KÄRCHER

makes a difference

Catalogo Professional 2019

Professional

KÄRCHER
SEIT 1835

INDICE

Intro Kärcher Pag. 5

Connected Cleaning
Intro Pag. 19
Kärcher Fleet Pag. 21
Kärcher Manage Pag. 23

Consulenza Kärcher Pag. 25

Assistenza Kärcher Pag. 27

Idropulitrici
Intro Pag. 29
Idropulitrici acqua calda Pag. 33
Idropulitrici acqua fredda Pag. 60
Accessori idropulitrici Pag. 85
Idropulitrici stazionarie Pag. 145
Accessori Idropulitrici stazionarie Pag. 155
Idropulitrici Classe UHP Pag. 167
Accessori Idropulitrici Classe UHP Pag. 171

Ice Blaster
Intro Pag. 181
Ice Blaster Pag. 182
Accessori Ice Blaster Pag. 183

Aspiratori liquido polvere
Intro Pag. 189
Aspiratori liquido polvere Pag. 191
Accessori Aspiratori liquido polvere Pag. 223

Aspiragocce Pag. 247

Aspirapolvere
Intro Pag. 249
Aspirapolvere Pag. 251
Aspirapolvere a batteria Pag. 265
Elettroscopa a batteria Pag. 266
Aspirapolvere manuale a batteria Pag. 267
Battitappeto Pag. 269
Accessori Aspirapolvere Pag. 271

Pulitori a vapore
Intro Pag. 287
Rimuovi chewing-gum Pag. 288
Pulitori a vapore Pag. 289
Pulitori a vapore con aspirazione Pag. 290
Accessori Pulitori a vapore Pag. 293

Moquette
Intro Pag. 297
Moquette Pag. 299
Accessori Moquette Pag. 309

Lavapavimenti
Intro Pag. 315
Lavapavimenti operatore a bordo Pag. 325
Lavapavimenti operatore in piedi Pag. 343
Lavapavimenti operatore a terra Pag. 349
Lavapavimenti compatta Pag. 359
Monospazzola Pag. 365
Lavascale Pag. 368
Lucidatrice Pag. 371
Accessori Lavapavimenti Pag. 373

Spazzatrici
Intro Pag. 443
Spazzatrici operatore a bordo Pag. 451
Spazzatrici operatore a terra Pag. 465
Accessori Spazzatrici Pag. 471

Municipalizzate
Intro Pag. 495
Soffiatore a batteria Pag. 496
Elettrosega a batteria Pag. 497
Decespugliatore a batteria Pag. 498
Taglia siepi a batteria Pag. 499
Caricabatterie e Batterie Pag. 501
Accessori Municipalizzate Pag. 503

Detergenti
Intro Pag. 505
Detergenti Idropulitrici Pag. 507
Detergenti Moquette Pag. 515
Detergenti per superfici Pag. 519
Detergenti per servizi igienici Pag. 525
Detergenti Lavapavimenti Pag. 531

Pulizia manuale Pag. 539

Contratto di manutenzione Pag. 540

Condizioni generali di fornitura Pag. 542

INSIEME POSSIAMO FARE DI PIÙ

Ti piacciono le sfide? Ami affrontare nuovi compiti? Dai tutto perché non ti piacciono le vie di mezzo? Hai molto in comune con Kärcher: sicuramente ci occupiamo di attività diverse, non abbiamo lo stesso lavoro e operiamo in campi differenti ma ci accomuna la stessa passione per la qualità e la prestazione di qualità.
Ormai sono 80 anni che Kärcher porta avanti la missione di semplificare e migliorare la vita lavorativa dei suoi clienti: creiamo prodotti che sono potenti e semplici da usare di modo che il compito assegnato possa essere svolto velocemente e senza fatica. Mettiamo a disposizione dei professionisti la tecnologia più all'avanguardia del mondo.
Siamo professionisti che si rivolgono a professionisti.

715937
715937

SETTORI DI MERCATO DIVERSI, SOLUZIONI SU MISURA

All'inizio c'è il cliente con le sue necessità. Alla fine c'è il cliente soddisfatto. Kärcher è sinonimo di clientela altamente soddisfatta in numerosi campi d'azione. Nel centro di eccellenza Kärcher continuiamo a raccogliere, catalogare, valutare ed interpretare informazioni su tutti i settori importanti. Da questa base partiamo per ideare e sviluppare tutte le soluzioni professionali più innovative ed efficienti per continuare a soddisfare le necessità dei clienti nei diversi settori di mercato.

IL SISTEMA KÄRCHER

Kärcher si sta evolvendo in un fornitore completo di servizi e per riuscirci applica alla propria evoluzione un solo principio: l'unione di intenti. Insieme si raggiunge sempre il risultato migliore. All'interno dell'azienda stessa si cercano soluzioni comuni per portare benefici a tutte le parti coinvolte, soprattutto per quanto riguarda i fornitori ed i clienti finali.
L'innovazione dei prodotti insieme all'offerta di servizi crea il sistema migliore possibile: il sistema Kärcher.

Il sistema Kärcher si propone di soddisfare – potenzialmente tutte – e soprattutto le necessità più pressanti del cliente. Fornire un sistema, nella filosofia Kärcher, non solo significa offrire tutto, bensì vuol dire mettere a disposizione del cliente tutto ciò che necessita per il proprio sistema di pulizia. Il fattore decisivo non è la gamma disponibile ma la necessità di base. È importante saper rispondere a tutte le domande sulla performance, l'efficienza e la sostenibilità.
È importante proporre un sistema che comprenda macchine, accessori, detergenti, servizi, software e che si integri facilmente con le procedure operative esistenti e che sia un valore aggiunto. È importante che il sistema faccia la differenza perché Kärcher fa la differenza.

Machines
Accessories
Services
Manual Tools
Engineered Solutions
Cleaning Agents
Connected Cleaning

INNOVAZIONI CHE TI PERMETTONO DI FARE MOLTO DI PIÙ

Trailer HD 9/23 De Tr1

HD 18/50-4 Cage Classic

Klean!Star iQ
VehiclePro Klear!Line

HV 1/1 Bp

HD 8/18-4 M Cage

NT 30/1 Ap Te L

CONSULENZA E SERVIZI KÄRCHER

Per raggiungere il successo, affidati a Kärcher.
Quasi tutto diventa più facile quando si sfruttano le proprie capacità. Raggiungere uno scopo comune, imparare reciprocamente, completarsi a vicenda è molto più semplice e dà grandi soddisfazioni. Lo si può definire il principio del progresso.
Noi lo chiamiamo Consulenza Kärcher: garanzia di professionalità, al servizio di professionisti.

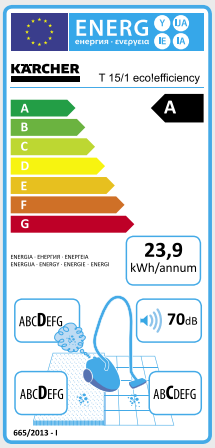
CONNECTED CLEANING
Il portale digitale del pulito

Il futuro è già qui.
Con il Connected Cleaning abbiamo sviluppato un portfolio prodotti digitale in cui tutti gli elementi collaborano armoniosamente. In un primo tempo abbiamo inserito due grandi prodotti digitali su una stessa piattaforma. Kärcher Fleet e Kärcher Manage ora sono uniti in un unico software che collega tutta l'infrastruttura di macchine e procedure e che lavora in totale sinergia. Fate il primo passo nell'era della pulizia digitale e assaporatene l'immediatezza e la velocità: il potenziale risparmio economico che si crea è evidente.

TÜV
SÜD
GS
geprüfte
Sicherheit

EU
Ecolabel
www.ecolabel.eu

FIGR
geprüft
7/00
Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management GmbH


ENERG
KÄRCHER
T 15/1 ecolefficiency
A
B
C
D
E
F
G
A
23,9
kWh/annum
ABCDEFG
70dB
ABCDEFG
ABCDEFG
665/2013 - I

Geprüft nach EU-Norm
IHO
Desinfektionsmittelliste

MILJØMERKET
2013
0105

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED
USGBC

DLG
FOKUS
TEST
10/12
Reinigungswirkung
und Handhabung

EUnited
Cleaning
European
Cleaning Machines
Association
• High Efficiency Burner
• Low Fuel Consumption
• Low Emission
EFFICIENCY
Certified
FOR A CLEAN ENVIRONMENT

WOOLSAFE
APPROVED

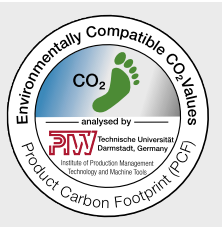
BAU
GS
geprüfte
Sicherheit

L
L

M
M

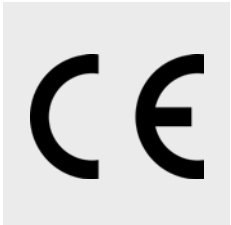
H
H

WASCHCHEMIE / ANLAGENTECHNIK
07
2012
VDA
KONFORM


Environmentally Compatible CO2 Values
CO2
analysed by
PTW
Technische Universität
Darmstadt, Germany
Institute of Production Management
Technology and Machine Tools
Product Carbon Footprint (PCF)

KILLS 99.999%* BACTERIA
WITHOUT CHEMICALS
CERTIFIED
DISINFECTION

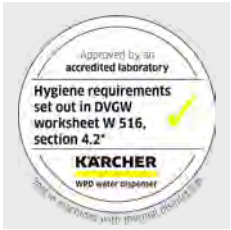
Un'iniziativa volontaria di A.I.S.E. per la sostenibilità
www.cleanright.eu


CE

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 14001
SGS

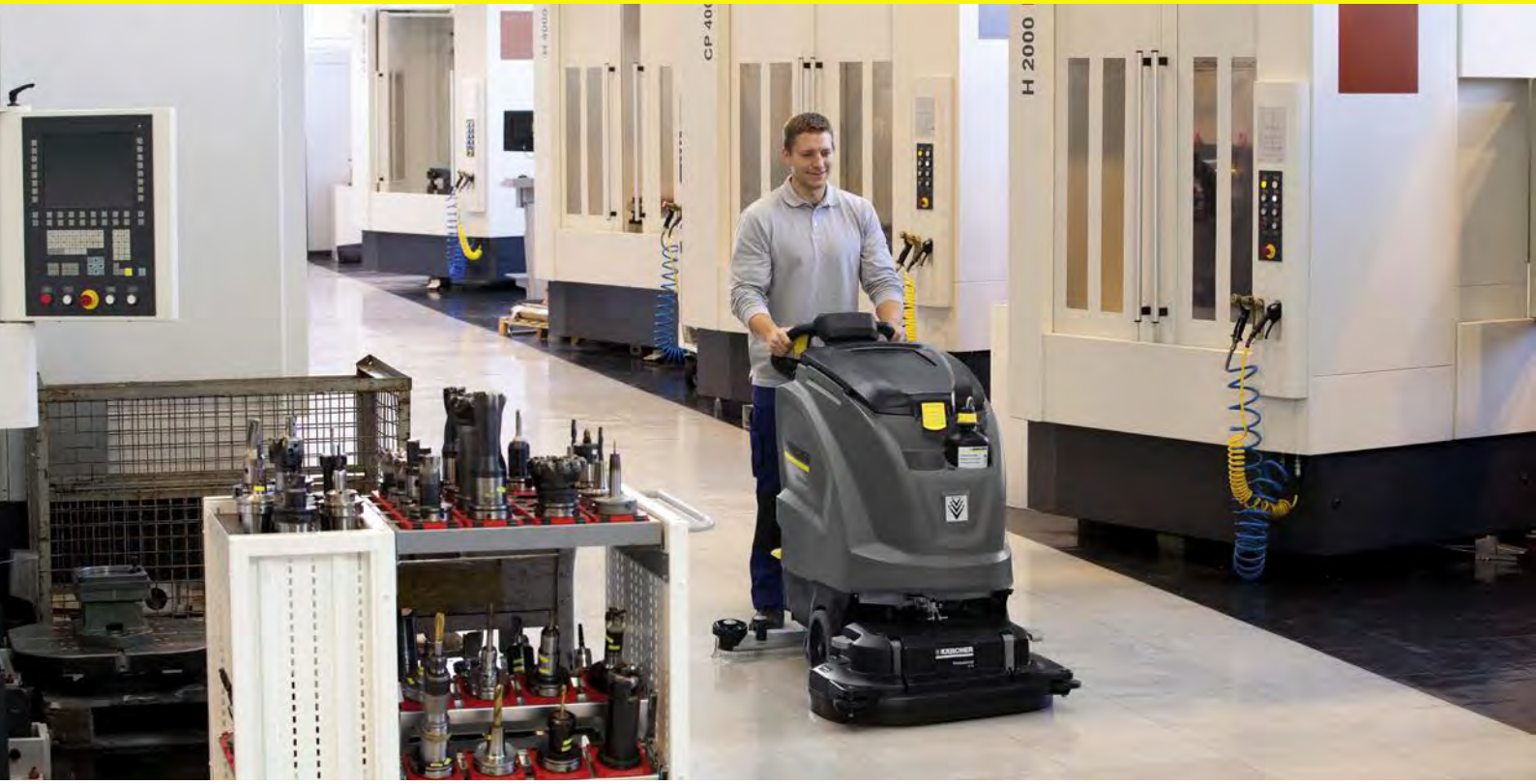
TÜV
SÜD
Safety tested
Production monitored
HACCP
qualified
Mechanical
Microbiological
Chemical
Voluntary Testing
TPS Standard PPP 11013



LA FIDUCIA VA CONQUISTATA

I nostri clienti sono professionisti che pretendono il massimo dai nostri prodotti. Soddisfare le loro esigenze è il nostro scopo principale. Tuttavia, siamo Kärcher e non ci accontentiamo semplicemente di raggiungere un obiettivo. Kärcher è sinonimo di professionalità e vogliamo guadagnarci la fiducia dei clienti, sempre e costantemente.
Per questo motivo ci impegniamo di più: per offrire di più, più funzionalità e maggiore efficienza, più assistenza e servizi innovativi, più certificazioni e sostenibilità e quindi una soluzione completa e un risultato pieno. Questo è l'unico modo con cui possiamo ringraziare i nostri clienti per la loro fiducia.

SOSTENIBILITÀ NON SIGNIFICA SOLO SALVAGUARDARE L'AMBIENTE



eco!efficiency

BLUECOMPETENCE
Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

Meno è meglio.
Lo scopo principale dell'eco!efficiency di Kärcher è ridurre il consumo di energia e di risorse sviluppando sistemi su misura per ogni applicazione. Abbiamo comparato due nostri aspirapolvere: il T 12/1 ed il T12/1 eco!efficiency per calcolare il risparmio energetico e le emissioni di CO^2 durante tutta la durata della loro vita di macchine per la pulizia.
Il TÜV SÜD Industrie Service GmbH ha fornito la metodologia di comparazione necessaria per il calcolo e su questa base, Kärcher ha calcolato che fino ad oggi tutti i T 12/1 eco!efficiency venduti ed utilizzati nel mondo hanno evitato l'emissione di circa 6000 tonnellate di CO2. Tutte le macchine eco!efficiency di Kärcher insieme evitano che vengano emessi nell'atmosfera 2,5 milioni di tonnellate di CO2.

Lavoriamo per un mondo migliore: BlueCompetence.
Blu è il colore della sostenibilità che abbraccia economia, ambiente e società. Sono circa 400 le imprese e le organizzazioni che fanno parte attivamente dell'associazione tedesca di aziende produttrici di macchine ed impianti (VDMA) che s'impegnano a portare avanti l'iniziativa "BlueCompetence" per assicurare al pianeta Terra una lunga vita di qualità.

Maggiore progresso con minori consumi.
Usare solo prodotti eco!efficiency eviterebbe di emettere nell'aria la stessa quantità di tonnellate di CO2 che emetterebbero circa 1,5 mio. di voli da Londra a New York*. Questi numeri chiariscono bene quanto l'eco!efficiency di Kärcher aiuti il pianeta risparmiando risorse e diminuendo l'emissione di gas di scarico. Quando si parla di salvaguardia del clima il "Minore consumo" pesa sempre di più e fa progredire parecchio.

**1,7 tonnellate di CO2 per volo.*

Sostenibilità significa commercio imprenditoriale in armonia con società e ambiente. Kärcher si è sempre impegnata nella ricerca della Sostenibilità. Ed è proprio questa strada per il futuro che Kärcher segue ancora con assoluta dedizione dopo tanti anni. Per Kärcher la Sostenibilità è fondata sui principi di economia, responsabilità sociale e tutela ambientale. Finanze solide e relativi guadagni sono il risultato del lavoro di persone che si occupano con serietà ed accuratezza delle risorse.
Questo è il significato di Sostenibilità: Kärcher ha definito come obiettivo aziendale un business fondato sulla responsabilità nei confronti della comunità e dell'ambiente in cui viviamo.

CO2 eco!zero

Kärcher azzera gli effetti sul clima.
Che non si possa produrre senza emettere gas di scarico è un dato di fatto. Tuttavia, si può agire in modo tale da contrastare i gas serra prodotti (CO2) e annullarne l'effetto catastrofico sul clima. Kärcher si impegna a neutralizzare i gas serra ed invita i suoi clienti a fare altrettanto. Con un piccolo contibuto è possibile neutralizzare gli effetti che la vostra Kärcher avrebbe sul clima durante tutta la sua vita di macchina.

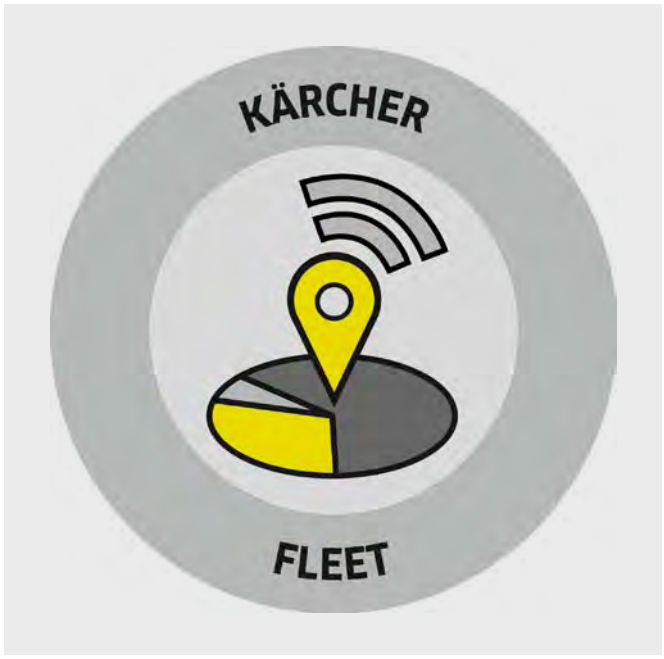
Questi compiti, nostri e vostri, sono chiaramente indicati nel progetto certificato di salvaguardia climatica di ClimatePartner: per esempio "il depuratore d'acqua nel Kenia Occidentale" permette a milioni di kenioti di accedere all'acqua potabile. La depurazione avviene attraverso appositi filtri che evitano l'emissione nell'aria di 2,1 mio. di tonnellate di CO2 che verrebbero prodotti con l'impiego di legna da ardere. Inoltre si creano posti di lavoro sostenibili per migliaia di persone. Questo è uno degli esempi pratici ed ingegnosi che sono totalmente trasparenti e riproponibili. Il vostro consulente è a disposizione per illustrarvi tutte le possibilità per approfittare della pulizia ad impatto zero.

IL FUTURO È GIÀ QUI

Con il Connected Cleaning abbiamo sviluppato un portfolio prodotti digitale in cui tutti gli elementi collaborano armoniosamente. In un primo tempo abbiamo inserito due grandi prodotti digitali su una stessa piattaforma. Kärcher Fleet e Kärcher Manage ora sono uniti in un unico software che collega tutta l'infrastruttura di macchine e procedure e che lavora in totale sinergia. Fate il primo passo nell'era della pulizia digitale e assaporatene l'immediatezza e la velocità: il potenziale risparmio economico che si crea è evidente. Con il Connected cleaning avrete a disposizione un nuovo database di informazioni completo e trasparente. In base a ciò potrete decidere velocemente, aumentare l'efficienza e lavorare in modo economico.

Indice Connected Cleaning

Kärcher Fleet	Pag.	21
Kärcher Manage	Pag.	23
Consulenza Kärcher	Pag.	25
Assistenza Kärcher	Pag.	27



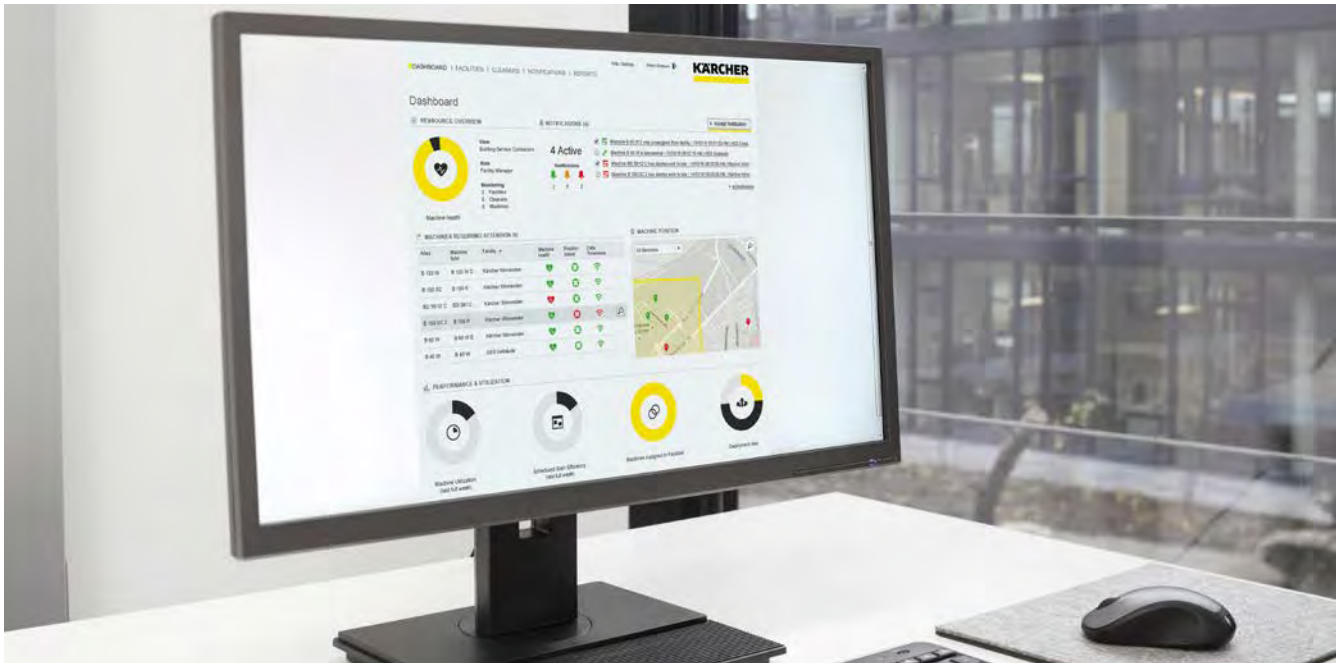
Kärcher Fleet. Gestione della flotta di prodotti.
Kärcher Fleet è una soluzione professionale, futuristica e all'avanguardia che garantisce una visione completa delle macchine, del personale e delle attività di pulizia. La flotta Kärcher rende il processo di pulizia particolarmente trasparente ed efficiente. Il risultato è che gli uffici sono pulitissimi e si ottiene un effettivo risparmio sui costi.

Kärcher Manage. Gestione Facility.
Soluzione gestionale efficiente per le pulizie manuali. Semplice, veloce, precisa, non servono fogli di carta dove scrivere dati e appunti. Aumenta la trasparenza e migliora i risultati da subito.

Trovate maggiori informazioni sul Connected Cleaning e i moduli della Kärcher Fleet e del Kärcher Manage su www.kaercher.com

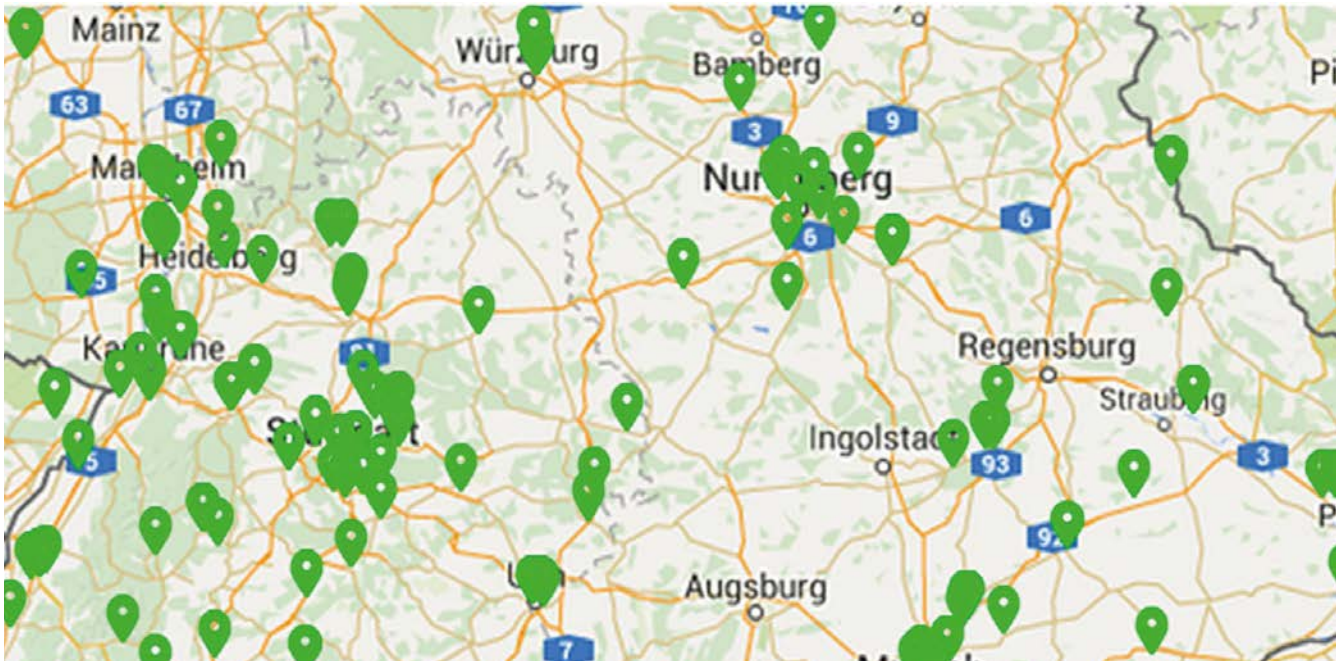
KÄRCHER FLEET: ANTEPRIMA

Kärcher Fleet è una soluzione professionale, futuristica e all'avanguardia che garantisce una visione completa delle macchine, del personale e delle attività di pulizia. La flotta Kärcher rende il processo di pulizia particolarmente trasparente ed efficiente. Il risultato è che gli uffici sono pulitissimi e si ottiene un effettivo risparmio sui costi.



Kärcher Fleet preconfigurata

Caratteristiche	Kärcher Fleet Full		Kärcher Fleet Perform		Kärcher Fleet Asset (w/o TCU)
Database Inventario, costi e spese totali di proprietà, gestione assistenza	■		■		■
Altre informazioni Ore di lavoro, localizzazione, assicurazione anti furto, funzione di ricerca sul territorio, stato di carica, notifiche in tempo reale.	■		■		-
Tutte le informazioni Stato della macchina, stato delle batterie, assistenza in remoto	■		-		-
Esempi di macchine Codice Kärcher della flotta attuale * Tutte le macchine sono configurate in fabbrica ** Riequipaggiamento possibile	**BR 45/22***	A richiesta	**BD 50/40 RS****	2.111-111.0	**Tutte le macchine,** ad esempio: Aspirapolvere con altri accessori.
	B 40 C/W*	2.643-348.0	**BR 55/40 RS****	2.111-111.0	
	B 60 W*	2.643-348.0	**B 90 R****	2.111-111.0	
	B 80 W*	2.643-348.0	**BD 100/250 R****	2.111-111.0	
	B 95 RS*	2.643-380.0	**B 140 R****	2.111-111.0	
	B 120 W*	2.643-353.0	**KM 100/100 BAT****	2.111-111.0	
	B 150 R*	2.643-310.0	**KM 100/100 LPG****	2.111-111.0	
	BD 50/70 R Classic*	A richiesta	**Macchine straniere****	2.111-111.0	
	B 250 R*	A richiesta			
	KM 105/100*	2.643-381.0	**Altri modelli sono disponibili a richiesta.**		
	KM 105/110*	2.643-381.0			
	KM 125/130*	2.643-381.0			
	WPD Advanced*	A richiesta			
	Impianti				
	CB e SB MB/MU*	A richiesta			



1 Maggiore profittabilità.
Il principio e l'utilizzo della flotta Kärcher si basano sui dati macchina comunicati che tramite l'analisi vengono trasformati in informazioni.
Grazie all'osservazione costante dello stato delle macchine si possono ridurre considerevolmente i costi dell'assistenza. Le macchine si possono usare in modo efficiente a seconda delle necessità: sono intuitive e facili da usare quindi l'eventualità di guasti o rotture si minimizza. Coordinare i movimenti da luogo a luogo diventa più semplice, quindi si risparmiano tempo e risorse.

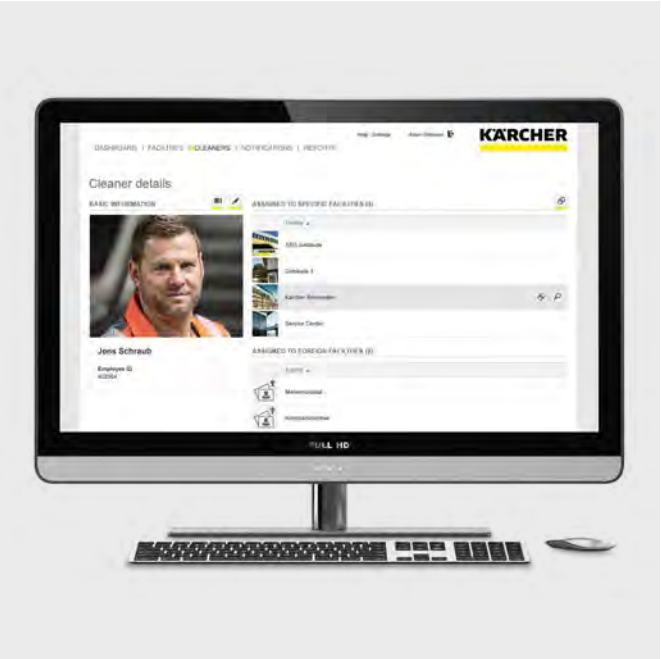
2 Pianificazione e Fatturazione semplificate.
I proprietari della flotta Kärcher possono controllare in ogni momento se le macchine vengono utilizzate come da programma, se le tempistiche sono rispettate, se necessitano di piccole manutenzioni o riparazioni e molto altro ancora. Basta un click per richiamare sullo schermo tutte queste informazioni. La flotta comunica in tempo reale con il programma, perciò è sempre evidente se è il caso di pensare a ottimizzazioni di utilizzo oppure cambiare perché le correzioni pensate non sono fattibili nella pratica.

3 Documentazione completa.
Il programma salva automaticamente tutte le informazioni creando perciò un archivio completo e costruendo la storia delle macchine della flotta raccolta in report da poter visualizzare di volta in volta. Basta un click per visionarli, è facile esportarli e stamparli di modo da poter gestire le singole informazioni.
E' sempre possibile reperire una prova effettiva delle prestazioni del prodotto.

4 Subito pronta all'uso, non servono impostazioni.
Il programma permette a chi lo possiede di avere sempre a portata di click la situazione delle macchine della flotta. Questo in misura limitata è applicabile anche alle macchine della concorrenza. Per utilizzare questo programma è necessaria una connessione ad internet funzionante.
La scatola telematica invia tutte le informazioni salvate tramite la più moderna tecnologia al Server Cloud. Solo gli utenti registrati possono accedere alle informazioni conservate nel Cloud e vedere i dati e analizzarli a seconda delle necessità. E' facilissimo.

KÄRCHER MANAGE:
IL SOFTWARE CHE GESTISCE LA STRUTTURA

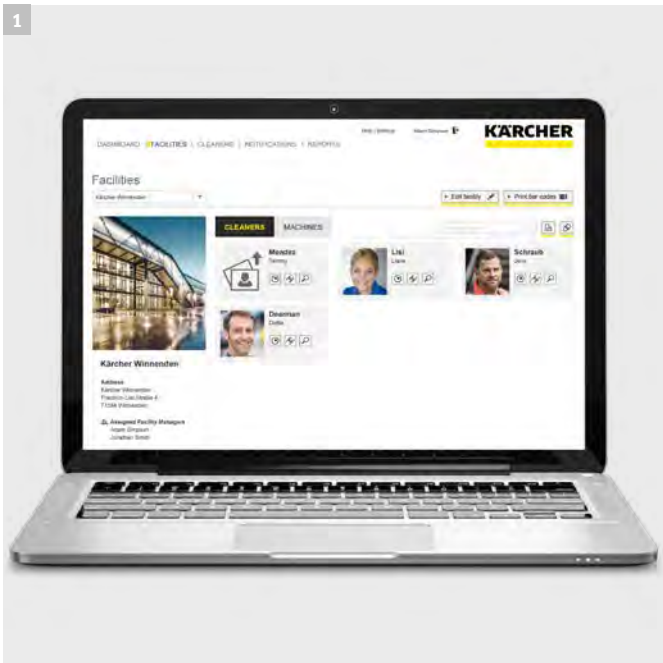
Con Kärcher Manage, la versione migliorata del famosissimo ECO!Manager, si ha la possibilità di avere sempre sotto mano lo stato attuale dell'attività in modo completo e aggiornato: pulizia manuale, tempistiche lavorative, controlli e danneggiamenti di oggetti. Tutti i dati importanti vengono caricati online e rimangono a disposizione all'infinito. Più trasparente e chiara di così la pulizia manuale non è mai stata.



Con Kärcher Manage si ottimizza la gestione dei processi di pulizia della struttura e si fa molto altro.

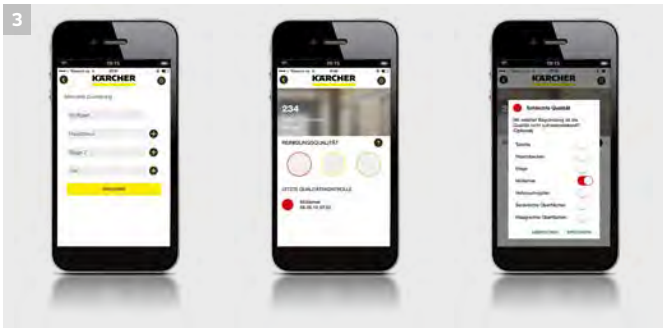
- Il Kärcher Manage amplia e ottimizza le procedure di pulizia manuale.
- Inserimento dati elettronico e non cartaceo
- Conguaglio ore stimate ed ore effettive di lavoro e registrazione effettiva degli orari di lavoro.
- Gli scanner comunicano facilmente con la stazione base
- Reportistiche dettagliate sulla qualità del lavoro
- Analisi e report sulle tempistiche di lavoro
- Codici a barre individuali: documentazione facilmente reperibile e precisa
- Assegnazione del corretto metodo di pulizia a seconda dell'oggetto
- Panoramica dettagliata di tutti i controlli eseguiti e da eseguire sui locali.
- Reportistica sui danni - optional per il cliente. La persona che gestisce la struttura riceve un'email di avviso, nel momento in cui un codice a barre assegnato ad un danno viene scansionato.
- Indicazione delle attività di pulizia
- Creazione di reportistica in excel o pdf.

1



2

3



1 Portale web Kärcher Manage.

- Accesso facilitato al portale web per cliente e filiale
- Visualizzazione dello stato aggiornato di presenze, pulizie, ore di lavoro, controlli
- Calcolo di report e statistiche per cliente e filiale
- Processo di documentazione e informazione ottimizzato
- Semplificazione della preparazione del lavoro tramite codice a barre e registrazione della pulizia tramite scanner.
- Più intuitivo
- Piattaforma condivisa per la gestione delle macchine e delle pulizie manuali.

2 Kärcher Manage Hardware.

- Stazione Kärcher Manage: raccoglie i dati scansionati dagli scanner (Max. 10)
- Comunica con il PC e fornisce in tempo reale i dati raccolti
- Scanner manuale robusto e leggero.

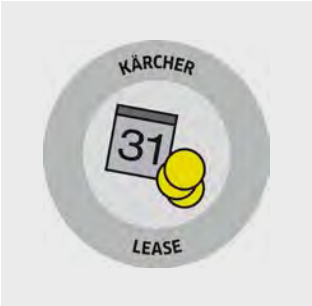
3 App Kärcher Manage.

- Controllo efficiente tramite APP
- Mappatura di edifici e stanze
- Selezione del criterio qualitativo
- Visualizzazione dell'ultimo controllo qualità con criterio selezionato
- Compatibile con Android (da versione 4.4) e IOS (da versione 8.0).

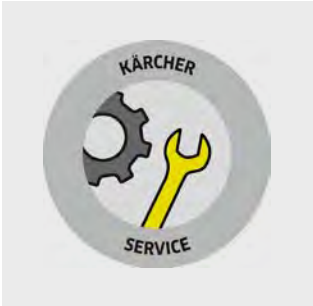
PER RAGGIUNGERE IL SUCCESSO, AFFIDATI A KÄRCHER

Quasi tutto diventa più facile quando si sfruttano le proprie capacità. Raggiungere uno scopo comune, imparare reciprocamente, completarsi a vicenda è molto più semplice e dà grandi soddisfazioni. Lo si può definire il principio del progresso. Noi lo chiamiamo Consulenza Kärcher: garanzia di professionalità, al servizio di professionisti.

CONSULENZA KÄRCHER:



Kärcher Leasing.
Su misura. Flessibile. Sicura. Garantiamo la flessibilità di cui necessita il cliente con modelli leasing e finanziari pensati per ogni necessità.



Assistenza Kärcher.
Assistenza significa fiducia, sempre. Il servizio post vendita di cui il cliente ha bisogno. Reazione rapida e reperibilità elevata.
L'assistenza Kärcher soddisfa i suoi clienti e tutte le normative di legge più severe.

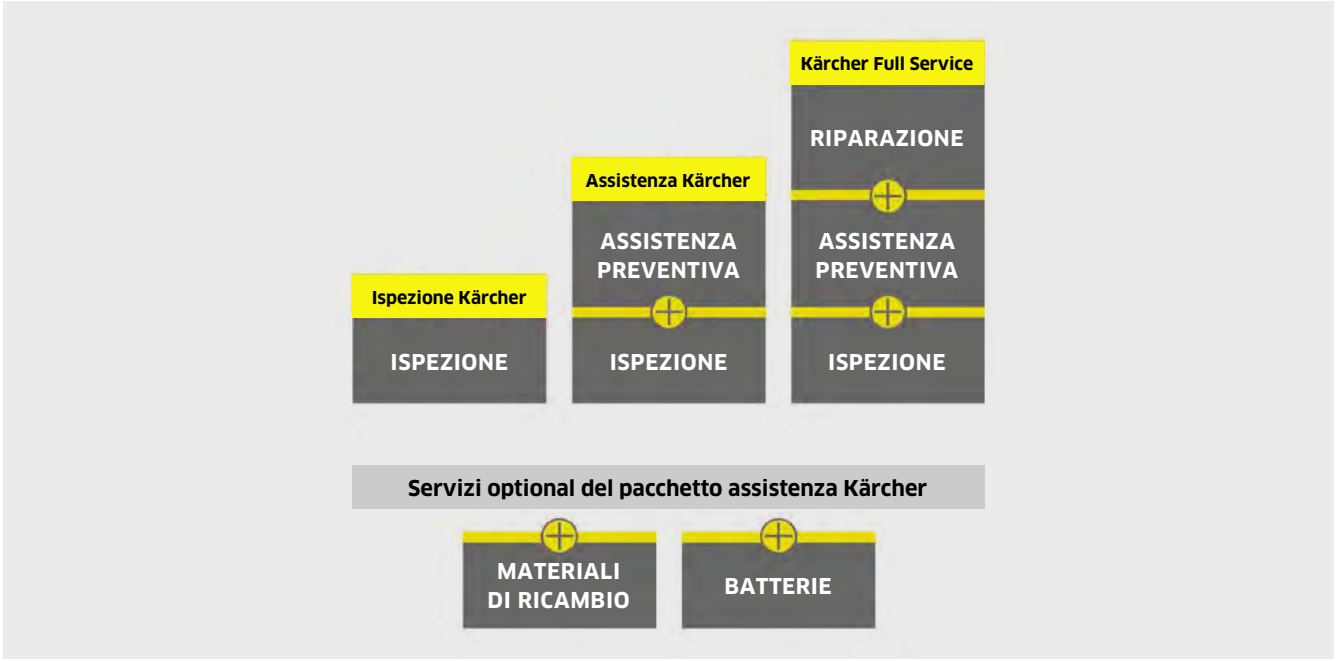
Manutenzione Kärcher Pacchetto assistenza.
Ogni pacchetto assistenza è fatto su misura per ogni necessità. Abbiamo il pacchetto che soddisfa le ispezioni più minute nel campo dell'esame sulla sicurezza delle manutenzioni programmate fino al pacchetto assistenza completo.

Noleggio Kärcher .
Proprio la macchina di cui si ha bisogno. La si noleggia anziché acquistarla e si ottengono anche consigli d'uso e servizio assistenza completo Kärcher.

Usato sicuro Kärcher.
Quando quello che vi serve è un usato sicuro.
Restauro? Risparmio sui costi? Abbiamo l'usato che vi serve. Usato, magari un po' vintage, ma robusto e sicuro.
L'offerta cambia continuamente. Chiedete e vi daremo tutte le inofrmazioni.

ASSISTENZA KÄRCHER: AVETE TUTTA LA NOSTRA DISPONIBILITÀ

Ogni pacchetto assistenza è fatto su misura per ogni necessità. Abbiamo il pacchetto che soddisfa le ispezioni più minute nel campo dell'esame sulla sicurezza delle manutenzioni programmate, fino al pacchetto assistenza completo. Oltre all'assistenza, prevediamo anche la possibilità di servizio manutenzione delle batterie e di consegna materiali di ricambio.



Pacchetto assistenza	Codice	Ispezione	Assistenza preventiva	Garanzia	Batterie	Materiali di ricambio
Ispezione Kärcher	2.888-058.0	■	–	–	–	–
Ispezione Kärcher	2.888-073.0	■	–	–	–	■
Ispezione Kärcher	2.888-074.0	■	–	–	■	–
Ispezione Kärcher	2.888-075.0	■	–	–	■	■
Assistenza Kärcher	2.888-059.0	■	■	–	–	–
Assistenza Kärcher	2.888-060.0	■	■	–	–	■
Assistenza Kärcher	2.888-076.0	■	■	–	■	–
Assistenza Kärcher	2.888-077.0	■	■	–	■	■
Kärcher Full Service	2.888-061.0	■	■	■	–	–
Kärcher Full Service	2.888-062.0	■	■	■	–	■
Kärcher Full Service	2.888-078.0	■	■	■	■	–
Kärcher Full Service	2.888-079.0	■	■	■	■	■

1 Kärcher Full Service

- Massima libertà di utilizzo e disponibilità delle macchine
- Controllo costi totale per tutta la durata del contratto
- Fino a 5 anni di garanzia sulla macchina
- Il cliente acquisisce lo stato di VIP
- Assistenza entro le 8 ore successive alla richiesta
- Riparazione garantita entro 12 ore (oppure sostituzione macchina)
- Consulenza tecnica tramite specialista meccanico autorizzato.

2 Assistenza Kärcher

- Consulenza tecnica competente
- Durabilità della macchina migliorata grazie alla sostituzione preventiva dei pezzi usurabili
- Assistenza entro le 8 ore successive alla chiamata
- Riparazione della macchina entro 48 ore.

3 Ispezione Kärcher

- Garanzia standard di qualità Kärcher
- Sconti importanti su accessori e ricambi
- Assistenza entro le 8 ore successive alla chiamata.

NOVITÀ: ACCESSORI PIÙ COMODI, PIÙ RAPIDI E MIGLIORATI

Kärcher da sempre s'impegna a migliorare la qualità dei propri prodotti: con i nuovi accessori avrete la possibilità di lavorare più comodamente, risparmiando tempo e raggiungendo risultati ottimi. Abbiamo sviluppato le nuove linee di pistole alta pressione EASY!Force e di raccordi rapidi EASY!Lock: sono molto più facili da montare e smontare e molto più leggeri.

DESIGN AWARD 2017

PURUS INNOVATION AWARD CMS BERLIN GEWINNER 2017

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018

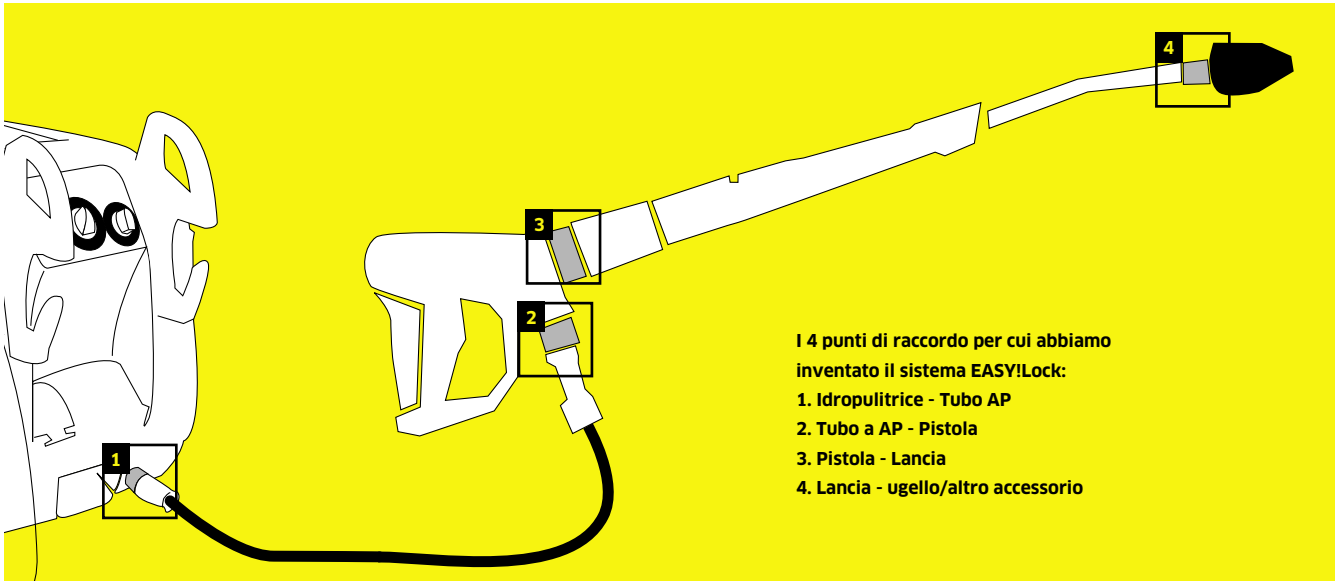
THE CLEANING SHOW 2017 INNOVATION AWARDS Winner

INNOVATION AWARD EuroTier SILVER MEDAL

GOOD DESIGN

Pistole alta pressione EASY!Force
La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. Anziché tenere la mano chiusa costantemente sul grilletto, l'operatore ha la possibilità di muovere liberamente le dita, riducendo l'affaticamento. La versione EASY!Force Advanced prevede in dotazione valvola e guarnizione in ceramica che sono più resistenti alle particelle di sporco e quintuplicano la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.

Raccordi rapidi EASY!Lock
I raccordi rapidi EASY!Lock sono coperti da brevetto. La caratteristica principale di questi nuovi raccordi è che permettono all'operatore di collegare e scollegare i diversi accessori 5 volte più velocemente dei loro predecessori. Risultano anche più resistenti e durevoli rispetto ai raccordi a vite. Questi raccordi uniscono i particolari con raccordo a vite con quelli con attacco rapido: sono facili da usare, veloci, riducono le tempistiche di montaggio e sono totalmente sicuri. Grazie a questi nuovi raccordi, abbiamo risolto il problema dello smarrimento delle guarnizioni e delle tenute.



I 4 punti di raccordo per cui abbiamo inventato il sistema EASY!Lock:
1. Idropulitrice - Tubo AP
2. Tubo a AP - Pistola
3. Pistola - Lancia
4. Lancia - ugello/altro accessorio

VERSATILITÀ IMBATTIBILE - IDROPULITRICI KÄRCHER

Kärcher ha inventato l'idropulitrice nel 1950 e, da allora, è stato ridefinito il principio di pulizia ad alta pressione. Maggiori prestazioni con minor consumo, maggiore durata, con tempi di pulizia più brevi. Da leader del mercato mondiale, Kärcher offre una vasta gamma di prodotti tecnicamente versatili, funzionanti con acqua fredda o calda, alimentati da motori elettrici o motori a combustione interna, mobili o fissi. Kärcher è sinonimo di qualità, potenza ed innovazione: tutte caratteristiche che mette nei suoi prodotti e nelle soluzioni che trova.

Indice Idropulitrici

Idropulitrici ad acqua calda	Pag.	33
Idropulitrici ad acqua fredda	Pag.	61
Accessori per idropulitrici	Pag.	85
Idropulitrici stazionarie	Pag.	145
Accessori per idropulitrici stazionarie	Pag.	155
Idropulitrici Classe UHP	Pag.	167
Accessori per Idropulitrici Classe UHP	Pag.	171
Detergenti idropulitrici	Pag.	507

Idropulitrici Verticali
Sono la scelta giusta per gli utenti che hanno bisogno di dispositivi ad alte prestazioni e robusti con massima mobilità per un uso occasionale in luoghi diversi: facili da manovrare e da trasportare.

Idropulitrici Compatte
Sono la scelta giusta per gli utenti che necessitano di una idropulitrice mobile, da spostare quasi tutti i giorni in posti diversi: un dispositivo ad alte prestazioni facile da trasportare.

Idropulitrici Classe Media
Sono la scelta giusta per gli utenti che necessitano di un dispositivo con un ampio raggio di azione per la pulizia giornaliera di macchinari o superfici. Rendono facile la pulizia di aree difficili da raggiungere ed occupano poco spazio in cortile o nel laboratorio.

Idropulitrici Classe Super
Sono la scelta giusta per gli utenti che devono eseguire operazioni di pulizia importanti con grandi quantità di sporco o dove lo sporco è più ostinato.

Idropulitrici Classe Speciale
Sono la scelta giusta per gli utenti che hanno esigenze particolari per quanto riguarda prestazioni, sicurezza ed igiene e necessitano di pressione estremamente alta per la rimozione dello sporco più resistente o grandi quantità di acqua o per il funzionamento a doppia lancia.

Nomenclatura: come leggere il modello

Modello		Portata	/	Pressione	Motore	Classe	Alimentazione			Dotazione		
Esempio: **HD**		**13**	/	**12**	**-4**	**ST**						
HD	= Acqua fredda	es: l/h 100 × l/h		es: Mpa / 10 × bar	**-2** = 2 poli	**P** = Portatile	**G**	= Benzina			= Dotazione standard	
HDS	= Acqua calda con caldaia alimentata a gasolio o benzina	z. B. 13 = 1300 l/h		z. B. 12 = 120 bar	**-4** = 4 poli	**U** = Upright/Verticale	**B/Be**	= Benzina/Avviamento elettrico		**Classic**	= Dotazione base	
HDS +E	= Acqua calda con alimentazione totalmente elettrica					**C** = Compatta				**Advanced**	= Dotazione ampliata	
HWE	= Generatore di acqua calda					**M** = Media	**D/De**	= Diesel/Avviamento elettrico		**Edition**	= Macchina edizione speciale	
HDC	= Impiantino fisso con più lance					**S** = Super				**Cage**	= Con telaio robusto	
						ST = Fisso	**Gas**	Gas		**Tr1**	= Con disposizione per carrello	
							Gas LPG	= Gas Liquido		**Ex**	= Antideflagrante	
										H	= Con caldaia per l'acqua calda	
										F/Food	= Per industria alimentare	
										FR Classic	= Con Lavasuperfici FR Classic	
										Plus	= Con ugello mangiasporco	
										X	= Con avvolgitubo incorporato	

L'ALTA PRESSIONE È EFFICIENTE CON L'ACQUA CALDA, L'ALTA PRESSIONE DIVENTA EFFICIENTISSIMA

Le idropulitrici Kärcher offrono molti vantaggi in termini di efficienza, risultati di pulizia e basso impatto ambientale rispetto al lavaggio senza pressione. Le idropulitrci ad acqua calda HDS aumentano ancora di più questi vantaggi quando si tratta di sporco ostinato. Le HDS sono spesso le macchine migliori per rimuovere macchie oleose, grasse e proteiche soprattutto se sono già macchie incrostate.

Indice Idropultrici acqua calda HDS

HDS Classe Super	pag.	39
HDS Classe Media	pag.	41
HDS Classe Compatta	pag.	43
HDS Classe Upright/Verticale	pag.	49
HDS Classe Speciale	pag.	51
HDS con motore a scoppio	pag.	53
HDS Trailer	pag.	57
Accessori	pag.	85
Detergenti idropulitrici	Pag.	507

1

2

3

1 Vantaggi dell'acqua calda

Risultati migliori
L'acqua calda scioglie più facilmente i residui di grasso ed olio ed elimina più velocemente le macchie di residui proteici. Nell'industria alimentare si usa l'acqua calda in alta pressione per eliminare i residui di grasso e l'albume dalle superfici.

Tempi di pulizia abbreviati
L'acqua calda scioglie più rapidamente lo sporco rispetto all'acqua fredda, si risparmia circa il 35% del tempo usando le idropulitrici ad acqua calda. Il risparmio di costi e tempi risulta evidente.

Riduzione del consumo dei detergenti
L'acqua calda scioglie, nella maggior parte dei casi, olio, grasso e sporco ostinato senza fatica. Si riduce così il consumo dei detergenti, quindi si risparmiano i costi e si rispetta l'ambiente diminuendo l'inquinamento.

Azione antibatterica
L'acqua calda elimina anche i germi e i batteri senza l'ausilio di detergenti disinfettanti. Le idropulitrici HDS sono perciò indicate anche per gli ambienti dove l'igiene è fondamentale.

Tempi di asciugatura ridotti
Le superfici lavate con l'acqua calda asciugano più velocemente e per questo motivo, risultano quasi immediatamente riutilizzabili.

Azione delicata
L'acqua calda ha un'azione più delicata sulle superfici sensibili, simile a quella dei detergenti applicati in bassa pressione.

2 Biodiesel: per un mondo meno inquinato

Tutte le idropulitrici Kaercher a caldo possono essere alimentate con Biodiesel. Il Biodiesel viene prodotto con materie prime vegetali e non immette nell'aria CO2. Le caldaie di nuova generazione sono tecnologicamente avanzate e inquinano meno anche utilizzando il diesel classico. Tuttavia, utilizzando il Biodiesel si ha la possibilità di non inquinare.

3 Con l'acqua calda si combattono le erbacce

Abbiamo pensato anche a come estirpare le erbacce: questo nuovo ugello permette di spruzzare in profondità l'acqua calda che raggiunge le radici delle erbacce e le brucia.
Elenchiamo i vantaggi di questo metodo:

- Si evitano gli erbicidi e l'ambiente rimane salubre
- Delicato con le superfici
- Veloce

IDROPULITRICI AD ACQUA CALDA

	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione max (bar / MPa)	Chassi con bruciatore e serbatoio detergente integrato	Pompa assiale a 3 pistoni	Ugello Vapore (optional)	Accensione elettrica	Avvolgitubo integrato	Sistema SDS	Motore a bassi regimi - 4 poli	Servo Control	Pistola EASY!Force Advanced	Limitatore temperatura gas di scarico	Lancia girevole	Ugello triplo	Ugello Power	Inversione dei poli (3-)	Protezione anticalcare	Protezione antifunzionamento a secco	Pagina
HDS Classe super																					
HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	38
HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	38
HDS 11/18-4 S Classic	1.071-922.0	3	600-1100	30-180/3-18	■	Ceramica	-	-	-	■	■	-	■	■	■	-	■	■	■	■	39
HDS Classe media																					
HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	40
HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	Ceramica	□	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	40
HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3	450-900	30-180/3-18	■	Ceramica	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	42
HDS Classe compatta																					
HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Acciaio inox	□	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	43
HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	Acciaio inox	□	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	43
HDS 7/16 C	1.173-900.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	□	■	■	■	-	■	■	■	■	44
HDS 7/16 CX	1.173-904.0	3	270-660	30-160/3-16	■	Acciaio inox	-	-	■	■	-	□	■	■	■	-	■	■	■	■	44
HDS 6/14 C	1.169-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	□	■	■	■	-	■	-	■	■	45
HDS 6/14 CX	1.169-905.0	1	240-560	30-140/3-14	■	Acciaio inox	-	-	■	■	-	□	■	■	■	-	■	-	■	■	45
HDS 5/12 C	1.272-900.0	1	500	120/12	■	Acciaio inox	-	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	46
HDS Classe verticale																					
HDS 5/15 U	1.064-912.0	1	450	150/15	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	48
HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1	450	150/15	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	-	■	■	■	■		-	-	-	48
HDS 5/13 U	1.064-908.0	1	500	125/12,5	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	49
HDS 5/13 UX	1.064-909.0	1	500	125/12,5	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	49
HDS 5/11 U	1.064-900.0	1	450	110/11	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	50
HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1	450	110/11	-	Acciaio inox	-	-	■	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	50
HDS Classe speciale																					
HDS 2000 SUPER	1.071-934.0	3	800-1850	30-180/3-18	-	Ceramica	□	-	-	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	51
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	Ceramica	-	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	-	■	■	52
HDS con motore a scoppio																					
HDS 1000 De	1.811-943.0	-	450-900	40-200/4-20	-	Acciaio inox	-	■	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	53
HDS 1000 Be	1.811-942.0	-	450-900	40-210/4-21	-	Acciaio inox	-	■	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	54
HDS 801 B	1.210-900.0	-	600	140/14	-	Acciaio inox	-	-	-	-	-	-	■	-	■	■	□	-	-	-	55
HDS Trailer																					
HDS 13/35 DE TR1	0.300-228.0	-	650 - 1300	100-350 / 10-35	-	Ceramica	-	■	■	■	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	57
HDS 17/20 DE TR1	0.300-308.0	-	900 - 1700	70-200 / 7-20	-	Ceramica	-	-	■	■	■	-	■	■	■	-	■	-	■	■	57

■ In dotazione. □ Optional.

1

2

3

4

1 Caldaie altamente tecnologiche

Kärcher lavora costantemente per migliorare le idropulitrici ad acqua calda che commercializza. Abbiamo ridotto sia il consumo di carburante sia le emissioni grazie alle caldaie di ultima generazione molto più efficienti delle precedenti ed alle turboventole montate.
L'istituto indipendente europeo "European Cleaning Machines Association" ha certificato Kärcher come il primo produttore al mondo di idropulitrici ad acqua calda, per efficienza e conformità alle normative sull'emissione dei gas di scarico. Ciò garantisce:

- Bruciatori molto efficienti
- Minor consumo di carburante
- Basse emissioni

2 Pompe progettate per durare

Il montaggio delle pompe alta pressione su tutte le idropulitrici professionali avviene nei nostri stabilimenti per mano di specialisti. E' questo che garantisce l'altissima qualità Kärcher. Abbiamo inserito un tubicino di smorzamento dolce che permette attenuare le oscillazioni di pressione nel sistema, assicurando perciò una maggiore durata dell'idropulitrice.

3 Minori consumi per un ambiente pulito

Kärcher è stato il primo produttore al mondo a montare sulle proprie idropulitrici il sistema eco!efficiency. Basta girare il selettore sulla parte blu del quadrante e la macchina inizia a funzionare in modalità "risparmio energetico": l'acqua calda esce a pressione piena a 60°C. Il vantaggio è che la caldaia funziona meglio e brucia il 20% in meno di carburante rispetto al funzionamento a pieno regime con acqua calda in uscita a 80°C.

4 Mobilità e facilità di trasporto

Una delle caratteristiche più apprezzate delle idropulitrici Kärcher è la loro mobilità. Le HDS compatte, medie e super hanno tutte due grandi ruote in gomma posteriori e un rotella pivottante anteriore e sono costruite sul principio Jogger. Le idropulitrici a caldo classe verticale/upright, invece, hanno preso in prestito dalle idropultricir ad acqua fredda il principio "trolley": le grandi ruote e l'archetto di spinta telescopico permettono all'operatore di trasportarle facilmente su tutte le superfici, anche le scale, in totale sicurezza e senza fatica perché il peso della macchina è totalmente bilanciato.

L'ACQUA CALDA È UN DISERBANTE ECOLOGICO

Kärcher ha una soluzione ecologica, naturale ed economica contro le erbacce

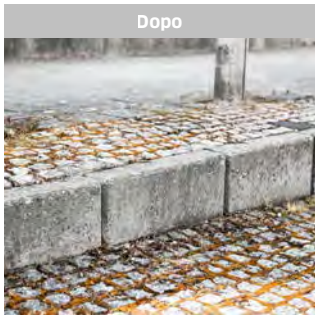
Kärcher ha trovato la soluzione più ecologica e meno inquinante per eliminare le erbacce: è sufficiente collegare gli ugelli WR 20 o WR 50 all'idropulitrice ad acqua calda e passare sulla zona da ripulire: senza usare erbicidi eliminerete tutte le erbacce. L'acqua calda, infatti, verrà spruzzata a in profondità, colpirà le radici delle erbacce e le brucerà senza danneggiare il resto della superficie. L'acqua calda non è dannosa per l'ambiente e dà lo stesso risultato di diserbanti ed erbicidi.

NEW

1

2

Prima


Dopo

1 Comoda struttura con ruote

- Permette di lavorare senza affaticarsi anche per lunghi periodi.
- Le ruote si adattano sempre alla conformazione del terreno

2 Ottima compatibilità tra accessorio ed idropulitrice

- L'adattatore ugello integrato garantisce una portata d'acqua costante su tutta la barra.
- La tecnologia all'avanguardi delle caldaie Kärcher regola la temperatura dell'acqua in uscita a 98°C: la temperatura ideale per combattere le erbacce.

3 Design compatto

- Il design compatto della lancia permette di lavorare anche in ambienti angusti e scomodi.
- E' un accessorio molto leggero che rende meno faticoso il lavoro.

4 Niente pericoli e niente danni

- A differenza dei metodi meccanici utilizzati per eliminare le erabcce, questo proposto da Kärcher non danneggia le superfici e non è pericoloso per gli operatori.
- Non si rischia di appiccare involontariamente un incendio con questo metodo.

DATI TECNICI E DOTAZIONE

		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
		■ Con rotelle ■ Flusso d'acqua ottimizzato	■ Barra estraibile e regolabile in altezza ■ Portata d'acqua ottimizzata	■ Portata d'acqua ottimizzata ■ Leggero e compatto	■ Testina rotonda ■ Portata d'acqua ottimizzata ■ Leggero e compatto
Dati tecnici					
Larghezza di lavoro	**mm**	1000	500	200	100
Resa superficie	**m²/h**	350-500	150-350	80-150	80-150
Temperatura	**°C**	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
Peso	**Kg**	1,2	2,1	0,3	0,3
Velocità di avanzamento	**l/min**	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3	5,8-8,3
Dotazione					
Barra estraibile		-	■	-	-
Codice		**2.114-015.0**	**2.114-013.0**	**2.114-014.0**	**2.114-016.0**

■ In dotazione.

A seconda del modello di idropulitrice va montato un inserto ugello che permetta all'accessorio di lavorare al meglio con la temperatura adeguata:

HDS	Codice inserto ugello
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

HDS 13/20-4 S

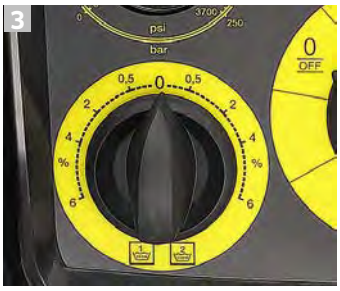
IDEALE PER:
necessita acqua calda e stadio vapore con regolazione della portata e pressione dalla pistola. Ideale per municipalizzate, costruzioni ed impieghi gravosi in generale.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- pompa assiale in ottone a 3 pistoni in ceramica, ventola turbo, interruttore Service per diagnosi guasti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Modalità Eco: temperatura max 60°C, indipendentemente dall'impostazione del regolatore termico;
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, ruote con freno, grandi ruote gommate
- Dispositivo anticalcare di serie con segnalazione mancanza RM 110
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione.

3 – 4 h | ANTI-TWIST | EASY!Force | ecoefficiency

1 **Selettore.** 4 impostazioni per la durezza dell'acqua. Visualizza: tempo di funzionamento e residuo al prossimo intervallo di servizio. Il corretto dosaggio riduce il consumo di anticalcare.

2 **Modo eco!efficiency** – economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO_2 del 20%. Accurata funzione di dosaggio del detergente sul pannello frontale.



3 **Dosatore.** Valvola di dosaggio precisa, garantisce una basso consumo. Facile passaggio tra il prodotto chimico 1 e 2. Il risciacquo avviene automaticamente in posizione 0.

4 **Portaccessori.** Avvolgitubo integrato, porta lancia integrato su ambo i lati. Scomparto integrato con coperchio per riporre attrezzi, ugelli, ecc.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	NT	1			
HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	NT	1			

Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	**8,3 / 6,6**
Potenza allacciata	kW	**9,3**	Serbatoio detergente	l	**20 + 10**
Portata	l/h	**650-1300**	Max temperatura alimentazione	°C	**80/155**
Pressione	bar	**30-200**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Serbatoio combustibile	l	**25**	Peso	Kg	**186**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**74**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1330 x 750 x 1060**

Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.118-009.0	Servo Control
6.110-038.0	Tubo A.P. 10 m	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-028.0	Tubo A.P. 20 m (solo SX)	2.113-028.0	Ugello power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

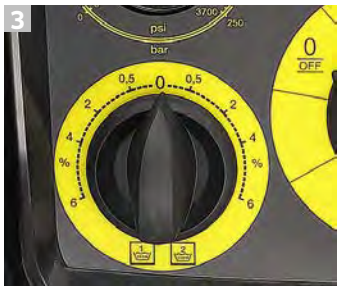
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HDS 11/18-4 S Classic

IDEALE PER:
necessita acqua calda con regolazione della portata e pressione. Ideale per municipalizzate,costruzioni ed impieghi gravosi in generale.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Pompa assiale in ottone a 3 pistoni in ceramica, ventola turbo
- Interruttore Service per diagnosi guasti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Modalità Eco: temperatura max 60°C, indipendentemente dall'impostazione del regolatore termico;
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, ruote con freno, grandi ruote gommate
- Dispositivo anticalcare di serie con segnalazione mancanza RM 110
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione

ecoefficiency



1 **Selettore.** 4 impostazioni per la durezza dell'acqua. Visualizza: tempo di funzionamento e residuo al prossimo intervallo di servizio. Il corretto dosaggio riduce il consumo di anticalcare.

2 **Display a LED.** Posizionato centralmente al pannello di controllo. Visualizza: livello carburante, mancanza prodotto chimico, indicatori di manutenzione e contatore.

3 **Dosatore.** Valvola di dosaggio precisa, garantisce una basso consumo. Facile passaggio tra il prodotto chimico 1 e 2. Il risciacquo avviene automaticamente in posizione 0.

4 **Portaccessori.** Porta lancia integrato su ambo i lati. Scomparto integrato con coperchio per riporre attrezzi, ugelli, ecc.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 11/18-4 S Classic	1.071-922.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	**5,9 | 5,4**
Potenza allacciata	kW	**8,0**	Serbatoio detergente	l	**20 + 10**
Portata	l/h	**600-1100**	Max temperatura alimentazione	°C	**80**
Pressione	bar	**30-180**	Peso	Kg	**170**
Serbatoio combustibile	kg/h	**25**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1330 x 750 x 1060**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-031.0	Tubo A.P. 10 m	2.113-026.0	Ugello power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HDS 10/20-4 M

IDEALE PER:
autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, 2 taniche detergente e serbatoio combustibile integrati.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in ceramica
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Temperatura massima 155 °C, stadio di vapore
- Motore a bassi regimi di rotazione, 4 poli, raffreddato ad acqua
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 25 litri che garantisce fino a 5 ore di autonomia in modalità eco!efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello. Valvola per la commutazione tra i 2 serbatoi.

ecolefficiency

1 **Modo eco!efficiency** – economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO_2 del 20%. Accurata funzione di dosaggio del detergente sul pannello frontale.

2 **Affidabilità.** Un termostato integrato spegne il motore se la temperatura del gas di scarico supera i 300 °C. Il Damping System soft (SDS) compensa le vibrazioni e picchi di pressione.

3 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivottante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

4 **Filtro acqua.** Protegge il sistema pompa dalle impurità presenti nell'acqua.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	NT	1			
HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	NT	1			

Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	**6,4 / 5,1**
Potenza allacciata	kW	**7,8**	Serbatoio detergente	l	**20 + 10**
Portata	l/h	**500-1000**	Max temperatura uscita	°C	**80/155**
Pressione	bar	**30-200**	Resa oraria teorica	m²/h	**360**
Serbatoio combustibile	l	**25**	Peso	Kg	**171**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**73**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1330 x 750 x 1060**

Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.118-008.0	Servo Control
6.110-038.0	Tubo A.P. 10 m	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-028.0	Tubo A.P. 20 m (solo MX)	2.113-024.0	Ugello power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

5
4
3

Idropulitrice a caldo 400 V trifase 4 poli

KÄRCHER

HDS 9/18-4 M

IDEALE PER:
autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni.
Macchina robusta con scomparto accessori, 2 taniche detergente e serbatoio combustibile integrati.

PLUS DI PRODOTTO:

- Stadio vapore con regolazione della portata e pressione dalla pistola
- Comandi centralizzati, riponimento per tubo A.P., accessori e ugelli, alloggiamento sicuro per la lancia
- Nuova pompa assiale a 3 pistoni, ventola turbo e pistoni in ceramica a ridotta usura
- Protezione da funzionamento a secco, sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione
- Punti definiti per sollevamento con carrello elevatore, pedale di aiuto per inclinazione, rotelle con freno, grandi ruote gommate
- Interruttore Service per diagnosi guasti, facile accesso a tutti i componenti più importanti, Service-LED, intervalli di manutenzione regolabili
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Dispositivo anticalcare di serie con segnalazione mancanza RM 110

ecoefficiency

1 **Modalità Eco:** mantiene la temperatura a 60°, indipendentemente dall'impostazione del regolatore termico; 20% di risparmio rispetto all'utilizzo alla temperatura massima.

2 **Affidabilità.** Un termostato integrato spegne il motore se la temperatura del gas di scarico supera i 300 °C. Il Damping System soft (SDS) compensa le vibrazioni e picchi di pressione.

3 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivottante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

4 **Filtro acqua.** Protegge il sistema pompa dalle impurità presenti nell'acqua.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Consumo gasolio full load / eco!efficiency	Kg/h	**5,8 / 4,6**
Potenza allacciata	kW	**6,4**	Serbatoio detergente	l	**20 + 10**
Portata	l/h	**450-900**	Max temperatura alimentazione	°C	**80/155**
Pressione	bar	**30-180**	Peso	Kg	**156**
Serbatoio combustibile	l	**25**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1330 x 750 x 1060**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.118-008.0	Servo Control
6.110-038.0	Tubo A.P. 10 m	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-028.0	Tubo A.P. 20 m (solo MX)	2.113-023.0	Ugello power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

HDS 8/18-4 C

IDEALE PER:
autosaloni, agricoltura, municipalizzati, costruzioni. Macchina robusta con scomparto accessori, taniche detergente e combustibile integrate.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Temperatura massima 155 °C, stadio di vapore
- Motore a bassi regimi di rotazione, 4 poli
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce fino a 4 ore di autonomia in modalità eco!efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello frontale.

HDS 8/18-4 CX

eco!efficiency

1

2

3

4

1 **Modo eco!efficiency** – economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO_2 del 20%. Accurata funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale.

2 **Facile da usare.** Funzionamento intuitivo con un unico grande selettore. Grande apertura serbatoio con scivolo di riempimento.

3 **Vano accessori** chiudibile a chiave per ugelli, utensili, ecc. Grande gancio supporto tubo alta pressione. Supporto cavo alimentazione e lancia integrati.

4 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivottante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	NT	1			
HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	NT	1			

Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	**5 / 4**
Potenza allacciata	kW	**6**	Serbatoio detergente	l	**10**
Portata	l/h	**300-800**	Max temperatura uscita	°C	**80/155**
Pressione	bar	**30-180**	Resa oraria teorica	m²/h	**320**
Serbatoio combustibile	l	**15**	Peso	Kg	**112**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**73**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1060 x 650 x 920**

Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX)
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
4.118-007.0	Regolatore Servo Control	2.113-008.0	Ugello power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Idropulitrice a caldo 400 V trifase 2 poli

KÄRCHER

HDS 7/16 C

IDEALE PER:
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine.
Robusta idropulitrice trifase.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio inox
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Ruote posteriori di grande diamentro e una ruota anteriore pivottante con freno di stazionamento
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce oltre 4 ore di autonomia in modalità eco!efficiency
- Funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale.

HDS 7/16 CX

ecolefficiency

1

2

3

4

1 **Modo eco!efficiency** – economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO_2 del 20%. Accurata funzione di dosaggio del detergente sul pannello frontale.

2 **Facile da usare.** Funzionamento intuitivo con unico grande selettore. Grande apertura serbatoio con scivolo riempimento.

3 **Vano accessori** chiudibile a chiave per ugelli, utensili, ecc. Grande gancio supporto tubo alta pressione. Supporto cavo alimentazione e lancia integrati.

4 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivottante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 7/16 C	1.173-900.0	NT	1			
HDS 7/16 CX	1.173-904.0	NT	1			

Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	**4,1 / 3,3**
Potenza allacciata	kW	**4,7**	Serbatoio detergente	l	**10**
Portata	l/h	**270-660**	Max temperatura uscita	°C	**80**
Pressione	bar	**30-160**	Resa oraria teorica	m²/h	**320**
Serbatoio combustibile	l	**15**	Peso	Kg	**103**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**77**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1060 x 650 x 920**

Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX)
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
4.118-007.0	Regolatore Servo Control	2.113-021.0	Ugello power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

HDS 6/14 C

IDEALE PER:
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale in ottone a tre pistoni in acciaio inox
- Sistema anticalcare con flacone sostituibile dall'esterno
- Ruote posteriori di grande diamentro e una ruota anteriore pivottante con freno di stazionamento
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce oltre 4 ore di autonomia in modalità eco!efficiency
- Funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale.

HDS 6/14 CX

eco!efficiency

1 **Modo eco!efficiency** – economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO_2 del 20%. Accurata funzione di dosaggio del detergente sul pannello frontale.

2 **Facile da usare.** Funzionamento intuitivo con unico grande selettore. Grande apertura serbatoio con scivolo riempimento.

3 **Vano accessori** chiudibile a chiave per ugelli, utensili, ecc. Grande gancio supporto tubo alta pressione. Supporto cavo alimentazione e lancia integrati.

4 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivottante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 6/14 C	1.169-900.0	NT	1			
HDS 6/14 CX	1.169-905.0	NT	1			

Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	**3.5 / 2.8**
Potenza allacciata	kW	**3,6**	Serbatoio detergente	l	**10**
Portata	l/h	**240-560**	Max temperatura uscita	°C	**80**
Pressione	bar	**30-140**	Resa oraria teorica	m²/h	**320**
Serbatoio combustibile	l	**15**	Peso	Kg	**93 | 95**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**77**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1060 x 650 x 920**

Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-005.0	Ugello power 25°
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

HDS 5/12 C

IDEALE PER:
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Nuova idropulitrice ad acqua calda anche per impiego in utenze private.

PLUS DI PRODOTTO:
- Utilizzo del sistema eco!efficiency: notevole riduzione del consumo di carburante e un minor impatto ambientale grazie ad una riduzione delle emissioni di CO^2
- Ruote posteriori di grande diamentro e una ruota anteriore pivottante con freno di stazionamento
- Dotata di pannello centrale con un unico selettore e luci di servizio: di facile utilizzo
- Serbatoio gasolio di 15 litri che garantisce fino a 5 ore di autonomia in modalità eco!efficiency
- Funzione di dosaggio preciso del detergente sul pannello frontale.

eco!efficiency

1 **Modo eco!efficiency** – economico ed ecologico. Riduce il consumo di carburante e le emissioni di CO_2 del 20%. Accurata funzione di dosaggio detergente sul pannello frontale.
2 **Facile da usare.** Funzionamento intuitivo con un unico grande selettore. Grande apertura serbatoio con scivolo di riempimento.
3 **Vano accessori** chiudibile a chiave per ugelli, utensili, ecc. Grande gancio supporto tubo alta pressione. Supporto cavo alimentazione e lancia integrati.
4 **Mobilità.** Grandi ruote posteriori e frontale pivottante. Grandi maniglie integrate nel telaio. Mobilità facilitata per superare ostacoli come gradini e marciapiedi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 5/12 C	1.272-900.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Consumo gasolio max temp / eco!efficiency	Kg/h	**3,2 / 2,6**
Potenza allacciata	kW	**2,9**	Serbatoio detergente	l	**10**
Portata	l/h	**500**	Max temperatura uscita	°C	**80**
Pressione	bar	**120**	Resa oraria teorica	m²/h	**280**
Serbatoio combustibile	l	**15**	Peso	Kg	**86**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**74**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1060 x 650 x 920**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-029.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

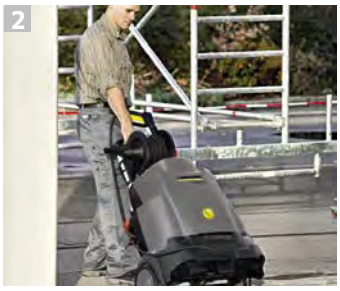
KÄRCHER

HDS 5/15 U

IDEALE PER:
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Nuova idropulitrice verticale ad acqua calda. Entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

PLUS DI PRODOTTO:
- Innovativo design "Upright" verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni in acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio carburante per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori intergato per lancia, pistola e ugello
- Limitata potenza assorbita, soli 2,7 kW per tutte le utenze
- Bruciatore con tecnologia all'avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico
- Filtro a maglia fine in ingresso: protegge la pompa dalle impurità.

HDS
5/15 UX



1 **Avvolgitubo integrato.** Comodo, sicuro avvolgitore tubo ad alta pressione. Assicura un funzionamento ergonomico. Riduzione dei tempi di set-up.
2 **Disegno verticale innovativo.** Trasporto senza sforzo su pianerottoli o scale. Grandi ruote per superfici non asfaltate.
3 **Filtro acqua.** Protegge efficacemente la pompa ad alta pressione dalle impurità. Facile da rimuovere dall'esterno.
4 **Design compatto.** Salvaspazio durante il trasporto. Pompa e serbatoio carburante con chiusura di sicurezza per il "trasporto sdraiato". Ideale per i veicoli di servizio di piccole dimensioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 5/15 U	1.064-912.0	T	1			
HDS 5/15 UX	1.064-913.0	T	1			

Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Consumo gasolio	Kg/h	**2,4**
Potenza allacciata	kW	**2,7**	Max temperatura uscita	°C	**80**
Portata	l/h	**450**	Resa oraria teorica	m²/h	**280**
Pressione	bar	**150**	Peso senza accessori	Kg	**74**
Serbatoio combustibile	l	**6,5**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**620 x 620 x 990**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**77**			

Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-024.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione UX)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

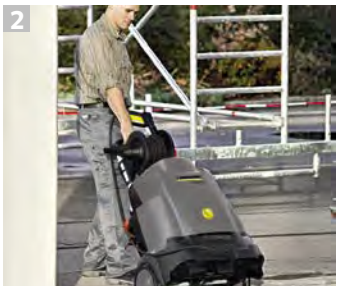
HDS 5/13 U

IDEALE PER:
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Nuova idropulitrice verticale ad acqua calda. Entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

PLUS DI PRODOTTO:
- Innovativo design “Upright“ verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni in acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio carburante per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori intergato per lancia, pistola e ugello
- Limitata potenza assorbita, soli 2,6 kW per tutte le utenze
- Bruciatore con tecnologia all‘avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico
- Filtro a maglia fine in ingresso: protegge la pompa dalle impurità.

HDS 5/13 UX

1 **Avvolgitubo integrato.** Comodo, sicuro avvolgitore tubo ad alta pressione. Assicura un funzionamento ergonomico. Riduzione dei tempi di set-up.



2 **Disegno verticale innovativo.** Trasporto senza sforzo su pianerottoli o scale. Grandi ruote per superfici non asfaltate.

3 **Filtro acqua.** Protegge efficacemente la pompa ad alta pressione dalle impurità. Facile da rimuovere dall‘esterno.

4 **Design compatto.** Salvaspazio durante il trasporto. Pompa e serbatoio carburante con chiusura di sicurezza per il ”trasporto sdraiato”. Ideale per i veicoli di servizio di piccole dimensioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 5/13 U	1.064-908.0	T	1			
HDS 5/13 UX	1.064-909.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Consumo gasolio	Kg/h	**2,4**
Potenza allacciata	kW	**2,6**	Max temperatura uscita	°C	**80**
Portata	l/h	**500**	Resa oraria teorica	m²/h	**280**
Pressione	bar	**125**	Peso senza accessori	Kg	**72**
Serbatoio combustibile	l	**6,5**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**620 x 620 x 990**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**76**			

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-029.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione UX)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Idropulitrice a caldo 230 V monofase 2 poli

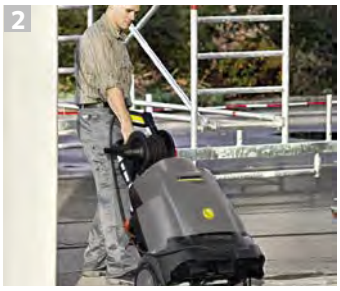
KÄRCHER

HDS 5/11 U

IDEALE PER:
il lavoro quotidiano di artigiani, idraulici, fabbri, imbianchini, muratori e piccole officine. Nuova idropulitrice verticale ad acqua calda. Entry level, per soluzioni di pulizia professionali.

PLUS DI PRODOTTO:
- Innovativo design “Upright“ verticale
- Testata pompa assiale in ottone con tre pistoni acciaio inox
- Sensore gas di scarico
- Chiusura di sicurezza del serbatoio carburante per la trasportabilità anche in posizione orizzontale
- Vano accessori intergato per lancia, pistola e ugello
- Limitata potenza assorbita, soli 2,2 kW per tutte le utenze
- Bruciatore con tecnologia all‘avanguardia che garantisce alta efficienza, ridotti consumi e basse emissioni gas di scarico.

HDS 5/11 UX



1 **Avvolgitubo integrato.** Comodo, sicuro avvolgitore tubo ad alta pressione. Assicura un funzionamento ergonomico. Riduzione dei tempi di set-up.
2 **Disegno verticale innovativo.** Trasporto senza sforzo su pianerottoli o scale. Grandi ruote per superfici non asfaltate.
3 **Filtro acqua.** Protegge efficacemente la pompa ad alta pressione dalle impurità. Facile da rimuovere dall‘esterno.
4 **Design compatto.** Salvaspazio durante il trasporto. Pompa e serbatoio carburante con chiusura di sicurezza per il ”trasporto sdraiato”. Ideale per i veicoli di servizio di piccole dimensioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 5/11 U	1.064-900.0	T	1			
HDS 5/11 UX	1.064-901.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Consumo gasolio	Kg/h	**2,4**
Potenza allacciata	kW	**2,2**	Max temperatura uscita	°C	**80**
Portata	l/h	**450**	Resa oraria teorica	m²/h	**280**
Pressione	bar	**110**	Peso senza accessori	Kg	**68**
Serbatoio combustibile	l	**6,5**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**620 x 620 x 990**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**76**			

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-027.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione UX)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HDS 2000 Super

IDEALE PER:
settori quali industria, costruzione, agricoltura
e in grandi flotte (ad esempio, logistiche).

PLUS DI PRODOTTO:
- Doppio Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad acqua
- Doppia Pompa assiale in ottone a 3 pistoni in ceramica
- Dispositivo anticalcare di serie con segnalazione mancanza RM 110
- Sensore fumi, camino fumi in acciaio inox, chassis resistente alla corrosione
- Monitoraggio tramite display
- Service per diagnosi guasti
- Protezione da funzionamento a secco
- Avviamento sfalsato tra i motori a protezione del sovraccarico.

1 **Concetto di duo-drive:** 2 motori trifase, raffreddati ad acqua.
2 **Controllo.** Acquisizione dati operativi con display a LED; Intervalli di manutenzione.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 2000 SUPER	1.071-934.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/380/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**73**
Potenza allacciata	kW	**2 x 6,7**	Consumo gasolio pieno carico	Kg/h	**12,3**
Portata	l/h	**800-1850**	Max temperatura uscita	°C	**80-98**
Pressione	bar	**30-180**	Resa oraria teorica	m²/h	**700**
Serbatoio combustibile	l	**25**	Peso senza accessori	Kg	**280**
Serbatoio detergente	l	**25**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1500 x 834 x 1015**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Adv	4.112-000.0	Lancia girevole inox TR 1050 mm
6.110-042.0	Tubo AP 15 m	2.113-018.0	Ugello Power TR 25110
4.118-009.0	Servo control TR 700L		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

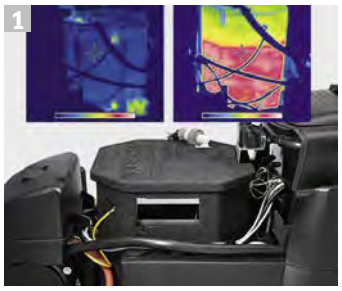
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HDS-E 8/16-4 M

IDEALE PER:
ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti. Idropulitrici a caldo con caldaia elettrica. Applicazioni nell'industria alimentare, ambienti chiusi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Caldaia isolata con speciale materiale per risparmio di energia fino al 40% in modalità stand-by
- Funzione eco!efficiency: garantisce un utilizzo economico ed efficiente
- Temperatura massima dell'acqua fino a 85°C e 80°C in funzionamento continuo
- Servocontrol: regolazione pressione e portata direttamente sulla lancia
- Tempi di riscaldamento ridotti dell'acqua
- Contenitore per ugelli, attrezzi e guanti
- Funzione di dosaggio detergente.

eco!efficiency



1 **Alta efficienza energetica.** Il materiale isolante della caldaia consente di risparmiare fino al 40% in standby. Funzione eco!efficiency.
2 **Temperatura di lavoro**: grande serbatoio per l'acqua calda (max.85°C). Fino a 45°C funzionamento continuo a pieno carico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS-E 8/16-4 M 24KW	1.030-904.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Max temperatura alimentazione	°C	**85**
Potenza allacciata	kW	**28,5**	Max temperatura uscita, con ingresso 15°C	°C	**45**
Portata	l/h	**300-760**	Resa oraria teorica	m²/h	**360**
Pressione	bar	**30-160**	Peso	Kg	**112**
Serbatoio detergente	l	**20 + 10**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1330 x 750 x 1060**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**67**			

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-022.0	Ugello power 25°
4.118-008.0	Servo Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HDS 1000 De

IDEALE PER:
installazione su veicoli di servizio grazie al suo ridotto ingombro.
Ideale per impiego edile, municipalizzate, agricoltura e silvicoltura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto telaio portante con struttura cage tubolare per sollevamento con gru o carrello elevatore
- Motore Diesel Yanmar con avviamento elettrico
- Robusta pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza, portata e pressione regolabili
- Erogazione del detergente in A.P. con regolatore per dosaggio ottimale
- Arresto automatico caldaia in mancanza di acqua/surriscaldamento
- Bruciatore ad alto rendimento con caldaia compatta a doppia parete e serpentina a spirale doppia
- Collegamento di alimentazione con filtro acqua a protezione impurità.

1 **Massima facilità d'uso.** Spegnimento automatico del bruciatore in caso di mancanza d'acqua e surriscaldamento.

2 **Massime prestazioni.** Bruciatore ad alto rendimento con serpentina di riscaldamento in posizione verticale.

3 **Pistola EASY!Force.** Zero fatica grazie alla leva di apertura posizionata posteriormente. Bloccaggio di sicurezza scomodo da raggiungere ma gode di elevata sicurezza nell'impiego. Valvola in ceramica assicura una durata 5 volte superiore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 1000 De	1.811-943.0	NT	1			

Dati tecnici					
Motore	Diesel	**Yanmar L 100 N**	Consumo carburante	Kg/h	**5,6**
Potenza motore	hp	**10**	Max temperatura	°C	**98 / 80**
Portata	l/h	**450-900**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Pressione	bar	**40-200**	Peso	Kg	**185**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**91**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1100 x 750 x 785**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m	2.113-009.0	Ugello power 25°
4.118-008.0	Regolatore Servo Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HDS 1000 Be

IDEALE PER:
installazione su veicoli di servizio grazie al suo ridotto ingombro.
Ideale per impiego edile, municipalizzate, agricoltura e silvicoltura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto telaio portante con struttura cage tubolare per sollevamento con gru o carrello elevatore
- Motore Benzina Honda GX 390
- Robusta pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza, portata e pressione regolabili
- Erogazione del detergente in A.P. con regolatore per dosaggio ottimale
- Arresto automatico caldaia in mancanza di acqua/surriscaldamento
- Bruciatore ad alto rendimento con caldaia compatta a doppia parete e serpentina a spirale doppia
- Collegamento di alimentazione con filtro acqua a protezione impurità.

1 **Massima facilità d'uso.** Spegnimento automatico del bruciatore in caso di mancanza d'acqua e surriscaldamento.
2 **Massime prestazioni.** Bruciatore ad alto rendimento con serpentina di riscaldamento in posizione verticale.
3 **Pistola EASY!Force.** Zero fatica grazie alla leva di apertura posizionata posteriormente. Bloccaggio di sicurezza scomodo da raggiungere ma gode di elevata sicurezza nell'impiego. Valvola in ceramica assicura una durata 5 volte superiore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 1000 Be	1.811-942.0	NT	1			

Dati tecnici					
Motore	Benzina	**Honda GX 390**	Consumo carburante	Kg/h	**5,6**
Potenza motore	hp	**13**	Max temperatura	°C	**98 / 80**
Portata	l/h	**450-900**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Pressione	bar	**40-210**	Peso	Kg	**165**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**91**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1100 x 750 x 785**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m	2.113-009.0	Ugello power 25°
4.118-008.0	Regolatore Servo Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

HDS 801 B

IDEALE PER:
l'utilizzo nell'ambito del noleggio e nella costruzione, agricoltura e silvicoltura. Ovunque dove non sia disponibile la connessione elettrica.

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto telaio in acciaio tubolare
- Telaio per il sollevamento con gru
- Robusto motore benzina Honda
- Valvola di sicurezza contro la sovrapressione
- Controllo mancanza acqua
- Aspirazione detergente.

1 **Massima indipendenza:** motore a benzina a quattro tempi.
2 **Robusto telaio in acciaio tubolare.** Protegge tutti i componenti.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 801 B	1.210-900.0	NT	1			

Dati tecnici					
Motore	Benzina	**GX 160 K1**	Consumo carburante	Kg/h	**4,1**
Potenza motore	hp	**5,5**	Max temperatura	°C	**80**
Portata	l/h	**600**	Resa oraria teorica	m²/h	**350**
Pressione	bar	**140**	Peso	Kg	**110**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**87**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1168 x 862 x 767**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Adv	4.112-006.0	Lancia girevole inox 840 mm
6.110-034.0	Tubo AP 10 m	4.117-032.0	Ugello triplo TR 038

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HDS Trailer

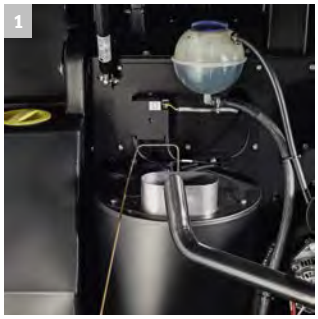
Mobilità ed affidabilità in movimento

Questa categoria di idropulitrici ad acqua calda è montata su rimorchio per una straordinaria mobilità e massima facilità d'uso. Le attrezzature affidabili consentono un costo in uso ridotto. Ideale per le municipalizzate, l'industria ed il settore delle costruzioni.

DESIGN AWARD 2017

eco!efficiency

4-8 h



1 Maggiore efficienza

- Bruciatore con comprovata tecnologia Kärcher con massima efficienza.
- Il recupero del calore dello scarico del motore nel funzionamento ad acqua calda porta ad un risparmio di carburante del 14%.
- Funzionamento ecologico e costi operativi inferiori grazie alla modalità Kärcher eco!efficiency.

2 Facilità d'uso

- Easy!Operation: selettore centrale posizionato all'interno del rimorchio.
- I due avvolgitubo nell'area operativa consentono una rapida preparazione e ritiro delle attrezzature.
- Ampio spazio di stoccaggio: attrezzature protettive, accessori e detergenti sono sempre comodi e pratici.

3 Indipendente dalla rete elettrica e idrica

- Grande serbatoio da 500 litri per un utilizzo fino a 30 minuti alla massima portata.
- Serbatoio carburante diesel da 100 litri ideale per lunghe sessioni di lavoro.
- Motore diesel di Yanmar da 19 kW.

4 Configurabile

- Grazie alle singole opzioni di configurazione, il rimorchio può essere montato esattamente in base ai criteri specifici del cliente.
- Disponibili varianti con o senza carenatura, ad esempio, per il trasporto sui cassoni dei camion.
- Disponibile con filtro antiparticolato diesel (optional).

OPZIONI PER LA CONFIGURAZIONE

Diverse classi di prestazioni:

HDS 9/50
500 bar
900 l/h
Optional sistema limitazione della pressione

HDS 13/35
350 bar
1300 l/h
Optional sistema limitazione della pressione

HDS 17/20
200 bar
1700 l/h
Optional funzionamento a 2 lance

HDS 13/20
200 bar
1300 l/h

Accessori
Tubo ad alta pressione da 30 m
Regolatore di portata
Pistola manuale
Lance

Avvolgitubo
Alta pressione
Rifornimento acqua

Mobilità:

Skid
Telaio fisso con presa per forche
Senza serbatoio d'acqua
Senza coperture

Cab
Telaio fisso con presa per forche
Serbatoio acqua integrato da 500 litri
Con copertura

Trailer
Su carrello
Serbatoio acqua integrato da 500 litri
Con copertura
Facoltativo con ammortizzatori

Sistema anticalcare
Il dosaggio automatico di PressurePro System Care RM 110 protegge la caldaia dalla calcificazione. Ciò garantisce una lunga durata del bruciatore.

Recupero di calore
Uno scambiatore di calore aggiuntivo utilizza il calore di scarico del motore per preriscaldare l'acqua. Ciò consente di risparmiare fino al 14% dei costi del carburante nel funzionamento ad acqua calda.

Sistema antigelo
Grazie all'intelligente sistema di protezione antigelo, il dispositivo può essere facilmente preparato per l'inverno.

POSSIBILI APPLICAZIONI

Grazie alle singole opzioni di configurazione, è possibile coprire un'enorme campo di applicazioni.
Ecco alcuni dei molti esempi in cui i nostri rimorchi eccellono grazie alla flessibilità e all'affidabilità.

1 Pulizia facciate

- Rimozione dell'inquinamento ambientale dello scarico delle auto, depositi paraffinici/grassi, depositi di calcare/fuliggine/verde, come i muschi ecc.
- Pulizia di ristrutturazione della facciata.
- Pulizia di chiese, edifici storici, edifici commerciali, edifici residenziali, condomini, edifici industriali, barriere antirumore, ecc.

2 Macchine edili e altre attrezzature

- Pulizia delle macchine da costruzione, in particolare la rimozione di residui di calcestruzzo o di malta.
- Pulizia di casseri e ponteggi.

3 Luoghi ed edifici pubblici

- Rimozione di macchie di olio / tracce di olio, gomma da masticare, muschio verde, fango.
- Pulizia di parcheggi, fermate d'autobus, piscine, garage sotterranei (soffitto, parete, pavimento), marciapiedi, terrazze.
- Rimozione di erba con acqua calda in combinazione con apposito accessorio.

4 Sottopassaggi, stazioni e ponti

- Pulizia delle stazioni ferroviarie, ad esempio piattaforme, sottopassi, scale.
- Pulizia dei ponteggi come parte di una ristrutturazione.
- Tunnel, strade, piazze.

DATI TECNICI E ATTREZZATURE

Nella versione a 200 bar, la pressione e la quantità di acqua possono essere regolati direttamente sulla lancia grazie al servo control. Le unità da 350 e 500 bar sono dotate di regolazione della velocità del motore e della regolazione del flusso d'acqua. I dispositivi a 200 bar sono inoltre dotati di un sistema di dosaggio detergente.

		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		■ Riduzione della velocità ■ Controllo della velocità ■ Come rimorchio o stazionario	■ Riduzione della velocità ■ Controllo della velocità ■ Come rimorchio o stazionario	■ Riduzione della velocità ■ Dosaggio detergente ■ Servo Control	■ Riduzione della velocità ■ Dosaggio detergente ■ Servo Control
Dati Tecnici					
Modello motore		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Alimentazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Potenza motore	**kW**	19	19	19	19
Portata d'acqua	**l/h**	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Pressione	**bar / MPa**	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Max. Temperatura	**°C**	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Peso	**kg**	950	950	950	950
Dimensioni	**mm**	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Consumo Diesel a pieno carico	**kg/h**	9,7	12,4	11,8	11,3
Consumo Diesel in modalità eco!efficiency	**kg/h**	7,5	9,3	9,7	8,2
Attrezzatura					
Pistola		Industrial	Industrial	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Tubo ad alta pressione	**m**	30	30	30	30
Lancia	**mm**	700	700	1050	1050
Ugello Power		■	■	■	■
Servo Control		-	-	■	■
Regolazione della pressione tramite la regolazione della velocità motore		■	■	□	□
Codice		**1.524-521.2**	**1.524-521.2**	**1.524-952.2**	**1.524-952.2**
Prezzo					

■ In dotazione. □ Optional.

IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA

	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione max (bar / MPa)	Pressione di lavoro (bar / MPa)	Serbatoio prodotto chimico integrato (l)	Avvolgitubo integrato	Pompa biella-manovella	Valvola regolazione portata e pressione sulla macchina	Servo Control	Mangia sporco	Pistola	Lancia girevole	Ugello triplo	Pagina
HD Classe super															
HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	3	650–1300	198 / 19,8	30–180 / 3–18	6	–	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	62
HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	3	650–1300	198 / 19,8	30–180 / 3–18	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	62
HD 10/25-4 S	1.286-902.0	3	500–1000	275 / 27,5	30–250 / 3–25	6	–	–	–	■	– / ■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	63
HD 10/25-4 SX Plus	1.286-927.0	3	500–1000	275 / 27,5	30–250 / 3–25	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	63
HD 10/21-4 S	1.286-916.0	3	500–1000	230 / 23,0	30–210 / 3–21	6	–	–	–	–	–	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	64
HD 10/21-4 SX Plus	1.286-920.0	3	500–1000	230 / 23,0	30–210 / 3–21	6	■	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	64
HD Classe media															
HD 9/20-4 M	1.524-924.0	3	460–900	220 / 22	40–200 / 4–20	–	–	–	–	■	–	EASY!Force	■	Ugello triplo	65
HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	3	460–900	220 / 22	40–200 / 4–20	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	65
HD 7/16-4 M	1.524-955.0	3	240–700	210 / 21	30–160 / 3–16	–	–	–	–	■	–	EASY!Force	■	Power nozzle	66
HD 7/16-4 MX Plus	1.524-956.0	3	240–700	210 / 21	30–160 / 3–16	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Power nozzle	66
HD 7/14-4 M	1.524-930.0	1	690	190 / 19	140 / 14	–	–	–	■	–	–	EASY!Force	■	Power nozzle	67
HD 7/14-4 MX Plus	1.524-931.0	1	690	190 / 19	140 / 14	–	■	–	–	–	□	EASY!Force	■	Power nozzle	67
HD 7/17 M	1.151-930.0	3	700	220 / 22	170 / 17	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Power nozzle	68
HD 7/17 MX Plus	1.151-931.0	3	700	220 / 22	170 / 17	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Power nozzle	68
HD 6/15 M	1.150-930.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Power nozzle	69
HD 6/15 MX Plus	1.150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Power nozzle	69
HD Classe compatta															
HD 6/13 C	1.520-950.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Ugello triplo	70
HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	70
HD 5/15 C	1.520-930.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Ugello triplo	71
HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	71
HD 5/12 C	1.520-900.0	1	500	175 / 17.5	120 / 12	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Ugello triplo	72
HD 5/12 CX Plus	1.520-902.0	1	500	175 / 17.5	120 / 12	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Ugello triplo	72
HD 5/11 P	1.520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	–	EASY!Force	■	Power nozzle	73
HD Speciali															
HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	3	500–1600	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	74
HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	3	500–2500	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	75
■ HD 8/18-4 M Cage	1.524-981.0	3	250–760	230 / 23	30–180 / 3–18	–	–	–	–	■	–	EASY!Force	■	Power nozzle	76
■ HD 7/17 M Cage	1.151-960.0	3	240–700	210 / 21	30–130 / 3–13	–	–	–	–	■	–	EASY!Force	■	Power nozzle	76
■ HD 6/15 M St	1.150-950.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77
HD Trailer															
■ HD 9/23 TR De	0.300-421.0		400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	□	–	–	■	–	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	78
Motore endotermico															
HD 9/23 De	1.187-907.0	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	–	–	–	■	–	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	80
HD 9/23 G	1.187-906.0	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	–	–	–	■	–	EASY!Force Advanced	■	Power nozzle	81
HD 7/20 G Classic	1.187-901.0	–	700	250 / 25	200 / 20	–	–	■	–	–	–	EASY!Force	■	Power nozzle	82
HD Food															
HD 7/10 CXF	1.151-906.0	3	250–700	120 / 12	10–100 / 1–10	–	■	–	–	■	–	EASY!Force Advanced	■	Ugello triplo	83

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional.

AG 41

Idropulitrice a freddo 400 V trifase 4 poli

KÄRCHER

HD 13/18-4 S Plus

IDEALE PER:
elevate prestazioni e facilità di movimentazione.
Adatta per un impiego professionale continuativo.
Applicazioni in ambito agricoltura ed edile.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore elettrico 4 poli, a basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portalancia e alloggiamento di protezione ugello
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Serbatoio detergente integrato di grande capacità (6 l)
- Erogazione del detergente in BP con regolatore di dosaggio preciso
- Variazione portata e pressione pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Possibilità di variare il getto A.P. da piatto a puntiforme con ugello triplo commutabile senza contatto
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica.

HD 13/18-4 SX Plus

1 **Comprovata qualità Kärcher.** Motore elettrico 4 poli raffreddato ad acqua, robusto testata in ottone e pistoni in ceramica.
2 **Avvolgitubo.** Supportato da entrambi i lati; per 20 m di tubo ad alta pressione.
3 **Maggiore sicurezza.** Elettronica integrata per il monitoraggio dell'unità. Spegnimento automatico in caso di sottotensione e sovratensione.
4 **Mobilità eccezionale.** Grandi ruote per superfici irregolari. Sviluppo verticale per un trasporto facile ed ergonomico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	T	4			
HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Pressione max.	bar	**198**
Potenza allacciata	kW	**9,2**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**650-1300**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Pressione	bar	**30-180**	Peso senza accessori	Kg	**62**
Serbatoio detergente	l	**6**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 x 500 x 1090**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**72**			

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.118-008.0	Servo Control
6.110-031.0	Tubo alta pressione 10 m	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-028.0	Tubo alta pressione 20 m (solo SX)	4.767-068.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HD 10/25-4 S

IDEALE PER:
elevate prestazioni e facilità di movimentazione.
Adatta per un impiego professionale continuativo.
Applicazioni in ambito agricoltura ed edile.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portalancia e alloggiamento di protezione ugello
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Serbatoio detergente integrato di grande capacità (6 l)
- Erogazione del detergente in BP con regolatore di dosaggio preciso
- Variazione portata e pressione pistola: riduce gli sprechi e la fatica
- Possibilità di variare il getto A.P. da piatto a puntiforme con ugello triplo commutabile senza contatto
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica.

HD 10/25-4 SX Plus

1 **Comprovata qualità Kärcher.** Motore elettrico 4 poli raffreddato ad acqua, robusto testata in ottone e pistoni in ceramica.
2 **Avvolgitubo.** Supportato da entrambi i lati; per 20 m di tubo ad alta pressione.
3 **Maggiore sicurezza.** Elettronica integrata per il monitoraggio dell'unità. Spegnimento automatico in caso di sottotensione e sovratensione.
4 **Mobilità eccezionale.** Grandi ruote per superfici irregolari. Sviluppo verticale per un trasporto facile ed ergonomico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 10/25-4 S	1.286-902.0	T	6			
HD 10/25-4 SX Plus	1.286-927.0	T	6			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Pressione max.	bar	**275**
Potenza allacciata	kW	**9,2**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**500-1000**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Pressione	bar	**30-250**	Peso senza accessori	Kg	**62**
Serbatoio detergente	l	**6**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 x 500 x 1090**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**72**			

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-031.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-009.0	Ugello Power TR 25047
6.110-028.0	Tubo alta pressione 20 m (solo SX)	2.113-020.0	Ugello bassa pressione TR 25250
4.118-008.0	Servo Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Idropulitrice a freddo 400 V trifase 4 poli

KÄRCHER

HD 10/21-4 S

IDEALE PER:
elevate prestazioni e facilità di movimentazione.
Adatta per un impiego professionale continuativo.
Applicazioni in ambito agricoltura ed edile.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri, raffreddato ad acqua
- Supporto portalancia e alloggiamento di protezione ugello
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in ottone e valvola di sicurezza
- Serbatoio detergente integrato di grande capacità (6 l)
- Erogazione del detergente in BP con regolatore di dosaggio preciso
- Lancia inox girevole sotto pressione per pulire senza fatica.

HD 10/21-4 SX Plus

1 **Comprovata qualità Kärcher.** Motore elettrico 4 poli raffreddato ad acqua, robusto testata in ottone e pistoni in ceramica.
2 **Avvolgitubo.** Supportato da entrambi i lati; per 20 m di tubo ad alta pressione.
3 **Maggiore sicurezza.** Elettronica integrata per il monitoraggio dell'unità. Spegnimento automatico in caso di sottotensione e sovratensione.
4 **Mobilità eccezionale.** Grandi ruote per superfici irregolari. Sviluppo verticale per un trasporto facile ed ergonomico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 10/21-4 S	1.286-916.0	T	1			
HD 10/21-4 SX Plus	1.286-920.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Pressione max.	bar	**230**
Potenza allacciata	kW	**8,0**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**500-1000**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Pressione	bar	**30-210**	Peso senza accessori	Kg	**72**
Serbatoio detergente	l	**6**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 x 500 x 1090**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**72**			

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	2.113-020.0	Ugello detergente
6.110-031.0	Tubo alta pressione 10 m	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-028.0	Tubo alta pressione 20 m (solo SX)	2.113-024.0	Ugello Power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

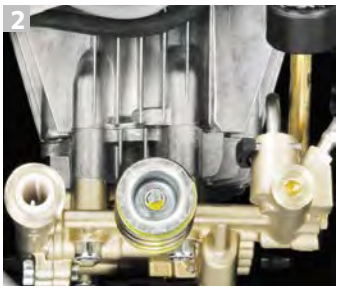
**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HD 9/20-4 M

IDEALE PER:
chi ha bisogno di elevate prestazioni, leggerezza, dimensioni compatte e facilità di movimentazione. Adatta per un impiego professionale continuativo. Ideale per automotive.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale a tre pistoni in ceramica con testata e valvola di sicurezza
- Motore elettrico 4 poli, basso regime di giri per lunga durata
- Doppio serbatoio detergente con regolazione indipendente
- Serbatoio olio con indicatore livello esterno a vista
- Variazione portata e pressione dalla pistola (Servo Control)
- Erogazione del detergente in Bassa Pressione con regolatore per un dosaggio ottimale
- Doppia regolazione del getto dall'ugello: facile e veloce da usare (ventaglio e puntiforme).

HD 9/20-4 MX Plus



1 **Switch CHEM.** Per il dosaggio detergente accurato e variabile. Valvola di dosaggio a due vie per la commutazione tra detergenti diversi.

2 **Potente e affidabile.** Motori elettrici raffreddati ad acqua/aria per un uso intensivo. Motore elettrico a quattro poli a bassa velocità. Pistoni rivestiti in ceramica.

3 **Funzioni intelligenti.** Avvolgicavo alimentazione sul retro dell'unità. Supporto lancia integrata per un facile trasporto.

4 **Mobilità straordinaria.** Grandi ruote per facile trasporto anche su superfici irregolari.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 9/20-4 M	1.524-924.0	T	6			
HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	T	6			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Pressione max.	bar	**220**
Potenza allacciata	kW	**7**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**460-900**	Resa oraria teorica	m²/h	**360**
Pressione	bar	**40-200**	Peso senza accessori	Kg	**48**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**467 x 407 x 1010**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox girevole 1050 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-037.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione MX Plus)	4.114-027.0	Ugello mangiasporco (solo Versione MX Plus)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Idropulitrice a freddo 400 V trifase 4 poli

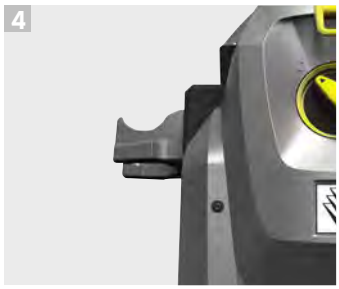
KÄRCHER

HD 7/16-4 M

IDEALE PER:
lavori di pulizia nei target automotive, lavaggio veicoli, industria, trasporto o costruzione. Compatta, potente e resistente.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Supporto accessori (scomparto ugelli, fissaggio lava superficie e tubo AP)
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Avvolgitubo installabile anche in un secondo tempo.

HD 7/16-4MX Plus



1 **Scarico automatico della pressione** per proteggere i componenti.
2 **verticale ed orizzontale.** Progettata per operare in verticale ed orizzontale.
3 **Elevata mobilità.** L'impugnatura a scomparsa aumenta la compattezza**.**
4 **Stoccaggio accessori.** Vano pratico per alloggiare l'ugello rotante.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 7/16-4M	1.524-955.0	T	1			
HD 7/16-4MX Plus	1.524-956.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**
Potenza allacciata	kW	**4,2**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**700**	Resa oraria teorica	m²/h	**360**
Pressione lavoro	bar	**30-160**	Peso senza accessori	Kg	**40**
Pressione max.	bar	**210**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**400 x 456 x 960**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	6.110-056.0	Tubo AP, 10 m
4.112-006.0	Lancia girevole, Inox, 840 mm	2.113-007.0	Ugello Power
4.118-007.0	Servo Control	4.114-042.0	Ugello rotante (solo MX Plus)
6.110-026.0	Tubo AP 15 m (solo MX Plus)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

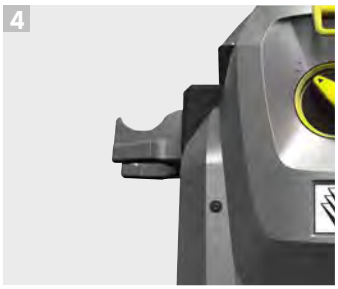
KÄRCHER

HD 7/14-4 M

IDEALE PER:
lavori di pulizia nei target automotive, lavaggio veicoli, industria, trasporto o costruzione. Compatta, potente e resistente.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Supporto accessori (scomparto ugelli, fissaggio lava superficie e tubo AP)
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Avvolgitubo installabile anche in un secondo tempo.

HD 7/14-4 MX Plus



1 **Scarico automatico della pressione** per proteggere i componenti.
2 **verticale ed orizzontale.** Progettata per operare in verticale ed orizzontale.
3 **Elevata mobilità.** L'impugnatura a scomparsa aumenta la compattezza**.**
4 **Stoccaggio accessori.** Vano pratico per alloggiare l'ugello rotante.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 7/14-4 M	1.524-930.0	T	1			
HD 7/14-4 MX Plus	1.524-931.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**
Potenza allacciata	kW	**3,4**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**700**	Resa oraria teorica	m²/h	**360**
Pressione lavoro	bar	**140**	Peso senza accessori	Kg	**39**
Pressione max.	bar	**190**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**400 x 456 x 960**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	6.110-035.0	Tubo AP, 10 m
4.112-006.0	Lancia girevole, Inox, 840 mm	2.113-008.0	Ugello Power
6.110-026.0	Tubo AP 15 m (solo MX Plus)	4.114-042.0	Ugello rotante (solo MX Plus)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Idropulitrice a freddo 400 V trifase 2 poli

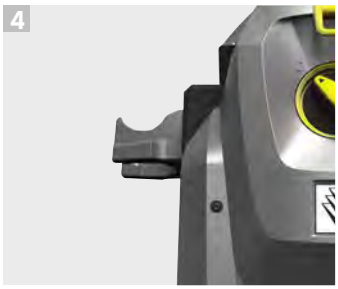
KÄRCHER

HD 7/17-M

IDEALE PER:
lavori di pulizia nei target automotive, lavaggio veicoli, industria, trasporto o costruzione. Compatta, potente e resistente.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Supporto accessori (scomparto ugelli, fissaggio lava superficie e tubo AP)
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Avvolgitubo installabile anche in un secondo tempo.

HD 7/17-MX Plus



1 **Scarico automatico della pressione** per proteggere i componenti.
2 **verticale ed orizzontale.** Progettata per operare in verticale ed orizzontale.
3 **Elevata mobilità.** L'impugnatura a scomparsa aumenta la compattezza**.**
4 **Stoccaggio accessori.** Vano pratico per alloggiare l'ugello rotante.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 7/17-M	1.151-930.0	T	1			
HD 7/17-MX Plus	1.151-931.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**
Potenza allacciata	kW	**4,2**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**700**	Resa oraria teorica	m²/h	**360**
Pressione lavoro	bar	**170**	Peso senza accessori	Kg	**32**
Pressione max.	bar	**220**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**400 x 456 x 960**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	6.110-056.0	Tubo AP, 10 m
4.112-006.0	Lancia girevole, Inox, 840 mm	2.113-021.0	Ugello Power
6.110-026.0	Tubo AP 15 m (solo MX Plus)	4.114-041.0	Ugello rotante (solo MX Plus)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

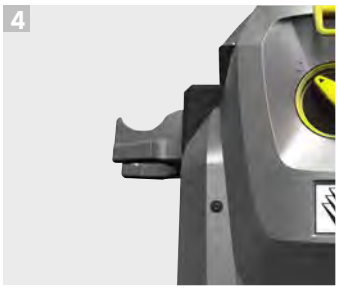
KÄRCHER

HD 6/15 M

IDEALE PER:
lavori di pulizia nei target automotive, lavaggio veicoli, industria, trasporto o costruzione. Compatta, potente e resistente.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Supporto accessori (scomparto ugelli, fissaggio lava superficie e tubo AP)
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Avvolgitubo installabile anche in un secondo tempo.

HD 6/15 MX Plus



1 **Scarico automatico della pressione** per proteggere i componenti.
2 **verticale ed orizzontale.** Progettata per operare in verticale ed orizzontale.
3 **Elevata mobilità.** L'impugnatura a scomparsa aumenta la compattezza**.**
4 **Stoccaggio accessori.** Vano pratico per alloggiare l'ugello rotante.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 6/15 M	1.150-930.0	T	1			
HD 6/15 MX Plus	1.150-931.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**
Potenza allacciata	kW	**3,1**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**560**	Resa oraria teorica	m²/h	**360**
Pressione lavoro	bar	**150**	Peso senza accessori	Kg	**30**
Pressione max.	bar	**200**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**400 x 456 x 960**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	6.110-056.0	Tubo AP, 10 m
4.112-006.0	Lancia girevole, Inox, 840 mm	2.113-063.0	Ugello Power
6.110-026.0	Tubo AP 15 m (solo MX Plus)	4.114-019.0	Ugello rotante (solo MX Plus)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Idropulitrice a freddo 230 V monofase 2 poli

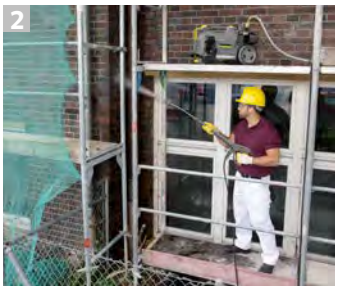
KÄRCHER

HD 6/13 C

IDEALE PER:
l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri.

HD 6/13 CX Plus



1 **Mobilità.** Maniglia integrata sulla parte anteriore della macchina per un trasporto agevole. L'impugnatura può essere richiusa al tocco di un pulsante. Design compatto e peso ridotto.

2 **Flessibilità.** Funzionamento sia verticale che orizzontale. In posizione orizzontale le ruote sono sollevate da terra per una maggior sicurezza.

3 **Supporto accessori.** Connessione a vite per alloggiare il lava-superfici sulla macchina. Pratico contenitore per ugello triplo e ugello rotante. Cinturino in gomma per il fissaggio del tubo HP.

4 **Qualità.** Lo scarico automatico della pressione protegge i componenti e prolunga la vita. Pompa in ottone. Filtro acqua facilmente accessibile.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 6/13 C	1.520-950.0	T	15			
HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	T	15			

Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Pressione max.	bar	**160**
Potenza allacciata	kW	**2,9**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**570**	Resa oraria teorica	m²/h	**320**
Pressione	bar	**130**	Peso senza accessori	Kg	**26**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**72 | 75 C | CX**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**380 x 360 x 930**

Accessori in dotazione

4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-027.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX Plus)	4.117-032.0	Ugello mangiasporco (solo Versione CX Plus)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

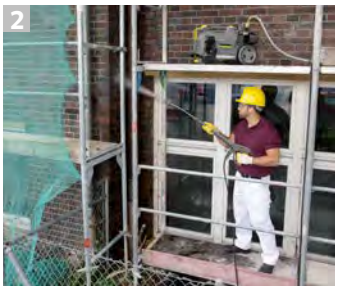
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HD 5/15 C

IDEALE PER:
l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri.

HD 5/15 CX Plus



1 **Mobilità.** Maniglia integrata sulla parte anteriore della macchina per un trasporto agevole. L'impugnatura può essere richiusa al tocco di un pulsante. Design compatto e peso ridotto.

2 **Flessibilità.** Funzionamento verticale e orizzontale. In posizione orizzontale le ruote sono sollevate da terra per maggior sicurezza.

3 **Supporto accessori.** Connessione a vite per alloggiare il lava-superfici sulla macchina. Pratico contenitore per ugello triplo e ugello rotante. Cinturino in gomma per il fissaggio del tubo HP.

4 **Qualità.** Lo scarico automatico della pressione protegge i componenti e prolunga la vita. Pompa in ottone. Filtro acqua facilmente accessibile.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 5/15 C	1.520-930.0	T	12			
HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Pressione max.	bar	**200**
Potenza allacciata	kW	**2,8**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**500**	Resa oraria teorica	m²/h	**320**
Pressione	bar	**150**	Peso senza accessori	Kg	**26**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**72 | 74 C | CX**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**380 x 360 x 930**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-027.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX Plus)	4.114-019.0	Ugello mangiasporco (solo Versione CX Plus)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Idropulitrice a freddo 230 V monofase 2 poli

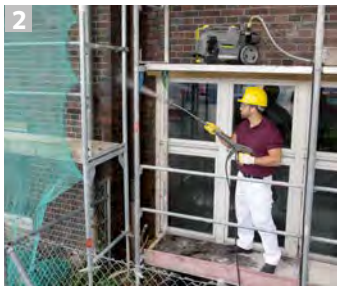
KÄRCHER

HD 5/12 C

IDEALE PER:
l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Ugello triplo (ventaglio, puntiforme, bassa pressione per erogazione prodotto chimico)
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri.

HD 5/12 CX Plus



1 **Mobilità.** Maniglia integrata sulla parte anteriore della macchina per un trasporto agevole. L'impugnatura può essere richiusa al tocco di un pulsante. Design compatto e peso ridotto.

2 **Flessibilità.** Funzionamento verticale e orizzontale. In posizione orizzontale le ruote sono sollevate da terra per maggior sicurezza.

3 **Supporto accessori.** Connessione a vite per alloggiare il lava-superfici sulla macchina. Pratico contenitore per ugello triplo e ugello rotante. Cinturino in gomma per il fissaggio del tubo HP.

4 **Qualità.** Lo scarico automatico della pressione protegge i componenti e prolunga la vita. Pompa in ottone. Filtro acqua facilmente accessibile.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 5/12 C	1.520-900.0	T	12			
HD 5/12 CX Plus	1.520-902.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Pressione max.	bar	**175**
Potenza allacciata	kW	**2,5**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**500**	Resa oraria teorica	m²/h	**320**
Pressione	bar	**120**	Peso senza accessori	Kg	**23.7 | 26**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**72 | 74 C | CX**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**380 x 360 x 930**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	4.117-030.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
6.110-036.0	Tubo alta pressione 15 m (solo Versione CX Plus)	4.114-019.0	Ugello mangiasporco (solo Versione CX Plus)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

HD 5/11 P

IDEALE PER:
l'artigiano o il piccolo imprenditore che ha la necessità di spostarsi frequentemente con la sua attrezzatura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa assiale in ottone con 3 pistoni in acciaio inox
- Lancia in acciaio inox, girevole
- Funzionamento sia in orizzontale che in verticale
- Accessori alloggiati sul corpo macchina
- Riduzione pressione automatica all'interno della pompa al rilascio della pistola
- Manico telescopico, facile trasporto e riduzione degli ingombri.

1 **Mobilità**
Maniglia di trasporto integrata, estraibile. Facilità di trasporto e di carico. Design compatto. Leggera.

2 **Flessibilità**
Possibilità di operare sia in verticale che in orizzontale.

3 **Qualità**
Scarico automatico della pressione; protegge i componenti ed incrementa la vita del prodotto. Testa pompa in ottone.

4 **Stoccaggio accessori**
Vite (M 18 x 1,5) per stoccaggio lava superfici.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 5/11 P	1.520-960.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Pressione max.	bar	**160**
Potenza allacciata	kW	**2,2**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**490**	Peso senza accessori	Kg	**20,5**
Pressione	bar	**110**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**351 x 312 x 904**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 840 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-043.0	Ugello Power 15°
4.114-020.0	Ugello rotante (solo versione Plus)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

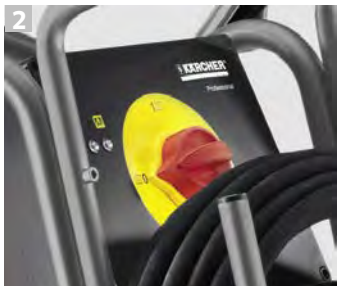
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

HD 16/15-4 Cage Plus

IDEALE PER:
la sua elevata mobilità anche su terreni accidentati.
Per il lavoro nei cantieri edili e rimuovere rapidamente grandi quantità di sporco.

PLUS DI PRODOTTO:
- Monitoraggio elettronico con avvio soft start
- Protezione contro sovratensione e sottotensione
- Ruote antiforatura
- Telaio in tubolare d'acciaio verniciato a polvere
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad aria
- Pompa biella manovella.



1 **Robusto telaio tubolare** con scomparto accessori.
2 **Monitoraggio elettronico:** avvio con soft-start.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Pressione max.	bar	**190**
Potenza allacciata	kW	**9,5**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**500-1600**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Pressione	bar	**30-150**	Peso senza accessori	Kg	**95**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**79**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**957 x 686 x 1080**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Adv	4.112-000.0	Lancia girevole, Inox 1050 mm
4.118-009.0	Servo Control	2.113-017.0	Ugello Power
6.110-042.0	Tubo AP TR 15 m	4.114-048.0	Ugello rotante

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

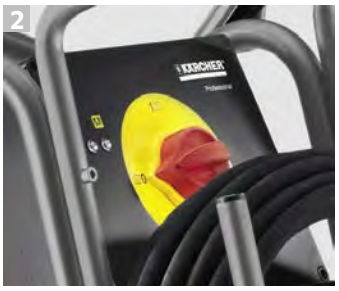
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HD 25/15-4 Cage Plus

IDEALE PER:
la sua elevata mobilità anche su terreni accidentati.
Per il lavoro nei cantieri edili e rimuovere rapidamente grandi quantità di sporco.

PLUS DI PRODOTTO:
- Monitoraggio elettronico con avvio soft start
- Protezione contro sovratensione e sottotensione
- Ruote antiforatura
- Telaio in tubolare d'acciaio verniciato a polvere
- Motore elettrico a 4 poli con raffreddamento ad aria
- Pompa biella manovella
- Protezione funzionamento a secco
- Protezione contro perdite d'acqua.

1


2

1 **Robusto telaio tubolare** con scomparto accessori.
2 **Monitoraggio elettronico:** avvio con soft-start.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Pressione max.	bar	**190**
Potenza allacciata	kW	**12,5**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**500-2500**	Resa oraria teorica	m²/h	**500**
Pressione	bar	**30-150**	Peso senza accessori	Kg	**112**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**76**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**957 x 686 x 1080**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Adv	4.112-000.0	Lancia girevole, Inox 1050 mm
4.118-009.0	Servo Control	2.885-157.0	Ugello Power
6.110-042.0	Tubo AP TR DN12 21MPa 15 m	4.114-046.0	Ugello rotante

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NEW

KÄRCHER

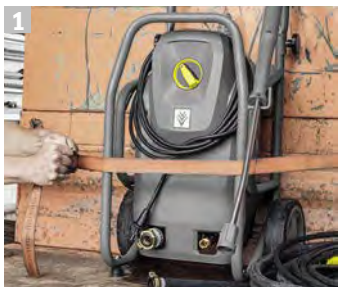
HD 7/17 Cage – 8/18-4 Cage

IDEALE PER:
Ideale per l'impiego giornaliero medio/intenso.
Ideale per noleggio ed industria edile.

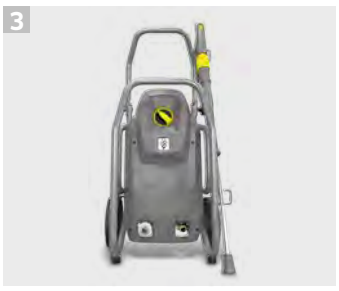
PLUS DI PRODOTTO:
- Motore 2 o 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Telaio protettivo e resistente alle cadute in tubolare di acciaio.

HD 7/17 Cage

HD 8/18-4 Cage


1

2


3

4

1 **Durevole e robusta.** La robusta struttura tubolare in acciaio protegge tutti i componenti.
Adatta per il fissaggio della macchina sui veicolo di servizio.

2 **Caratteristiche di alta qualità.** La riduzione automatica della pressione per proteggere i componenti.
Testata in ottone di alta qualità.

3 **Manutenzione facile.**
Facile accesso al gruppo pompa e alla scatola elettrica
Ampio filtro contro lo sporco nell'acqua.

4 **Aumento dell'efficienza.** Pompa assiale di nuova concezione con portata e perdite di pressione notevolmente ridotte +20% in più di prestazioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 7/17 M Cage	1.151-960.0	T	1			
HD 8/18-4 M Cage	1.524-981.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Pressione max.	bar	**220 | 230**
Potenza allacciata	kW	**4,2 | 4.6**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**700 | 800**	Resa oraria teorica	m²/h	**360 | 400**
Pressione	bar	**170 | 180**	Peso senza accessori	Kg	**35 | 44**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**400 x 456 x 960**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia Inox 840 mm, girevole
6.110-056.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-021.0	Ugello 25° (Solo HD 7/17)
4.118-007.0	Servo Control (Solo HD 8/18)	2.113-007.0	Ugello 25° (Solo HD 8/18)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NEW

KÄRCHER

HD 6/15 M St

IDEALE PER:
lavori di pulizia nei target automotive, lavaggio veicoli, industria, trasporto o costruzione. Compatta, potente e resistente.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore 4 poli
- Pompa assiale a 3 pistoni con testata in ottone
- Ampio filtro in aspirazione
- Scarico automatico pressione residua
- Progettata per lavorare in verticale e in orizzontale, massima flessibilità e sicurezza
- Riduzione consumo energetico fino al 15%
- Predisposta per il fissaggio a parete.

1 **Scarico automatico della pressione** per proteggere i componenti.
2 **verticale ed orizzontale.** Progettata per operare in verticale ed orizzontale.
3 **Elevata mobilità.** L'impugnatura a scomparsa aumenta la compattezza**.**
4 **Stoccaggio accessori.** Vano pratico per alloggiare l'ugello rotante.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 6/15 M St	1.150-950.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**
Potenza allacciata	kW	**3,1**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**560**	Resa oraria teorica	m²/h	**360**
Pressione lavoro	bar	**150**	Peso senza accessori	Kg	**20,8**
Pressione max.	bar	**200**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**290 x 300 x 565**

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Idropulitrice a freddo con motore a scoppio

NEW

KÄRCHER

HD 9/23 TR De

IDEALE PER:
l'impiego indipendente da fonti di energia e di acqua.
Settore noleggio, edilizia e municipalizzate.

PLUS DI PRODOTTO:
- Potente motore diesel Yanmar (Stage V)
- Avviamento elettrico motore
- Avvolgitubo e porta accessori integrato
- Copertura / protezione motore
- Tendalino posteriore chiusura vano accessori
- Carrello con ammortizzatore.

stage V ready

1

2

3

4

1 **Indipendente.** Potenti motori diesel Yanmar (STAGE V). Serbatoio acqua da 1000 litri, un'ora di lavoro a pieno regime. Rimorchio integrato.

2 **Facile e comodo da usare.** Avviamento del motore elettrico e avvolgitubo. Accessori e taniche di carburante possono essere riposti nel vano posteriore

3 **Design robusto.** Staffa anteriore, copertura anteriore e posteriore optional, a protezione della macchina. Il sistema antigelo integrato ne consente l'utilizzo tutto l'anno.

4 **Versione Cab:** installato su telaio per essere posto su mezzi di trasporto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 9/23 TR De	0.300-421.0	NT	1			

Dati tecnici					
Motore	Yanmar		Pressione	bar/MPa	**40–230 / 4-23**
Tipo Motore	**L100 V**		Max. temperatura ingresso	°C	**60**
Potenza allacciata	kW/hp	**7.4 / 10**	Peso a vuoto	Kg	**500**
Capacità serbatoio	l	**1000**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**3560x1496x1484**
Portata	l/h	**400–930**			

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia Inox 1050 mm, girevole
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m DN8, 315 Bar	2.113-009.0	Ugello Power 25047
4.118-008.0	Servo Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

CONFIGURAZIONI

Macchina flessibile e configurata sulle necessità del cliente.

HD 9/23 De
Motore Diesel Yanmar
230 bar
930 l/h

HD 9/23 Ge
Motore benzina Honda
230 bar
930 l/h

Accessori Standard
Tubo alta pressione 15 m
Pistola Easy!Force
Lancia
Ugello Power

Pacchetto accessori Premium
Tubo alta pressione 30 m
Pistola Easy!Force
Lancia
Ugello Power
Ugello Rotante

Optional (pre-installati)
Avvolgitubo
Tendalino nella parte posteriore
Telaio protezione motore
Gancio sollevamento
Tanica da 20 litri con chiusura
Contaore residue
Ammortizzatori

Mobilità:

Cab
Telaio per impiego stazionario con tasche per carrello elevatore
Tanica acqua da 1.000 litri integrata

Trailer
Su telaio
Tanica acqua da 1.000 litri integrata
Con ammortizzatore (optional)

HD 9/23 De

IDEALE PER:
l'impiego dove non c'è connessione elettrica. Ambiti: edile, agricoltura, municipalizzate e silvicultura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore endotermico Yanmar diesel stage V
- Stabile telaio tubolare, grandi ruote antiforatura
- Autoregolazione regime motore
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox
- Avviamento elettrico
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Supporto portalancia, portatubo e cavo
- Accessorio avvolgitubo (optional): installabile in pochi minuti, facilita il rimessaggio dell'idropulitrice
- Accessorio gabbia (optional): installabile in pochi minuti, per proteggere e sollevare l'idropulitrice con una gru
- Termovalvola per proteggere la pompa dal surriscaldamento.

1 **Massima indipendenza.** Il motore Yanmar diesel garantisce una lunga durata. Adatto per l'uso stand-alone, indipendente dall'alimentazione elettrica.
2 **Eccezionale facilità d'uso.** Elevata ergonomia facilita il trasporto anche superfici irregolari.
3 **Versatile.** Gabbia di protezione con occhielli per il sollevamento con una gru e kit avvolgitubo sono disponibili come optional ed installabili in pochi minuti.
4 **Affidabile.** Telaio robusto per l'uso quotidiano, filtro acqua di grande dimensione e termovalvola per proteggere la pompa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 9/23 De	1.187-907.0	T	1			

Dati tecnici					
Motore	Diesel	**Yanmar L100 N**	Pressione max.	bar	**250**
Potenza motore	hp	**10**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**400-930**	Resa oraria teorica	m²/h	**380**
Pressione	bar	**40-230**	Peso senza accessori	Kg	**108**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**90**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**870 x 725 x 1170**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox 1050 mm
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m DN8, 315Bar	2.113-009.0	Ugello Power 25047
4.118-008.0	Servo-Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

HD 9/23 G

IDEALE PER:
l'impiego dove non è disponibile la connessione elettrica. Applicazioni in ambito edile, agricoltura, municipalizzate e silvicultura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Stabile telaio tubolare, grandi ruote antiforatura
- Motore endotermico Honda a benzina con autoregolazione regime motore stage V
- Pompa assiale a 3 pistoni in acciaio inox
- Filtro idrico lavabile: protegge la pompa da impurità
- Accessorio avvolgitubo (optional): installabile in pochi minuti, facilita il rimessaggio dell'idropulitrice
- Accessorio gabbia (optional): installabile in pochi minuti, per proteggere e sollevare l'idropulitrice con una gru
- Termovalvola per proteggere la pompa dal surriscaldamento nel funzionamento del circuito.

1 **Massima indipendenza.** Il motore Honda a benzina garantisce una lunga durata. Adatto per l'uso stand-alone, indipendente dall'alimentazione elettrica.
2 **Eccezionale facilità d'uso.** Elevata ergonomia facilita il trasporto anche superfici irregolari.
3 **Versatile.** Gabbia di protezione con occhielli per il sollevamento con una gru e kit avvolgitubo sono disponibili come optional ed installabili in pochi minuti.
4 **Affidabile.** Telaio robusto per l'uso quotidiano, filtro acqua di grande dimensione e termovalvola per proteggere la pompa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 9/23 G	1.187-906.0	T	1			

Dati tecnici					
Motore	Benzina	**Honda GX 390**	Pressione max.	bar	**250**
Potenza motore	hp	**13**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**400-930**	Resa oraria teorica	m²/h	**380**
Pressione	bar	**40-230**	Peso senza accessori	Kg	**71**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**90**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**870 x 725 x 1170**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-000.0	Lancia inox 1050 mm
6.110-033.0	Tubo alta pressione 15 m DN8, 315Bar	2.113-009.0	Ugello Power 25047
4.118-008.0	Servo-Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HD 7/20 G Classic

IDEALE PER:
l'impiego dove non è disponibile la connessione elettrica. Applicazioni in ambito edile, agricoltura, municipalizzate e silvicultura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa a pistoni in ceramica
- Motore a scoppio Kärcher per operare senza l'ausilio della corrente elettrica
- Supporto accessori integrato (lancia, tubo e ugelli)
- Robusto telaio in metallo
- Larghe ruote pneumatiche per elevata mobilità
- Grande filtro aspirazione acqua a protezione della pompa.

1 **Elevata autonomia**
Potente motore a benzina. Utilizzando dispositivi optional è possibile aspirare l'acqua da stagni e laghi.

2 **Elevata mobilità**
Impugnatura ergonomica. Grandi ruote pneumatiche per terreni sconnessi. Facile trasporto anche sulle scale.

3 **Accessori**
Pratico scomparto per ugelli, strumenti e oggetti a bordo.

4 **Service**
Pompa biella-manovella robusta di comprovata qualità Kärcher. Grande filtro acqua a protezione della pompa. Valvola termica per proteggere la pompa da surriscaldamento.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 7/20 G Classic	1.187-901.0	T	1			

Dati tecnici					
Motore	Benzina	**G250FA**	Pressione max.	bar	**250**
Potenza motore	hp	**5,2**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**700**	Resa oraria teorica	m²/h	**350**
Pressione	bar	**200**	Peso senza accessori	Kg	**41**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**88**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**799 x 637 x 1097**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox 850 mm
6.110-034.0	Tubo alta pressione 10 m	2.113-000.0	Ugello Power 25°

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HD 7/10 CXF

IDEALE PER:
impiego giornaliero limitato. Ideale per l'industria alimentare e le aree sensibili ad alto standard igienico.

PLUS DI PRODOTTO:
- Ruote grigie antitraccia
- Tubo grigio antitraccia
- Pompa assiale in ottone senza piombo con 3 pistoni in acciaio
- Temperatura max ingresso 60°C
- Pistola Easy Press con Servo Control
- Lancia Inox girevole.

1 **Pistola EASY!Force.** Zero fatica grazie alla leva di apertura posizionata posteriormente. Bloccaggio di sicurezza scomodo da raggiungere ma gode di elevata sicurezza nell'impiego. Valvola in ceramica assicura una durata 5 volte superiore.

2 **Requisiti igienici.** Avvolgitubo integrato. Tubo ad alta pressione grigio antitraccia e robuste ruote antitraccia. Temperatura ingresso acqua fino a 60 °C.

3 **Ruote.** Robuste ruote in gomma grigia antitraccia.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 7/10 CXF	1.151-906.0	T	6			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Pressione max.	bar	**120**
Potenza allacciata	kW	**4,5**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Portata	l/h	**250-700**	Resa oraria teorica	m²/h	**350**
Pressione	bar	**10-100**	Peso senza accessori	Kg	**31,3**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**77**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**375 x 360 x 935**

Accessori in dotazione			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force	4.112-006.0	Lancia inox girevole 850 mm
6.110-063.0	Tubo alta pressione 15 m	4.117-040.0	Ugello triplo (0°/25°/40°)
4.118-007.0	Servo Control		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 88 a pagina 143

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

ACCESSORI KÄRCHER ORIGINALI PER AUMENTARE LA PERFORMANCE

Gli accessori originali ed i detergenti Kärcher ampliano la gamma di applicazione delle nostre idropulitrici: con l'accessorio giusto si può pulire e manutenere un macchinario edile oppure si può restaurare la facciata di un palazzo od il suo cortile. Kärcher aumenta costantemente la gamma degli accessori per soddisfare le necessità del cliente. Il risultato è un prodotto innovativo che aiuta l'utente finale nel lavoro quotidiano.

Indice Accessori idropulitrici

Pulizia di pannelli solari	Pag.	89	Tubi sturatubi	Pag.	123
Tubi alta pressione	Pag.	93	Testine rotanti	Pag.	125
Avvolgitubo	Pag.	99	Lavasuperfici	Pag.	127
Raccordi	Pag.	103	Kit sabbiatura	Pag.	131
Pistole	Pag.	105	Accessori schiumogeni	Pag.	133
Lance	Pag.	107	Iniettori detergenti	Pag.	137
Spazzole di lavaggio	Pag.	111	Kit accessori	Pag.	139
Ugelli	Pag.	113	Altri accessori	Pag.	143

1 Pistole Alta pressione EASY!Force

La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. La versione Advanced prevede in dotazione una valvola in ceramica che quintuplica la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.

2 Regolatore di portata e pressione Servo Control

Regolatore di portata e pressione Servo control, per regolare costantemente pressione e portata d'acqua sulla pistola senza interrompere il lavoro.

3 Sturatubi

Abbiamo applicato i vantaggi dell'ugello rotante alla pulizia dei tubi. Il potente getto a punto rotante inclinato in avanti rimuove anche i blocchi più ostinati e pulisce l'intera parete interna del tubo. I tre getti inclinati all'indietro assicurano la necessaria spinta all'interno del tubo.

4 Luce di lavoro

La nostra nuova luce a LED per le lance illumina la zona di lavoro nell'oscurità. E una buona visibilità è necessaria per un buon risultato di pulizia. Spesso la luce è insufficiente nelle ore del primo mattino o in tarda serata, e nelle stanze scarsamente illuminate.
È possibile installare la nostra luce con tecnologia LED direttamente sulla lancia, creando un'area di lavoro ben illuminata.

5 Lancia PowerControl

Questa lancia permette all'operatore di regolare la pressione direttamente sulla lancia senza ridurre la portata. Quando si lavora in bassa pressione, è possibile miscelare ed applicare il detergente sulla superficie da pulire. Questo accessorio è stato progettato per le idropulitrici senza Servo Control.

6 Giunto snodato

Il giunto snodato con regolazione angolare infinita (fino a 120 °) è ideale per la pulizia di posti difficilmente accessibili come macchine, veicoli, sottoscocca, telaio, tetti o facciate. È possibile montare il giunto articolato direttamente sulla lancia o su una lancia telescopica.

7 Lancia schiuma base

La lancia schiuma con bottiglia di nuova concezione offre un'eccellente qualità di schiuma con metà del consumo di detergente. Il dosaggio in tre fasi mediante l'ugello Venturi integrato impedisce una regolazione involontaria, mentre il robusto corpo in ottone e le finiture di alta qualità garantiscono una lunga durata.

8 Prolunga lancia

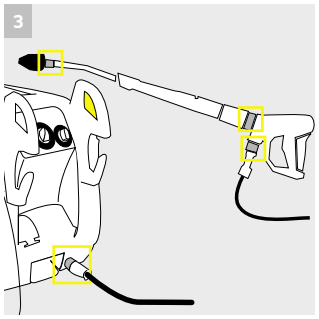
Se la lancia standard non è abbastanza lunga per le tue esigenze, è sufficiente montare l'estensione, rendendo molto più facile pulire aree, facciate o veicoli di grandi dimensioni.

RACCORDI RAPIDI EASY!LOCK

Durevoli e resistenti. Cinque volte più rapidi dei raccordi a vite

Kärcher sa che il tempo è prezioso, per questo ha deciso di brevettare i nuovi raccordi rapidi EASY!Lock che mandano in pensione i raccordi a vite. Grazie a questi nuovi raccordi non si dovrà più perdere tempo a preparare l'idropulitrice per lavorare o ad avvitare e svitare gli accessori per sostituirli. Naturalmente, qualità, robustezza, affidabilità e durevolezza non hanno subito compromessi.

NEW



1 Comodi e rapidi
Attacco - nel senso più ampio del termine - a 360° e con tutte le interfacce. Sono più comodi e cinque volte più rapidi dei raccordi standard, sia che l'operatore debba preparare l'idropulitrice, sia che debba sostituire un accessorio con un altro (come un lavasuperfici con una spazzola di lavaggio), impiegherà meno tempo e meno fatica.

3 Molto intuitivi
Il proncipio di collegamento è intuitivo e facile da comprendere: funziona allo stesso modo per tutti e quattro gli attacchi. Al contrario degli attacchi rapidi standard i nuovi raccordi EASY!Lock non necessitano di ulteriori pesi.

2 Sicuri e robusti
Kärcher ha sviluppato un cono speciale che funziona da autoarresto del filetto. Filettatura testata senza parti soggette ad usura, resistente allo sporco e molto versatile.

4 Ottima qualità
Al posto di una guarnizione O-Ring assiale sulla lancia, il sistema EASY!Lock prevede una tenuta radiale. Questa caratteristica aumenta la tenuta delle guarnizioni O-Ring e be diminuisce il processo di usura.

Numero stampato
Ogni adattatore ha un numero stampato, inequivocabile ed insostituibile.

Aggancio EASY!Lock
Filetto trapezoidale a 4 vie con cono di sicurezza.

Antracite = EASY!Lock
Codice colore per i raccordi EASY!Lock.

Filetto M 22 x 1,5
Filettatura per gli accessori senza EASY!Lock

Nero = Filetto M 22 x 1,5
Codice colore per le filettature M 22 x 1,5

1

EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-029.0** Raccordo per unire tubi alta pressione con EASY!Lock a tubi alta pressione con filettatura M 22 x 1,5

2

EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-030.0** Raccordo per unire idropulitrici/ pistole alta pressione con filettatura M 22 x 1,5 a a tubi alta pressione con EASY!Lock

3

EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-031.0** Raccordo per unire pistole alta pressione con filetto M 22 x 1,5 e lance o regolatori Servo-Control con EASY!Lock

4

EASY!Lock – AVS **Codice 4.111-032.0** Raccordo per unire i tubi alta pressione con raccordo AVS anti attorcigliamento e pistole alta pressione EASY!Force

5

EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-033.0** Adattatore per unire le pistole alta pressione EASY!Force e le lance con filetto M 22 x 1,5

6

EASY!Lock – M 22×1,5 **Codice 4.111-034.0** Raccordo per unire i tubi alta pressione con filetto M 22 x 1,5 con pistole alta pressione EASY!Force

7

EASY!Lock – M 18×1,5 **Codice 4.111-035.0** Raccordo per unire lance con filetto M 18 x 1,5 con ugelli EASY!Lock

8

EASY!Lock – M 18×1,5 **Codice 4.111-036.0** Raccordo per unire lance con EASY!Lock e ugelli con filettatura M 18 x 1,5

9

EASY!Lock orientabile – M 22×1,5 **Codice 4.111-046.0** Adattatore girevole per collegare tubi alta pressione con filetto M 22×1,5 con pistole alta pressione EASY!Force

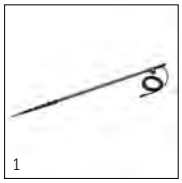
A questo link potete trovare in completa autonomia l'adattatore giusto per le idropulitrici e gli accessori:
www.kaercher.com/it/professional/idropulitrici/easy-lock.html

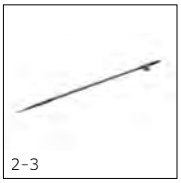
PULIZIA PANNELLI SOLARI E FOTOVOLTAICI

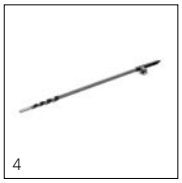
Polvere, fuliggine e pollini possono ridurre la capacità produttiva dei pannelli fotovoltaici fino al 20%. Purtroppo la pioggia ed il vento non sono abbastanza potenti da pulire efficacemente i pannelli, che necessitano di regolare manutenzione per produrre costantemente un alto livello di energia. Con la denominazione iSolar, Kärcher identifica una serie di accessori modulari che permettono di pulire in sicurezza impianti fotovoltaici di ogni dimensione: la pulizia avviene tramite spazzole rotanti agganciate a lance telescopiche che sono alimentate dalla forza dell'acqua in bassa pressione prodotta dall'idropulitrice.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Max. temperatura acqua di alimentazione	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
Pulizia di pannelli solari e fotovoltaici							
iSolar TL 14 C (senza tubo)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	60 °C	2,6–14 m		Le lance telescopiche Kärcher iSolar raggiungono fino a 14 m di lunghezza, mantengono tuttavia leggerezza e resistenza grazie al materiale di cui sono costituite: carbonio o fibra di vetro e carbonio. I ganci rapidi permettono di allungare o accorciare la lancia in modo semplice e rapido. Il tubo alta pressione viaggia all'interno della lancia e reagisce automaticamente all'allungamento o accorciamento dell'accessorio. Le spazzole si azionano tramite la valvola sulla base della lancia: caratteristica che garantisce grande libertà di movimento. La parte finale della lancia è composta di un materiale isolante fibra di vetro e carbonio che garantisce la massima sicurezza per l'utente.
iSolar TL 10 C (senza tubo)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	60 °C	2,6–10 m		
iSolar TL 10 H (senza tubo)	3	4.110-003.0	4.107-053.0	60 °C	2,6–10 m		
iSolar TL 7 H (senza tubo)	4	4.110-004.0	4.107-054.0	60 °C	2–7 m		
Tubo HD iSolar	5	6.392-978.0	6.392-978.0	155 °C	8,5 m		Compatibile con lancia iSolar TL 7. Tubo alta pressione con rivestimento esterno in gomma.
	6	6.392-977.0	6.392-977.0	155 °C	11,5 m		Compatibile con lancia iSolar TL 10. Tubo alta pressione con rivestimento esterno in gomma.
	7	6.392-976.0	6.392-976.0	155 °C	15 m		Compatibile con lancia iSolar TL 14. Tubo alta pressione con rivestimento esterno in gomma.

☐ optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.


1


2-3


4

5-7

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX / HDS 13/20 De Tr1 / HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW / HDS 1000 De	HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St / HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage St	HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/17 M Cage St / HD 6/15 M Cage	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

PULIZIA PANNELLI SOLARI E FOTOVOLTAICI

In alcune regioni, l'acqua è più dura ed utilizzandola per la pulizia si lasciano residui di calcare sulle superfici. Quando si crea uno strato di calcare sui pannelli fotovoltaici, la loro resa viene compromessa. Per evitare che la resa fotovoltaica del pannello diminuisca, Kärcher ha ideato un addolcitore carrellato molto leggero che toglie il calcare dall'acqua che l'idropulitrice usa per alimentare gli accessori iSolar. Il filtro a resina a scambio ionico dell'addolcitore dissolve il calcare presente nell'acqua e ne riduce la durezza da 0–1 °dH. Il detergente RM 99 per la pulizia dei pannelli solari e fotovoltaici evita che calcare e sporco si depositino sulla superficie.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Max. temperatura acqua di alimentazione	Prezzo	Descrizione
Pulizia di pannelli solari e fotovoltaici							
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700–1000 l/h	40 °C		La spazzola rotante iSolar 400 ha un diametro di 400mm ed è progettata per lavare pannelli fotovoltaici e solari di piccole e medie dimensioni. Leggera e maneggevole, ottima anche per gli impianti sopraelevati.
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1100–1300 l/h	40 °C		
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700–1000 l/h	40 °C		I dischi spazzole controrotanti con un diametro di 800mm assicurano ottime prestazioni ed ampia area di lavoro e resa oraria. Hanno un' ottima maneggevolezza con bilanciamento delle forze trasversali e al giunto angolare flessibile. Le setole rimangono perpendicolari al pannello e lo puliscono a fondo. Permettono il prelavaggio dei moduli adiacenti – grazie agli schizzi
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1100–1300 l/h	40 °C		
Protezione anticaduta iSolar	5	6.988-152.0	6.988-152.0				Sicurezza per lavorare sui tetti: - Imbragatura di sicurezza con ganci rapidi - freno con guida ad arresto ammortizzato con corda da. 12 m - fettucina di fissaggio.
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		30 °C		Le unità mobili anticalcare evitano che sulla superficie pulita si formino depositi di calcare. L'acqua passa attraverso questi dispositivi che la depurano dal calcare e quando arriva sulla superficie è pura e non lascia residui.
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		30 °C		
Rigeneratore WS	8	6.368-465.0	6.368-465.0				Grazie a questo rigeneratore le cartucce dei WS 50 e 100 si rigenerano e possono tornare a decalcificare l'acqua.

☐ optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-2

3-4

5

6-7

8

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/17 M Cage St	HD 6/15 M Cage	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G
	1				□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□					□			□																
	3				□	□	□	□		□	□		□	□	□											□	□	□
	4		□	□					□			□																
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

TUBI ALTA PRESSIONE

Kärcher vuole migliorare e semplificare il lavoro dei suoi clienti, per questo ha ideato e brevettato il sistema EASY!lock che permette di collegare e scollegare il tubo alta pressione dall'idropulitrice in un battibaleno. Questo sistema evita anche che il tubo alta pressione con raccordo a vite giallo si attorcigli durante il lavoro. Per aumentare il raggio d'azione delle idropulitrici abbiamo creato numerose prolunghe tubo per tutte le necessità.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	DN	Max. Pressione di esercizio	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
Standard								
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	1	6.110-011.0		ID 8	315 bar	20 m		Raccordo pistola brevettato AVS (girevole) e nipplo da inserire nell'avvolgitubo.
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-018.0		ID 8	315 bar	15 m		
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	3	6.110-037.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m		
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 6, 250 bar, 15 m	4	6.110-036.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m		
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 6, 300 bar, 15 m	5	6.110-026.0	6.392-277.0	DN 6	300 bar	15 m		
Prolunghe tubo standard con raccordi ambo i lati								
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	6	6.110-035.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m		Prolunga tubo con raccordo EASY!Lock ambo i lati.
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	7	6.110-034.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-056.0	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	9	6.110-031.0	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m		
Prolunga tubo AVS-Collegamento avvolgitubo, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	10	6.110-033.0	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	11	6.110-030.0	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	12	6.110-032.0	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	13	6.110-014.0	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	14	6.110-042.0	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	15	6.110-043.0	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	16	6.110-044.0	6.391-513.0	DN 10	220 bar	25 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	17	6.110-045.0	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock DN 12, 250 bar, 15 m	18	6.110-059.0	6.391-849.0	DN 12	250 bar	15 m		
Prolunga tubo 2 × EASY!Lock 2 × EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	19	6.110-060.0	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m		

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. ▲ Prolunga. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-2

3-5

6-8, 10

9, 11-13

14-15

16-19

	HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 CX / HDS 8/17 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/11 U / HDS 5/13 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St	HD 7/17 M Cage St / HD 6/15 M Cage	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P	HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 9/21 G	HD 8/20 G
1																					■				■																							
2																										■																						
3									□	□		□																				□	□														
4									■	■		■																				□	□				■	■									
5																																□	□				□										
6							■	■			□	□			■	■		□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□							□		
7							□	□			■							■							□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■		■							■		
8							□	□			□	□			□	□		□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□								
9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲		■	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
10		□			□	□			□	□											□			□								□	□				□											
11	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	■	▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■			▲	▲	■	▲
12	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲
13	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	▲	▲	▲
14			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	■		▲	▲	▲
15			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲		▲	▲	▲
16			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲
17			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲							▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲									
18			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
19			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

TUBI ALTA PRESSIONE LONGLIFE

I tubi Longlife 400 hanno tutte le caratteristiche necessarie per lavorare a lungo ed intensamente, sono rinforzati con una doppia rete metallica e uno strato di gomma esterno. I tubi Longlife resistono fino a 400 bar di pressione.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	DN	Max. Pressione di esercizio	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
Longlife 400								
Tubo Longlife 400 AP 20m DN 8 raccordo pistola AVS	1	6.110-028.0	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Con innesto pistola AVS (girevole) brevettato e raccordo EASY!Lock con manicotto anti attorcigliamento. Rinforzati con doppio starto di maglia metallica.
Prolunghe tubo longlife 400 con raccordi ambo i lati								
Prolunga tubo con raccordi	2	6.110-024.0	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Raccordo ambo i lati EASY!Lock con manicotto anti attorcigliamento. Rinforzati con doppio strato di maglia metallica.
Prolunga tubo Longlife 400, 1x EASY!Lock 1 xM22 x1,5 DN 8 400 bar, 1,5m	3	6.110-069.0	6.392-282.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Raccordi ambo i lati da un lato M 22 x 1,5, dall'altro EASY!Lock con protezione antipiega. Rinforzati con innesti interni in acciaio.
Prolunga tubo Longlife con raccordi	4	6.110-038.0	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Raccordi ambo i lati EASY!Lock con protezione antipiega. Rinforzati con innesti interni in acciaio.
Prolunga tubo Longlife 400 30m DN 8 con raccordo girevole	5	6.110-023.0	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m		
Prolunga tubo Longlife 400 20m DN 8	6	6.110-027.0	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		
Prolunga tubo Longlife con raccordo girevole	7	6.110-029.0	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. ▲ Prolunga. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2–3

4

5–7

	HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW / HDS 1000 De	HDS 1000 Be / HDS 801 D / HDS 801 B	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St	HD 7/17 M Cage St / HD 6/15 M Cage	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food
1		■			■	■					□	□							□										□									□	□		
2	□		□	□			□	□	□	□	□	□	□				□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3							□	□	□	□			□	□				□		□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	■		■	■			□	□	□	□						□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
5			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
6			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
7			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		

TUBI ALTA PRESSIONE ALIMENTARI

Kärcher ha sviluppato una linea di tubi alta pressione appositi per l'utilizzo in campo alimentare: sono grigi ed antitraccia. I tubi alimentari Longlife sono blu ed offrono un ulteriore vantaggio: sono resistenti ai grassi animali.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	DN	Max. Pressione di esercizio	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
Industria alimentare								
Tubo alimentatore, 1× EASY!Lock, 1× AVS connessione avvolgitubo, 15 m, DN 6, grigio	1	6.110-074.0	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m		Tubo alta pressione con connessione AVS per avvolgitubo, EASY!Lock lato pistola, grigio, antitraccia.
Prolunghe tubo alimentare con raccordo ambo i lati								
Tubo AP 15m, DN 6, 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist per industria alimentare, grigio	2	6.110-063.0	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m		Con innesto pistola AVS (girevole) brevettato e raccordo EASY!Lock-con manicotto anti attorcigliamento. Antitraccia. Grigio.
Prolunga tubo 10m DN 8 per tubo alimentare 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist	3	6.110-051.0	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Raccordi ambo i lati EASY!Lock con protezione antipiega. Antitraccia.
Prolunga tubo 20m DN 8 per tubo alimentare 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist	4	6.110-052.0	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m		
Prolunghe tubo alimentare LongLife con raccordo ambo i lati								
Prolunga tubo alimentare Longlife 400 10m DN 8 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist	5	6.110-053.0	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Raccordi ambo i lati EASY!Lock con protezione antipiega. Antitraccia. Doppio strato esterno blu resistente al grasso animale.
Prolunga tubo alimentare Longlife 400 20m DN 8 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist	6	6.110-054.0	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		
Tubi speciali								
Tubo AP DN 8 con 1 raccordo EASY!Lock a gomito, 1 raccordo M22 x 1,5, DN 8 400 bar 1,5m	7	6.110-068.0	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Tubo AP con due raccordi rinforzati: 1 raccordo EASY!Lock a gomito, 1 raccordo M22 x 1,5, compatibile con avvolgitubo.
Tubo AP DN 8, 10m, 400 bar elettricamente conduttivo, con 2 raccordi EASY!Lock, ANTI!Twist.	8	6.110-064.0	6.391-741.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo conduttivo elettricamente con doppio strato interno rinforzato in acciaio.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. ▲ Prolunga. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

2

3

4

5

6

7

8

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/17 M Cage St	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage
1																																								■		
2						□	□	□	□					□														□	□	□	□	□			□					
3		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	▲	▲	▲	▲						▲	▲		
4		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	▲	▲	▲	▲						▲	▲		
5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		■	▲	▲	▲
6						□	□	□	□					□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□			
7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□
8																																				■				

AVVOLGITUBO MANUALI

I kit di montaggio avvolgitubo sono stati sviluppati da Kärcher per arrotolare direttamente sulla macchina fino a 40 m di tubo. In questo modo il tubo è sempre ordinato e pronto all'uso. Gli avvolgitubo sono comodi e pratici da usare.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
Kit di montaggio avvolgitubo manuali							
Kit di montaggio avvolgitubo in plastica per classe media	1	2.110-024.0		15 m		Avvolgitubo ABS da montare sulla macchina. Permette di arrotolare il tubo AP in completa sicurezza (con presa AP per collegare il tubo) Girevole anche con il tubo in pressione con raccordo per aggancio maschio.	
Kit di montaggio avvolgitubo in plastica per HDS classe compatta	2	2.110-010.0	2.642-756.0	20 m			
Kit di montaggio avvolgitubo per HD classe super	3	2.110-008.0	2.640-439.0	20 m			
kit di montaggio avvolgitubo in acciaio inox per modelli HD Cage classe Super	4	2.110-001.0	2.440-004.0	40 m		Avvolgitubo ABS da montare sulla macchina. Permette di arrotolare il tubo AP in completa sicurezza (con presa AP per collegare il tubo).	
kit di montaggio avvolgitubo in acciaio verniciato a polvere per modelli HD Cage classe Super	5	2.110-002.0	2.440-005.0	40 m			
Kit Avvolgitubo da montare sulla macchina. Permette di arrotolare il tubo AP in completa sicurezza (con presa AP per collegare il tubo) Girevole anche con il tubo in pressione	6	2.110-004.0	2.637-002.0	40 m			
Kit di montaggio avvolgitubo per HDS con motore a scoppio	7	2.110-005.0	2.637-733.0	20 m			

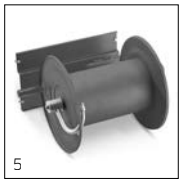
☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4


5

7

			HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage St	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
	1								□	□	□	□	□				
	2		□	□													
	3						□	□									
	4													□			
	5														□		
	6															□	□
	7				□	□											

AVVOLGITUBO AUTOMATICI

I kit di montaggio avvolgitubo automatici sono stati sviluppati da Kärcher per arrotolare il tubo AP o a parete o direttamente sulla macchina. Sono facili da montare e molto comodi.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
Avvolgitubo automatico per installazione a parete						
Avvolgitubo automatico in acciaio Inox	1	6.392-442.0 ■		40 m		Gli avvolgitubo garantiscono la massima sicurezza e comodità quando si arrotola o si svolge il tubo AP. Adatto per tubo AP, per esempio, codice n. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × connettore flessibile AVS).
Avvolgitubo automatico in acciaio verniciato a polvere /materiale sintetico	2	6.392-074.0	6.392-975.0	20 m		Avvolgitubo automatico per arrotolare e srotolare il tubo PA in completa sicurezza. Da usare con tubi AP con raccordo AVS. Per esempio codice 6.390-031.0 w(DN 8, 20m, 315 bar) oppure codice 6.390-208.0 (DN 8, 20m 400bar Longlife).
	3	6.392-083.0	6.392-965.0	20 m		
Avvolgitubo automatico rivestito	4	6.392-106.0	2.639-919.0	20 m		
Avvolgitubo automatico grigio basalto, rivestito	5	6.392-105.0	6.393-001.0	20 m		
Avvolgitubo in acciaio inox completo di supporto mobile	6	6.392-076.0	6.391-421.0	20 m		
Avvolgitubo automatico ABS in acciaio inox	7	6.392-122.0	2.641-866.0	20 m		
Supporto mobile per avvogitubo	8	2.639-931.0	2.639-931.0			Supporto girevole per il fissaggio dell'avvolgitubo al muro. Offre il raggio massimo di azione e la massima flessibilità con il tubo ad alta pressione. Può essere ruotato di 120°.
Supporto pivottante a parete ABS in acciaio inox	9	2.641-867.0	2.641-867.0			
Kit di montaggio avvolgitubo						
Avvolgitubo automatico ABS per HDS M/S	10	2.110-011.0	2.642-957.0			Kit di montaggio avvolgitubo automatico completo per HDS classe Media e Super. Facile da montare, smontabile per il trasporto, compatibile con tutte le macchine. Comodissimo per arrotolare e srotolare il tubo AP. Contiene: tamburo avvolgitubo automatico tubo AP 20m raccordi e viti necessari.
Avvolgitubo automatico ABS per HDS M/S	11	2.110-020.0	2.643-040.0			Avvolgitubo incluso materiale di collegamento per il montaggio su HDS M/S
Avvolgitubo automatico ABS per HDS C	12	2.110-012.0	2.643-052.0			Kit di montaggio avvolgitubo automatico completo per HDS classe Compact. Facile da montare, smontabile per il trasporto, compatibile con tutte le macchine. Comodissimo per arrotolare e srotolare il tubo AP. Contiene: tamburo avvolgitubo automatico tubo AP 20m raccordi e viti necessari.
Supporto per avvolgitubo automatico ABS per HDS C	13	2.110-013.0	2.643-181.0			Supporto per montare l'avvolgitubo automatico su tutte le HDS classe Compact. Contiene tutti i materiali.

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

5

6

7

8-9

10

11

12

13

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St	HD 7/17 M Cage St / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus / HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CXF / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	10		□	□	□	□	□	□										□																								
	11		□	□	□	□	□	□										□																								
	12								□	□	□	□																														
	13								□	□	□	□																														

RACCORDI

Raccordi extra per montare gli ugelli direttamente sulla pistola ed aumentare la maneggevolezza. I raccordi girevoli evitano che il tubo si attorcigli e servono anche per collegare le prolunghe tubo.

A questo link potete trovare l'adattatore giusto per le idropulitrici e gli accessori:
www.kaercher.com/it/professional/idropulitrici/easy-lock.html

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Prezzo	Descrizione
Copriugello					
Copriugello	1	4.112-011.0	5.401-210.0		Fissa ugello con protezione per ugelli ad alta pressione e Power Nozzle.
Raccordi girevoli					
Raccordo girevole	2	4.111-021.0	4.401-091.0		Evita che il tubo AP si attorcigli. Raccordo M 22 x 1,5 m. Protezione presa.
Raccordi					
Raccordo tubo	3	4.111-037.0	4.403-002.0		Unisce due prolunghe tubo AP, in ottone con gomma di protezione.
Raccordi					
Raccordo a vite per lavasurperfici e regolatore Servo control	4	4.111-022.0	4.402-002.0		Raccordo per montare direttamente sulla pistola (con filetto per ugello) Ugelli AP e altri accessori.
Raccordo per ugello mangiasporco	5	4.111-038.0	4.402-002.0		Raccordo per montare direttamente sulla pistola (con filetto per ugello) Ugelli AP e altri accessori.
Adattatore EASY!Lock					
Adattatore 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG	6	4.111-029.0			Raccordo per giuntare tubi alta pressione con EASY!Lock a tubi alta pressione con filettatura M 22 x 1,5
Adattatore 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	7	4.111-030.0			Raccordo per giuntare idropulitrici/ pistole alta pressione con filettatura M 22 x 1,5 a tubi alta pressione con EASY!Lock
Adattatore 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	8	4.111-031.0			Raccordo per giuntare pistole alta pressione con filetto M 22 x 1,5 e lance o regolatori Servo-Control con EASY!Lock
Adattatore 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	9	4.111-032.0	4.424-004.0		Raccordo per giuntare i tubi alta pressione con raccordo AVS anti attorcigliamento e pistole alta pressione EASY!Force.
Adattatore 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	10	4.111-033.0			Adattatore per giuntare le pistole alta pressione EASY!Force e le lance con filetto M 22 x 1,5
Adattatore 6 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	11	4.111-034.0			Raccordo per giuntare i tubi alta pressione con filetto M 22 x 1,5 con pistole alta pressione EASY!Force
Adattatore 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	12	4.111-035.0			Raccordo per giuntare lance con filetto M 18 x 1,5 con ugelli EASY!Lock
Adattatore 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	13	4.111-036.0			Raccordo per giuntare lance con EASY!Lock e ugelli con filettatura M 18 x 1,5.
Adattatore 12 Giunto rotante EASY!Lock 22 IG - M 22 × 1.8 AG	14	4.111-046.0			Adattatore girevole per collegare tubi AP M22×1.5 con pistola EASY!Force

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St	HD 7/17 M Cage St / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

PISTOLE AP

La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore. La versione Advanced prevede in dotazione una valvola in ceramica che risulta più resistente all'usura e che quintuplica la durata di questo accessorio rispetto alle pistole alta pressione standard.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Prezzo	Descrizione
Pistola Alta Pressione						
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	4.775-466.0			La novità sorprendente delle pistole alta pressione EASY!Force è che sfruttano la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore.
EASY!Force Food	2	4.118-015.0	4.775-825.0			Perfetta per l'utilizzo in ambito alimentare: la pistola AP ESAY!Force con valvola completa in ceramica è comoda da usare e non affatica l'operatore che non risentirà di tensione e crampi al braccio.
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0	4.775-793.0			Da utilizzare negli ambienti antideflagranti, La pistola AP ESAY!Force sfrutta la forza del contraccolpo dato dalla potenza delle lance alta pressione per ridurre a zero la tensione di lavoro dell'operatore.
Regolatore portata e pressione - Servo Control						
Regolatore Servo-Control per EASY!Lock	4	4.118-009.0	4.775-471.0	1100 l/h		Per regolare portata e pressione direttamente sulla pistola.
	5	4.118-008.0	4.775-470.0	750–1100 l/h		
	6	4.118-007.0	4.775-526.0	0–750 l/h		
Regolatore Servo-Control per EASY!Lock, Food	7	4.118-016.0	4.775-805.0	750–1100 l/h		Regolatore di pressione e portata per l'industria alimentare. I pezzi a contatto con l'acqua sono in acciaio inox.
Quick Connect						
Raccordo rapido	8	2.115-000.0	6.401-458.0			Per sostituire velocemente lance e accessori. Raccorda pistola e ugelli o lance.
Raccordo maschio	9	2.115-001.0	6.401-459.0			Nipplo in acciaio inox indurito per raccordo rapido per codice 2.115-000.0.

■ NEw ■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-3

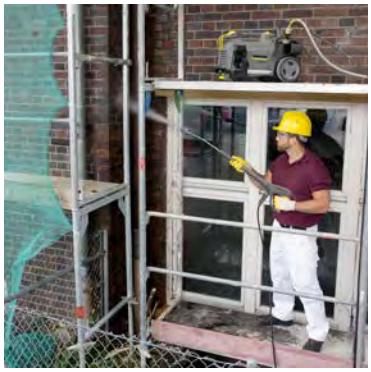
4-7

8

9

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St	HD 7/17 M Cage St / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■
	2																																							■	■			
	3																																								■				
	4		■	■													□	■				■	■																■							
	5				■	■		■	□	□	□								■	■				■	□	■	■	■			■								■			■			
	6											■	□																													■			
	7																																										■	□			
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□

LANCE AP



Le lance AP di Kärcher sono tutte in acciaio inox, leggere, resistenti e possono essere girate durante il funzionamento di 360°, sono disponibili a lunghezze variabili. Hanno impugnature ergonomiche e raccordi grossi per migliorare l'utilizzo e l'isolamento. Le lance speciali aumentano i campi d'applicazione dell'idropulitrice, per esempio: la lancia flessibile e ottima per pulire aree difficili da raggiungere oppure la lancia telescopica è stata sviluppata per lavare facciate e soffitti molto alti.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Max. Pressione di esercizio	Lunghezza	Prezzo IVA escl.	Descrizione
Lancia AP girevole							
Luci di lavoro a LED	1	2.680-002.0 ■			125 mm		Luce a led resistente all'acqua da montare sulle lance Easy!force. 2 batterie al litio CR 123 incluse. Emissione luminosa > 170 lumen.
Lancia girevole 200 mm	2	4.112-027.0	4.760-667.0	300 bar	250 mm		Lance in diverse lunghezze di acciiao inox con raccordo manuale. Impugnatura ergonomica per uso ed isolamento migliorato. Si possono girare di 360° durante l'utilizzo.
Lancia girevole 400 mm	3	4.112-024.0	4.760-665.0	300 bar	550 mm		
Lancia girevole 600 mm	4	4.112-007.0	4.760-664.0	300 bar	600 mm		
Lancia girevole 840 mm	5	4.112-006.0	4.760-663.0	300 bar	840 mm		
Lancia girevole 1050 mm	6	4.112-000.0	4.760-660.0	300 bar	1050 mm		
Lancia girevole 1550 mm	7	4.112-018.0	4.760-661.0	300 bar	1550 mm		
Lancia girevole 2050 mm	8	4.112-021.0	4.760-662.0	300 bar	2050 mm		
Prolunga per lancia	9	4.112-048.0		300 bar	1000 mm		Prolunga per lancia con filetto Easy!lock; Lunghezza 1000mm.
Prolunga per lancia; 1000mm							
Lancia Power Control 027	10	4.112-043.0					Regolazione pressione continua durante l'utilizzo direttamente sull'impugnatura, in particolare per i dispositivi senza Servocontrol. La prestazione di pulizia può essere adattata alla reale necessità. Modalità bassa pressione per aspirare il detergente e regolazione della pressione, tutto a portata di mano!
Lancia Power Control 034	11	4.112-045.0					
Lancia Power Control 038	12	4.112-047.0					
Lancia Power Control 042	13	4.112-046.0					
impugnatura supplementare							
impugnatura supplementare per Lancia EASY!Lock	14	4.321-380.0 ■					l'impugnatura supplementare si monta facilmente sulla lancia grazie all'attacco EASY!Lock e permette all'operatore di lavorare al meglio perché è regolabile in altezza.
Lancia angolare							
Lancia per WC e fogne	15	4.112-029.0	4.760-073.0				Lancia in acciaio inox con ugello con la tipica forma ad uncino per pulire a fondo WC e fogne.
Lancia flessibile							
Lancia flessibile 1050mm	16	4.112-035.0	6.394-654.0	210 bar	1050 mm		Lancia flessibile con curvatura regolabile tra i 20° e i 140°, utile per lavare tutte le aree difficili da raggiungere come grondaie, tetti delle auto, sottoscoca e sopraruote.

■ NEw ■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

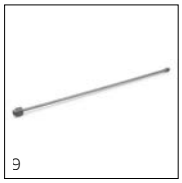
3

4

5

6

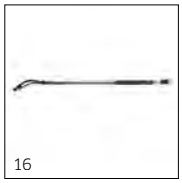
7


9

10-13

14

15


16

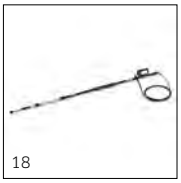
	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super / HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage St	HD 7/16-4 M Cage St	HD 7/17 M Cage St	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
5	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	□	□	■	■	■	□	□	■	□
6	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□	■	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	■	□	□
7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10										□																						□														
11									□		□	□																	□					□	□										
12																											□					□			□										
13																							□		□					□															
14			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
15	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
16	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□

LANCE AP

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Max. Pressione di esercizio	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
Giunto snodato alta pressione	17	4.112-057.0 ■	4.481-039.0	300 bar			Per zone difficili da raggiungere: giunto snodato alta pressione con angolo variabile fino a 120°. Da installare direttamente sulla lancia delle idropulitrici.
Lancia telescopica							
Lancia telescopica	18	4.112-037.0	6.394-690.0	225 bar	5400 mm		Si può allungare da 1.8 a 5.4 metri. Per lavare facciate ed aree difficili da raggiungere (tetti, soffitti, facciate).
Imbragatura per lancia telecopica	19	6.373-987.0	6.373-987.0				A strappo per fissare la lancia telescopica in modo saldo
Lancia per pulizia fognature							
Lancia per pulizia fognature	20	2.112-015.0	2.642-305.0		960 mm		La lancia è progettata appositamente per pulire sistemi di scarico e fognature. La forma particolare e l'ugello integrato di questa lancia permettono di pulire senza sollevare la copertura.
Lancia per lavaggio sottoscocca							
Lancia per lavaggio sottoscocca	21	4.112-032.0	4.760-245.0		700 mm		Mobile, pulisce senza fatica il sottoscocca e i corpiruota. In acciaio inox. SENZA ugello AP.

■ NEw ■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

17


18

19

20

21

	17	18	19	20	21
HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	□	□	□	□	□
HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	□	□	□	□	□
HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	□	□	□	□	□
HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	□	□	□	□	□
HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	□	□	□	□	□
HDS 8/17 CX	□	□	□	□	□
HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	□	□	□	□	□
HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	□	□	□	□	□
HDS 5/12 C	□	□	□	□	□
HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	□	□	□	□	□
HDS 5/13 U	□	□	□	□	□
HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	□	□	□	□	□
HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	□	□	□	□	□
HDS 2000 Super / HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW	□	□	□	□	□
HDS-E 8/16-4 M 12 kW / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	□	□	□	□	□
HDS 801 D / HDS 801 B	□	□	□	□	□
HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	□	□	□	□	□
HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	□	□	□	□	□
HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	□	□	□	□	□
HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	□	□	□	□	□
HD 9/20-4 MX Plus	□	□	□	□	□
HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	□	□	□	□	□
HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	□	□	□	□	□
HD 7/16-4 MX Plus	□	□	□	□	□
HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	□	□	□	□	□
HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	□	□	□	□	□
HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	□	□	□	□	□
HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	□	□	□	□	□
HD 6/15 M St	□	□	□	□	□
HD 8/18-4 M Cage St	□	□	□	□	□
HD 7/16-4 M Cage St	□	□	□	□	□
HD 7/17 M Cage St	□	□	□	□	□
HD 6/15 M Cage	□	□	□	□	□
HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	□	□	□	□	□
HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	□	□	□	□	□
HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	□	□	□	□	□
HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	□	□	□	□	□
HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	□	□	□	□	□
HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	□		□	□	□
HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	□	□	□	□	□
HD 10/25-4 Cage Plus	□	□	□	□	□
HD 715	□	□	□	□	□
HD 10/15-4 Cage Food	□	□	□	□	□
HD 7/10 CXF	□	□	□	□	□
HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	□	□	□	□	□
HD 8/20 G / HD 7/15 G	□	□	□	□	□
HD 728 B Cage	□	□	□	□	□

SPAZZOLE DI LAVAGGIO

Le Spazzole di lavaggio sono ottime per rimuovere lo sporco ostinato e per non rovinare le superfici delicate. La vasta gamma offerta da Kärcher è ottima sia sulle carrozzerie sia sulle facciate. Si usano in bassa pressione perché le setole puliscono grazie ad un'azione meccanica. Le spazzole di lavaggio Kärcher sono compatibili con lance standard ed ugelli tripli. Le Spazzole di lavaggio rotanti sono più efficaci perchè azionate dal getto dell'idropulitrice.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Prezzo	Descrizione
Spazzola di lavaggio						
Spazzola di lavaggio	1	4.113-001.0	4.762-016.0			Pulisce tutte le superfici. Si aggancia alla lancia direttamente.
	2	4.762-497.0	4.762-497.0			Si aggancia all'ugello doppio/triplo dell'idropulitrice. Compatibile con i nuovi ugelli doppi/tripli.
Spazzole rotanti						
Spazzola rotante per macchine con portata < 800l/h con setole in nylon	3	4.113-004.0	4.762-561.0	500-800 l/h		Azionate dal getto dell'idropulitricie. Rimuovono delicatamente ma efficacemente la polvere e la pellicola grigia sulla superfici. Alimentabili con acqua fino a 80°C, (inserto spazzola sostituibile).
Spazzola rotante per macchine con portata > 800l/h	4	4.113-002.0	4.762-559.0	900-1300 l/h		
Spazzola rotante per macchine con portata < 800l/h con setole naturali	5	4.113-003.0	4.762-560.0	500-800 l/h		
Spazzola rotante per macchine con portata > 800l/h	6	4.113-005.0	4.762-562.0	900-1300 l/h		

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

6	5	4	3	2	1	
☐		☐			☐	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
☐		☐			☐	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
	☐		☐		☐	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M
	☐		☐		☐	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX
	☐		☐		☐	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
	☐		☐		☐	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
	☐		☐		☐	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
	☐		☐		☐	HDS 6/14 CX
	☐		☐	☐	☐	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
	☐		☐	☐	☐	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U
	☐		☐	☐	☐	HDS 5/11 UX
☐		☐			☐	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super
	☐		☐		☐	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW
☐		☐			☐	HDS 1000 De / HDS 1000 Be
	☐		☐	☐	☐	HDS 801 D / HDS 801 B
☐		☐			☐	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus
☐		☐			☐	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus
☐		☐			☐	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus
☐		☐			☐	HD 10/23-4 SX Plus
☐		☐		☐	☐	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
☐	☐	☐			☐	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
☐	☐		☐		☐	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus
☐	☐		☐		☐	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
☐	☐	☐	☐		☐	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
☐	☐		☐		☐	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
☐	☐	☐			☐	HD 8/18-4 M St
☐	☐		☐		☐	HD 7/17 M St / HD 6/15 M St
☐	☐	☐			☐	HD 8/18-4 M Cage St
☐	☐		☐		☐	HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/17 M Cage St / HD 6/15 M Cage
	☐		☐	☐	☐	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
	☐		☐	☐	☐	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
	☐		☐	☐	☐	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
	☐		☐	☐	☐	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
	☐		☐		☐	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
☐		☐			☐	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 25/15-4 Cage Plus
☐		☐			☐	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus
	☐		☐	☐	☐	HD 715
☐		☐			☐	HD 10/15-4 Cage Food
	☐		☐	☐	☐	HD 7/10 CXF
☐		☐			☐	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
☐		☐			☐	HD 8/20 G
	☐		☐		☐	HD 7/15 G
	☐		☐	☐	☐	HD 728 B Cage

1

2

3 - 4

5-6

UGELLI

Gli ugelli Power Kärcher puliscono più efficacemente e più velocemente aree maggiori. Il getto concentrato ha una forza d'impatto maggiore del 40%. Quindi le prestazioni di lavaggio sono migliori. (consultare DLG relazione test n.4316).

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Misura Ugello	Prezzo	Descrizione	
Ugello AP angolo 0°							
Ugello AP angolo 0°	1	2.113-001.0	2.884-533.0	40		Getto puntiforme per rimuovere lo sporco ostinato.	
	2	2.113-033.0	2.884-534.0	45			
	3	2.113-034.0	2.884-535.0	50			
	4	2.113-035.0	2.884-536.0	55			
	5	2.113-036.0	2.884-537.0	60			
	6	2.113-037.0	2.884-540.0	75			
	7	2.113-038.0	2.884-541.0	80			
	8	2.113-039.0	2.884-544.0	110			
Ugello Power AP angolo 15°							
Ugello Power AP angolo 15°	9	2.113-041.0	2.883-027.0	28		Getto piatto per rimuovere sporco ostinato.	
	10	2.113-002.0	2.885-437.0	33			
	11	2.113-042.0	2.885-224.0	34			
	12	2.113-043.0	2.885-225.0	36			
	13	2.113-044.0	2.885-332.0	38			
	14	2.113-045.0	2.883-388.0	40			
	15	2.113-046.0	2.883-389.0	45			
	16	2.113-047.0	2.883-390.0	55			
	17	2.113-048.0	2.883-391.0	60			
	18	2.113-049.0	2.883-392.0	70			
	19	2.113-051.0	2.883-394.0	80			
	20	2.113-052.0	2.883-396.0	100			

■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti..

1-20

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/23 G	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 8/18-4 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 715	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage / HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/21 G	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 8/20 G
	1							□					□	□	□		□	□	□			□									□	□	□	□	□	□	□											□
	2						□		□	□															□	□																					
	3					□	□															□	□	□	□	□																□	□					
	4				□																																											
	5																																													■		□	
	6		□	□																																											
	7																				□																											
	8																			□																								□				
	9																																														
	10																		□																			□	□								
	11																□	□																						□								
	12														□	□																								□	■						
	13																				□														□	□	□									
	14												□																																			□
	15							□	□	□															□	□	□	□																		
	16				□	□	□	□														□	□	□	□																□					
	17																																													□		
	18		□	□																																								□			
	19																					□																										
	20																		□	□																								□				

UGELLI POWER

Gli ugelli Power Kärcher puliscono più efficacemente e più velocemente aree maggiori. Il getto concentrato ha una forza d'impatto maggiore del 40% grazie al getto più compatto.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Misura Ugello	Prezzo	Descrizione	
Ugello Power AP angolo 25°							
Ugello Power AP angolo 25°	1	2.113-063.0	2.883-043.0	33		Getto piatto per rimuovere lo sporco ostinato e le macchie.	
	2	2.113-000.0	2.883-803.0	34			
	3	2.113-004.0	2.885-255.0	35			
	4	2.113-005.0	2.883-821.0	36			
	5	2.113-006.0	2.883-805.0	38			
	6	2.113-021.0	2.883-397.0	40			
	7	2.113-007.0	2.883-831.0	42			
	8	2.113-008.0	2.883-829.0	43			
	9	2.113-022.0	2.883-398.0	45			
	10	2.113-009.0	2.883-894.0	47			
	11	2.113-010.0	2.883-804.0	48			
	12	2.113-023.0	2.883-399.0	50			
	13	2.113-024.0	2.883-400.0	52			
	14	2.113-026.0	2.883-402.0	60			
	15	2.113-012.0	2.883-948.0	62			
	16	2.113-027.0	2.885-133.0	68			
	17	2.113-028.0	2.883-404.0	70			
	18	2.113-015.0	2.883-406.0	80			
	19	2.113-016.0	2.883-407.0	90			
	20	2.113-017.0	2.883-408.0	100			
	21	2.113-018.0	2.883-785.0	110			
	22	2.113-060.0	2.885-459.0	115			
	23	2.113-029.0	2.885-170.0	125			
	24	2.113-030.0	2.885-157.0	155			
Ugello Power angolo 25° per applicazione detergente	25	2.113-020.0	2.884-521.0	250		Ugello power di ottone per aspirazione ed applicazione in bassa pressione del detergente.	
Ugello Power AP angolo 40°							
Ugello Power AP angolo 40°	26	2.113-003.0	2.884-522.0	40		Getto piatto per rimuovere lo sporco di ampie superfici delicate.	
	27	2.113-053.0	2.884-523.0	45			
	28	2.113-054.0	2.884-524.0	50			
	29	2.113-055.0	2.884-525.0	55			
	30	2.113-056.0	2.884-526.0	75			
	31	2.113-057.0	2.884-527.0	80			
	32	2.113-069.0		90			
	33	2.113-067.0		130			

■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
			□																														HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX
			□													■																	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX
				□													■																HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
					□															■													HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 1000 De
					□																■												HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 Be
						□																	■										HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX
						□																		■									HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX
							□																		■								HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
							□																			■							HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX
							□																					■					HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX
							□	□																						□			HDS 5/11 U
							□	□																								□	HDS 5/11 UX
	□																															□	HDS 17/20 De Tr1
			□											□																			HDS 13/20 De Tr1
□																□																	HDS 2000 Super
						□						■																					HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW
							□																	■									HDS 801 D / HDS 801 B
																												□					HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
		□									■																						HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
					□										■																		HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/25-4 Cage Plus
					□																		■										HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus
					□			■																										HD 10/23-4 SX Plus
				□																■													HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
						□															□												HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
						□																				■							HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage
						□	□																			■							HD 7/16-4 MX Plus
							□																			■							HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
							□																					■					HD 7/17 M Cage / HD 728 B Cage
						□																						■					HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
							□																		■								HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 6/15 M Cage
						□																										■	HD 8/18-4 M St
							□																										HD 7/17 M St
							□																										HD 6/15 M St
							□																									□	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
							□																					□					HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
							□																								□		HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
							□																							□			HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
					□																								□				HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
								■														■											HD 25/15-4 Cage Plus
									■																								HD 20/15-4 Cage Plus
										■																							HD 16/15-4 Cage Plus
						□							■																				HD 715
																								□									HD 10/16-4 Cage Ex
																			■														HD 10/15-4 Cage Food
																		■															HD 7/10 CXF
							□												□														HD 8/20 G
							□	■																			■						HD 7/15 G
							□	■																				■					HD 8/23 G Classic

UGELLI TRIPLI

Gli ugelli tripli di Kärcher combinano qualità, flessibilità e potenza. Sono di robusto acciaio inox e non si usurano facilmente. Con un ugello triplo si può scegliere tra il getto puntiforme AP 0°, il getto a ventaglio AP 25° ed il getto BP 40° per l'applicazione del detergente. Tutti gli ugelli sagomati garantiscono il massimo della potenza con il getto a ventaglio AP 25°. Con gli ugelli tripli no touch, per cambiare il tipo di getto basta girare la lancia.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Max. Pressione di esercizio	Misura Ugello	Prezzo	Descrizione	
Ugello triplo								
Ugello triplo	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 bar	28		Ugello triplo con cambio manuale. Robusto e durevole, non si intasa. Selezione tra getto puntiforme 0°, getto a ventaglio 25° e getto in bassa pressione 40°. Per idropulitrice con iniettore. Getto a ventaglio in bassa pressione per applicazione e risciacquo detergente.	
	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 bar	32			
	3	4.117-028.0	4.767-146.0	300 bar	33			
	4	4.117-029.0	4.767-147.0	300 bar	34			
	5	4.117-030.0	4.767-212.0	300 bar	35			
	6	4.117-031.0	4.767-148.0	300 bar	36			
	7	4.117-032.0	4.767-149.0	300 bar	38			
	8	4.117-033.0	4.767-150.0	300 bar	40			
	9	4.117-034.0	4.767-151.0	300 bar	42			
	10	4.117-036.0	4.767-153.0	300 bar	45			
	11	4.117-037.0	4.767-154.0	300 bar	50			
	12	4.117-040.0	4.767-157.0	300 bar	60			
Ugello angolo variabile da 0° a 90°								
Ugello angolo variabile da 0° a 90°	13	4.113-007.0	4.763-039.0		50		Regolazione dell'angolo del getto in alta pressione da 0 a 90°. Per tutte le superfici di sporco e per tutte le superfici.	
	14	4.113-008.0	4.763-058.0		55			
	15	4.113-006.0	4.763-036.0		80			

■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-12

13-15

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St	HD 7/17 M Cage St	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
	1												■																																	
	2																■																														
	3																												□			□				□									
	4											■		■	■																															
	5																																					■							
	6																																						□						
	7																	■								□					□				□										□
	8																																											□	
	9																							□	□		□			□				□										
	10																																									■			
	11																			□	□	□	■																	□			□		
	12																																										■			
	13				□														□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□		□		
	14		□	□												□		□																											
	15					□	□	□	□	□	□							□																											

UGELLI ROTANTI

Gli ugelli rotanti di Kärcher combinano i vantaggi del getto puntiforme con quelli del getto a ventaglio. L'ugello gira a circa 4000 rpm per applicare la potenza del getto puntiforme ad un'area più estesa.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Max. Pressione di esercizio	Misura Ugello	Prezzo	Descrizione	
Ugello rotante mangiasporco piccolo								
Ugello rotante	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 bar	30		Ugello rotante mangia sporco - 10 volte più potente dei normali ugelli. Ugello in ceramica/cuscinetto ad anello - maggiore resistenza e durata. Max 180 bar /18MPa, 60°C. aumenta del 50% la performance pulente rispetto ai modelli vecchi.	
	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 bar	35			
	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 bar	40			
	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 bar	45			
Ugello rotante mangiasporco grande								
Ugello rotante	5	4.114-040.0	4.763-931.0	300 bar	35		Ugello rotante mangia sporco - 10 volte più potente dei normali ugelli. Ugello in ceramica/cuscinetto ad anello - maggiore resistenza e durata. Max 300 bar /30MPa, 85°C.	
	6	4.114-041.0	4.763-252.0	300 bar	40			
	7	4.114-042.0	4.763-988.0	300 bar	45			
	8	4.114-027.0	4.763-253.0	300 bar	50			
	9	4.114-036.0	4.763-250.0	300 bar	55			
	10	4.114-030.0	4.763-254.0	300 bar	70			
	11	4.114-043.0	4.767-076.0	300 bar	90			
	12	4.114-048.0	4.764-208.0	300 bar	100			
	13	4.114-044.0	4.763-930.0	300 bar	120			
	14	4.114-049.0	4.764-209.0	300 bar	130			
	15	4.114-046.0	4.764-201.0	300 bar	170			

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-4

5-15

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS-E 8/16-4 M 36 KW / HDS-E 8/16-4 M 24 KW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 801 D / HDS 801 B
1												
2												
3												
4												
5												
6										□	□	□
7							□	□	□			
8				□	□	□						
9			□									
10	□	□										
11												
12												
13												
14												
15												

	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/23-4 S / HD 9/20-4 M	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
1												
2												
3												
4												
5	□	□	□									
6												
7												
8								□	□	□	■	■
9												
10							■					
11				□								
12												
13					□	■						
14												
15												

	HD 8/18-4 M / HD 7/16-4 M / HD 7/14-4 M	HD 8/18-4 M St / HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St	HD 715	HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage St	HD 6/13 C / HD 5/11 P / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage	HD 5/15 C / HD 5/12 C	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
1												
2										□	□	□
3						□	□	□	□			
4	□	□	□	□	□							
5										□	□	■
6						□	□	□	■			
7	□	□	□	■	■							
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												

	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/11 P Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 8/20 G
1	□	■										
2					■	■						
3			■	■								
4												
5	□	□			□	□						
6			□	□								□
7												
8												
9											□	
10										□		
11												
12									■			
13												
14								■				
15							■					

UGELLI VAPORE

Gli ugelli vapore di Kärcher sono in ottone e si utilizzano con le idropulitrici a caldo per togliere il ghiaccio, la brina, la cera ed il grasso o l'olio dai veicoli.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Misura Ugello	Prezzo	Descrizione	
Ugelli vapore							
Ugelli vapore 50°	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1,5 mm		Getto a ventaglio a 50° per pulire e togliere il ghiaccio con il vapore da sabbia e ghiaietto, dalle intelaiature e per decerare i veicoli.	
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 mm			
Ugelli vapore	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40		Ugelli vapore in ottone da utilizzare con le HDS con stadio vapore.	
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45			
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50			
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60			
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70			
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80			
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85			
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110			
Protezione ugello per ugello vapore							
protezione in gomma ugello per ugello vapore	11	5.394-059.0	5.394-059.0			Protezione in gomma ugello per ugello vapore 4.766-023.0 e 4.766-024.0.	

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-2

3-10

11

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX
	1				□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□								
	3										□	□
	4									□		
	5							□	□			
	6						□					
	7					□						
	8				□							
	9			□								
	10		□									
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

TUBI STURATUBI

Le idropulitrici Kärcher si possono usare anche per sturare i tubi e le condutture grazie agli sturatubi con appositi ugelli pensati a questo scopo. Gli ugelli sono montati ad un angolo tale per cui riescono a muoversi senza problemi all'interno del tubo eliminando i blocchi anche se adesi alle pareti della conduttura. Il movimento attraverso tubature lunghe o con molte curve potrebbe richiedere assistenza. Il getto puntiforme rotante in avanti elimina senza fatica anche blocchi di sporco incrostato.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Max. Pressione di esercizio	Misura Ugello	Diametro	Prezzo IVA escl.	Descrizione
Tubi sturatubi DN 6								
Tubo sturatubi, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0		250 bar				Tubo AP ad elevata flessibilità per la pulizia interna delle tubature (attacco ugelli filettato R1/8").
Tubo sturatubi, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	6.390-030.0	250 bar				
Tubo sturatubi, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0		250 bar				
Tubo sturatubi, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0		140 bar				
Tubo sturatubi, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	6.390-028.0	140 bar				
Tubo sturatubi, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	6.390-029.0	140 bar				
Ugelli per tubi sturatubo								
Ugello mangiasporco D21/040	7	4.765-001.0 ■	6.415-944.0		40	21 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 1 getto avanti rotante 3x30° indietro.
Ugello mangiasporco D21/060	8	4.765-002.0 ■	6.415-945.0		60	21 mm		
Ugello mangiasporco D21/090	9	4.765-003.0 ■			90	21 mm		
Ugello mangiasporco D30/040	10	4.765-004.0 ■	6.415-946.0		40	30 mm		
Ugello mangiasporco D30/060	11	4.765-005.0 ■	6.415-947.0		60	30 mm		
Ugello mangiasporco D30/090	12	4.765-010.0 ■			90	30 mm		
Ugello sturatubi 080	13	5.763-087.0	5.763-087.0		80	25 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 4x30° indietro.
Ugello sturatubi 100	14	5.763-088.0	5.763-088.0		100	24 mm		
Ugello sturatubi 120	15	5.763-089.0	5.763-089.0		120	16 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 8x30° indietro.
Ugello sturatubi	16	5.763-015.0	5.763-015.0		55	16 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 3x30° indietro Ø 16mm
	17	5.763-019.0	5.763-019.0		65	16 mm		
	18	5.763-016.0	5.763-016.0		60	16 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 1 getto avanti 3x30° indietro Ø 16mm
	19	5.763-020.0	5.763-020.0		65	16 mm		
	20	5.763-017.0	5.763-017.0		50	30 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 3x30° indietro Ø 30mm
	21	5.763-021.0	5.763-021.0		70	30 mm		
Ugello rotante sturatubi	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 mm		Con raccordo R 1/8" da montare su sturatubi. 4 getti rotanti.
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 mm		

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1–3

4–6

7–9

10–12

13–15

16–20

21

22–23

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/17 M Cage St	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
1			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
2			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
3			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
4																								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□		□	□
5																								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□		□	□
6																								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□		□	□
7									□	□	□	□	□					□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□
8			□	□	□	□	□	□								□	□		□	□	□	□	□														□		□	□		□	□	□	
9	□	□												□						□																		□							
10									□	□	□	□	□					□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□
11			□	□	□	□	□	□								□	□		□	□	□	□	□														□		□	□		□	□	□	
12	□	□												□						□																		□							
13				□	□	□									□						□	□																							
14	□	□												□						□																		□							
15			□		□	□	□	□	□	□	□	□	□						□																										
16			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□
17	□	□																	□	□	□	□	□																		□	□			
18		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□			□	□	□
19	□																															□	□	□	□	□									
20				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□
21	□	□	□																□	□	□	□	□																			□			
22						□				□	□	□	□			□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□
23			□				□	□	□										□	□	□	□	□																		□	□			

TESTINE ROTANTI PER PULIRE BOTTI E FUSTI

Kärcher ha pensato anche ad una linea di accessori per idropulitrici adatta alla pulizia di botti, fusti e cisterne. Per esempio la linea di testine rotanti HKF che puliscono alla perfezione cisterne fino 3.000 litri con aperture di 50mm. Oppure la BC 14/12 pensata per la pulizia di botti in legno con funzione aspirazione integrata.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Misura Ugello	Prezzo	Descrizione
Pulizia fusti e cisterne						
BC 14/12 sistema lavaggio fusti	1	2.112-020.0	2.641-740.0			La BC 14/12 è un accessorio economico per lavare cisterne e botti in legno con capacità tra i 225 ed i 600 litri. Il ciclo di lavaggio si conclude in 36 secondi, con il getto d'acqua che passa su tutta la superficie interna della cisterna. La BC 14/12 aspira l'acqua sporca a lavaggio terminato. Questo accessorio è utilizzabile ovunque dato che ha in dotazione un trasformatore (110-240V, 50-60Hz). Il kit ugelli in dotazione permette di utilizzare l'accessorio con idropulitrici la cui portata va dai 600 ai 1400 l/h. I componenti elettrici hanno potrezione IP 55.
Testine rotanti in ottone HKF 50						
Testine rotanti in ottone HKF 50	2	3.631-039.0	3.631-039.0			Raggiunge una profondità di immersione di 850 mm. Lava l'interno di cisterne e botti con apertura fino a 50 mm. Si collega direttamente all'idropulitrice. Motore elettrico. Lavora sia in verticale che in orizzontale.
	3	3.631-058.0	3.631-058.0			Raggiunge una profondità di immersione di 150 mm. Lava l'interno di cisterne e botti con apertura fino a 50 mm. Si collega direttamente all'idropulitrice. Motore elettrico. Lavora sia in verticale che in orizzontale.
Kit ugelli per testine rotanti HKF 50						
Kit ugelli 030 per doppia operazione con HKF 50	4	6.415-444.0	6.415-444.0	30		2 ugelli 030 per doppia operazione.
Kit ugelli 045 per doppia operazione con HKF 50	5	6.415-446.0	6.415-446.0	45		2 ugelli 045 per doppia operazione.
Ugello 090 per sigola operazione con HKF 50	6	6.415-447.0	6.415-447.0	90		1 ugello 090 per signola operazione.
Cono per entrare nelle aperture	7	4.132-002.0	4.132-002.0			Cono per entrare nelle aperture.
Doppia impugnatura per manovrare bene la testina	8	2.863-036.0	2.863-036.0			Impugnatura doppia per tenere sotto controllo la testina rotante.
Vite per usare la testina con un solo ugello	9	5.411-061.0	5.411-061.0			Vite per usare la testina con un solo ugello.

☐ Optional e compatibile.

Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2-3

4-5

7

8

9

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 2000 Super	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
	2			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	
	3			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	
	4				□	□												□	
	5						□	□	□					□	□	□			
	6			□	□	□	□	□	□					□	□	□			
	7			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	
	8			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	
	9			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	

LAVASUPERFICI

I lavasuperfici puliscono senza schizzi e molto velocemente grandi superfici. Possono essere di plastica oppure di metallo (per lavorare con acqua calda). Per lavare su superfici molto estese consigliamo l'FR 50 Me.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Misura Ugello	Diametro	Prezzo IVA escl.	Descrizione
Lavasuperfici FR Classic								
Lavasuperfici FR Classic	1	2.111-016.0	2.643-476.0			300 mm		Modello entry level per lavare superfici interne ed esternesenza spruzzi. Il kit ugelli va ordinato separatamente. Max. 150 bar / 600 l/h / 40°C.
Lavasuperfici FR 30								
Lavasuperfici FR 30	2	2.111-011.0	2.642-997.0			300 mm		Pulisce fino a 10 volte più velocemente del semplice getto in alta pressione. Carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica resistente, giunto flessibile e posizione di parcheggio integrata. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 180 bar /850l/h/60°C.
Lavasuperfici FR 30 ME								
Lavasuperfici FR 30 ME	3	2.111-013.0	2.640-355.0			300 mm		In acciao inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, raccordo per tubo di aspirazione liquidi integrato. Ottimo per lavare le superfici interne delle industrie alimentari. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1300l/h/85°C.
Lavasuperfici FR 50 Me								
Lavasuperfici FR 50 Me	4	2.111-023.0	2.640-679.0			500 mm		In acciao inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, dispositivo di dosaggio detergente integreato. Ottimo per lavare grandisuperfici, grazie ai suoi 500mm di diametro. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1800l/h/85°C.
Kit ugelli per FR Classi - specifici per portata macchina								
Kit ugelli per FR Classic 034	5	2.885-313.0	2.885-313.0		34			Kit ugelli per lavasuperfici FR Classic. Ordinare a seconda della portata dell'idropulitrice.
Kit ugelli per FR Classic 040	6	2.885-312.0	2.885-312.0		40			
Kit ugelli per FR - specifici per portata macchina								
Kit ugelli FR	7	2.640-482.0	2.640-482.0	450-500 l/h				Kit ugelli per lavasuperfici FR. Ordinare a seconda della portata dell'idropulitrice.
	8	2.640-401.0	2.640-401.0	500-650 l/h				
	9	2.639-187.0	2.639-187.0	650-850 l/h				
	10	2.640-442.0	2.640-442.0	850-1100 l/h				
	11	2.639-188.0	2.639-188.0	1100-1300 l/h				
	12	2.640-781.0	2.640-781.0	1300-1800 l/h				

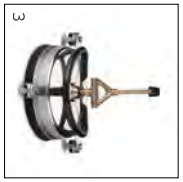
■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	□							□	□			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
	□							□	□			HDS 12/18-4 SX
		□						□	□			HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M
		□						□	□			HDS 9/18-4 MX
			□					□	□			HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M
			□					□	□			HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX
			□					□	□			HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C
			□					□	□			HDS 7/16 CX
				□					□			HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
				□					□			HDS 6/14 CX
					□				□			HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
					□				□			HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U
					□				□			HDS 5/11 UX
□								□				HDS 17/20 De Tr1
□								□	□			HDS 13/20 De Tr1
			□					□	□			HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW
		□						□	□			HDS 1000 De / HDS 1000 Be
				□				□	□			HDS 801 D / HDS 801 B
□								□	□			HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
	□							□	□			HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
		□						□	□			HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
		□						□	□			HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
		□						□	□			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
			□						□	□		HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
			□						□	□		HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus
			□						□	□		HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
			□						□	□		HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
				□					□	□		HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
			□						□	□		HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St
				□					□	□		HD 6/15 M St
			□						□	□		HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/17 M Cage St
				□					□	□		HD 6/15 M Cage
					□				□	□		HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
				□		□			□	□	□	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
					□		□		□	□	□	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
					□		□		□	□	□	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
					□	□			□	□	□	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
		□						□	□			HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1
□								□				HD 16/15-4 Cage Plus
		□						□	□			HD 10/25-4 Cage Plus
			□						□	□		HD 715
		□						□	□			HD 10/15-4 Cage Food
			□					□	□	□		HD 7/10 CXF
		□						□	□			HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G
			□					□	□	□		HD 8/20 G
				□					□	□		HD 7/15 G / HD 728 B Cage

1

2

3



4

5-6

7-12

LAVASUPERFICI CON ASPIRAZIONE

I lavasuperfici con aspirazione FRV 30 ed FRV 30 ME ed il nuovissimo FRV 50 Me puliscono senza schizzi e molto velocemente grandi superfici ed aspirano contemporaneamente l'acqua sporca.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Misura Ugello	Prezzo IVA escl.	Descrizione
Lavasuperfici FRV 30						
Lavasuperfici FRV 30	1	2.111-010.0	2.642-999.0			Lavasuperfici con aspirazione FRV 30 con carter in plastica, leggero, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 5m incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1300l/h/60°C.
Labbro in gomma per FRV 30	2	2.642-910.0	2.642-910.0			Da montare sull'FRV 30 quando lo si usa su superfici lisce. Il labbro in gomma aumenta le prestazioni dell'FRV 30 e minimizza il quantitativo d'acqua che rimane a terra. Perciò la superficie asciuga in pochissimo tempo.
Prolunga tubo da 5m	3	4.440-939.0	4.440-939.0			Prolunga tubo di 5m per FRV 30. Raccordo incluso.
Accessorio tubo per superfici lisce	4	2.642-528.0	2.642-528.0			Accessorio per migliorare l'aspirazione dei liquidi sulle superfici lisce.
Vano raccolta sporco	5	2.642-532.0	2.642-532.0			Secchiello in acciaio inox per raccogliere lo sporco grossolano da montare all'estremità del tubo aspirazione.
Lavasuperfici FRV 30 ME						
Lavasuperfici FRV 30 ME	6	2.111-012.0	2.642-911.0			In acciao inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 7,5m in poliuretano resistente alle alte temperature incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /1300l/h/85°C.
Prolunga tubo da 5m	7	4.441-040.0	4.441-040.0			Prolunga tubo di 5m per FRV 30. Raccordo incluso.
Lavasuperfici FRV 50 ME						
Lavasuperfici FRV 50 ME	8	2.111-024.0	2.643-598.0			In acciaio inox di alta qualità, resistente alle alte temperature, doppio cuscinetto in ceramica, rotelle antitraccia, tubo di aspirazione liquidi da 10 m in poliuretano resistente alle alte temperature incluso. Ottimo per lavare superfici interne ed esterne. Il kit ugelli va ordinato separatamente a seconda della portata dell'idropulitrice che si usa. Max 250 bar /2000l/h/85°C
Kit ugelli per FRV - specifici per portata macchina						
Kit ugelli FRV 30 035	9	2.642-430.0	2.642-430.0	35		Kit ugelli per lavasuperfici FRV (ugello power e ugello Venturi). Ordinare a seconda della portata dell'idropulitrice.
Kit ugelli FRV 30 040	10	2.642-431.0	2.642-431.0	40		
Kit ugelli FRV 30 045	11	2.642-432.0	2.642-432.0	45		
Kit ugelli FRV 30 050	12	2.642-433.0	2.642-433.0	50		
Kit ugelli FRV 30 080	13	2.642-982.0	2.642-982.0	80		
Kit ugelli FRV 30 100	14	2.643-769.0	2.643-769.0	100		
Kit ugelli FRV 30 126	15	2.643-768.0	2.643-768.0	126		

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
		□					□	□	□	□	□				HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
		□					□	□	□	□	□				HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX
			□				□	□	□	□	□				HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M
			□				□	□	□	□	□				HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX
				□			□	□	□	□	□				HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
				□			□	□	□	□	□				HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX
					□			□	□	□	□				HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C
					□			□	□	□	□				HDS 6/14 CX
						□		□	□	□	□				HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX
						□		□	□	□	□				HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U
						□		□	□	□	□				HDS 5/11 UX
	□						□								HDS 17/20 De Tr1
		□					□	□	□	□	□				HDS 13/20 De Tr1
		□					□	□		□	□				HDS 2000 Super
				□			□	□	□	□	□				HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW
			□				□	□	□	□	□				HDS 1000 De / HDS 1000 Be
					□		□	□	□	□	□				HDS 801 D / HDS 801 B
	□						□	□	□						HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
		□					□	□	□	□	□	□	□	□	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
			□				□	□	□	□	□	□	□	□	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
			□				□	□	□	□	□	□	□	□	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
			□				□	□	□	□	□	□	□	□	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
				□				□	□	□	□	□	□	□	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
				□				□	□	□	□	□	□	□	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus
					□			□	□	□	□	□	□	□	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
				□				□	□	□	□	□	□	□	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
						□		□	□	□	□	□	□	□	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
				□				□	□	□	□	□	□	□	HD 8/18-4 M St
					□			□	□	□	□	□	□	□	HD 7/17 M St
						□		□	□	□	□	□	□	□	HD 6/15 M St
				□				□	□	□	□	□	□	□	HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St
					□			□	□	□	□	□	□	□	HD 7/17 M Cage St
						□		□	□	□	□	□	□	□	HD 6/15 M Cage
						□	□	□	□	□	□	□	□	□	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus
					□		□	□	□	□	□	□	□	□	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
						□	□	□	□	□	□	□	□	□	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
						□	□	□	□	□	□	□	□	□	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
			□				□	□	□	□	□	□	□	□	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1
□							□			□	□				HD 20/15-4 Cage Plus
	□						□			□	□				HD 16/15-4 Cage Plus
			□				□	□	□	□	□	□	□	□	HD 10/25-4 Cage Plus
				□				□	□	□	□	□	□	□	HD 715
		□					□	□	□	□	□	□	□	□	HD 10/15-4 Cage Food
			□				□	□	□	□	□	□	□	□	HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G
			□				□	□	□	□	□	□	□	□	HD 9/21 G
					□		□	□	□	□	□	□	□	□	HD 8/20 G
					□			□	□	□	□	□	□	□	HD 7/15 G / HD 728 B Cage

1

3, 7

4

5

6

8

9-13

KIT SABBIATURA

Il kit sabbiatura si aggancia direttamente sulla lancia dell'idropulitrice: aspira la sabbia che si mescola al getto d'acqua ed elimina dalla superficie che colpisce ruggine, calcare, vernice e perfino i graffiti.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Misura Ugello	Prezzo IVA escl.	Descrizione
Kit Sabbiatura (senza ugelli)						
Kit Sabbiatura senza ugelli e con regolazione di portata	1	4.115-000.0	4.762-010.0			Il kit sabbiatura: si aggancia direttamente sulla lancia dell'idropulitrice al posto dell'ugello: aspira la sabbia che si mescola al getto d'acqua ed elimina, dalla superficie che colpisce, ruggine, calcare, vernice. CON REGOLAZIONE PORTATA.
Kit Sabbiatura senza ugelli e senza regolazione di portata	2	4.115-006.0	4.762-022.0			Il kit sabbiatura si aggancia direttamente sulla lancia dell'idropulitrice al posto dell'ugello: aspira la sabbia che si mescola al getto d'acqua ed elimina, dalla superficie che colpisce, ruggine, calcare, vernice. SENZA REGOLAZIONE PORTATA.
Kit ugello per sabbiatura umida						
Kit ugello per sabbiatura umida 035	3	2.112-021.0	2.638-526.0	35		È costituito dall'ugello e dall'inserto - per kit sabbiatura 4.115-000.0 e 4.115-006.0.
Kit ugello per sabbiatura umida 040	4	2.112-019.0	2.637-900.0	40		
Kit ugello per sabbiatura umida 045	5	2.112-022.0	2.637-901.0	45		
Kit ugello per sabbiatura umida 050	6	2.112-023.0	2.637-902.0	50		
Kit ugello per sabbiatura umida 055	7	2.112-024.0	2.637-903.0	55		
Kit ugello per sabbiatura umida 060	8	2.112-025.0	2.637-904.0	60		
Kit ugello per sabbiatura umida 065	9	2.112-026.0	2.637-905.0	65		
Kit ugello per sabbiatura umida 070	10	2.112-027.0	2.637-906.0	70		
Kit ugello per sabbiatura umida 080	11	2.112-029.0	2.637-908.0	80		
Kit ugello per sabbiatura umida 100	12	2.112-030.0	2.637-910.0	100		
Ugello al carburo di boro						
Ugello al carburo di boro per portate superiori ai 1000l/h	13	6.415-084.0		6 mm		Oltre ai kit ugelli. Ugello molto resistente all'usura in carburo di boro per uso continuativo.
Ugello al carburo di boro per portate fino ai 1000 l/h	14	6.415-083.0		8 mm		

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
□				□								□	□	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S
□				□								□	□	HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1
	□						□					□	□	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M
	□						□					□	□	HDS 9/18-4 MX
	□							□				□	□	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M
	□							□				□	□	HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 De / HDS 1000 Be
	□								□			□	□	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C
	□								□			□	□	HDS 8/17 CX / HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW
	□								□			□	□	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
	□									□		□	□	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C
	□									□		□	□	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX
	□									□		□	□	HDS 801 D / HDS 801 B
	□										□	□	□	HDS 5/12 C
	□										□	□	□	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U
	□										□	□	□	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX
□												□	□	HDS 17/20 De Tr1
□														HDS 2000 Super
□		□												HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
□			□											HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
□								□				□	□	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
□								□				□	□	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
	□							□				□	□	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
	□							□				□	□	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus
	□							□				□	□	HD 9/23 G / HD 9/21 G
	□								□			□	□	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus
	□								□			□	□	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus
	□								□			□	□	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus
	□								□			□	□	HD 8/18-4 M St / HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St
	□								□			□	□	HD 715
	□									□		□	□	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus
	□									□		□	□	HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage St / HD 6/13 C
	□									□		□	□	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 8/20 G
	□									□		□	□	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
	□										□	□	□	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus
	□										□	□	□	HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C
	□										□	□	□	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 C
	□										□	□	□	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C
	□										□	□	□	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P
	□										□	□	□	HD 5/11 P Plus
□		□										□	□	HD 16/15-4 Cage Plus
	□				□							□	□	HD 10/15-4 Cage Food
	□					□						□	□	HD 7/10 CXF
	□						□					□	□	HD 9/23 De
	□							□				□	□	HD 9/23 G / HD 9/21 G
	□									□		□	□	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage
	□											□	□	HD 8/23 G Classic
	□									□		□	□	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic

1-2

13-14

ACCESSORI SCHIUMOGENI

Kärcher ha progettato diversi accessori schiumogeni, per esempio, l'ugello schiumogeno da applicare sulla lancia: serbatoio detergente ed iniettore detergente sono montati direttamente sulla lancia.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Prezzo	Descrizione
Kit Inno Foam						
Kit Inno Foam con iniettore detergente	1	2.112-000.0	2.640-151.0			Sistema schiumogeno in alta pressione da utilizzare con HD/HDS ed impiantini fissi per lavare e disinfettare. Comprende doppia lancia con ugello schiuma e possibilità di selezionare il getto AP per risciacquare. Kit ugelli da ordinare separatamente a seconda del modello di idropulitrice.
Kit Inno Foam	2	2.112-008.0	2.640-692.0			
Kit Inno Foam per HD 7/10 CXF con iniettore detergente e kit ugelli	3	2.112-009.0	2.641-544.0			
Kit Easy Foam						
Kit Easy Foam con iniettore detergente	4	2.112-010.0	2.640-691.0			Sistema schiumogeno in alta pressione da utilizzare con HD/HDS ed impiantini fissi per lavare e disinfettare. Comprende ugello schiuma da collegare alla lancia AP. Kit ugelli da ordinare separatamente a seconda del modello di idropulitrice.
Kit Easy Foam	5	2.112-011.0	2.640-693.0			
Kit Easy Foam per HD 7/10 CXF con iniettore detergente e kit ugelli	6	2.112-012.0	2.641-564.0			
Kit ugelli per Kit Inno/Easy Foam						
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 110 1000-1300l/h	7	2.111-020.0	2.640-689.0	1000–1300 l/h		Ugelli progettati per assicurare le migliori prestazioni qualità-prezzo.
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 090 700-1000l/h	8	2.111-019.0	2.640-688.0	700–1000 l/h		
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 060 600-700l/h	9	2.111-018.0	2.640-687.0	600–700 l/h		
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 055 500-600l/h	10	2.111-009.0	2.640-870.0	500–600 l/h		
Kit ugelli per kit Inno/Easy Foam 090 per HD 10/25	11	2.111-022.0	2.640-694.0	1300 l/h		Per HD 13/18.
Kit montaggio ugello schiuma						
Kit montaggio ugello schiuma	12	2.112-013.0	2.637-926.0			Per applicare detergente schiumogeno in quantità dosate in ambienti sanitari ed alimentari, dove sono necessari tempi di reazione molto lunghi. si monta sulla lancia AP al posto dell'ugello.

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

5

6

7–11

12

	HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M	HDS 2000 Super	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 9/18-4 M / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M / HDS 8/18-4 C	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 M St	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 M St	HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 M St	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M Cage St	HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 7/17 M Cage St	HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/12 C	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/21 G	HD 8/20 G
1	☐	☐			☐		☐	☐	☐			☐		☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐			☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																															☐			
3																																														☐		
4	☐	☐			☐		☐	☐	☐			☐		☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐			☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																															☐			
6																																											☐					
7	☐	☐	☐	☐																																												
8					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									☐	☐	☐	☐	☐	☐								☐										☐	☐	☐		☐	☐
9												☐	☐														☐							☐						☐								
10														☐			☐													☐	☐					☐	☐	☐	☐		☐							
11																			☐																													
12	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Portata	Prezzo IVA escl.	Descrizione
Lancia Schiumogena						
Lancia schiumogena bottiglia Basic 1	13	4.112-053.0		350-600 l/h		Semplice, robusta ed economica: la nuova lancia schiuma con bottiglia a sistema Venturi, genera una elevata qualità della schiuma con metà consumo di detergente utilizzando il detergente VehiclePro schiumogeno RM 838. Il dosaggio tramite ugello Venturi integrato (3 ugelli) impedisce la regolazione involontaria da parte dell'utente. Il robusto corpo in ottone e la lavorazione di alta qualità garantiscono una lunga durata.
Lancia schiumogena bottiglia Basic 2	14	4.112-054.0		700-800 l/h		
Lancia schiumogena bottiglia Basic 3	15	4.112-055.0		900-2500 l/h		
Lancia schiumogena Adv 025	16	2.112-017.0	6.394-968.0			Lancia corta e maneggevole con serbatoio detergente da 1 l integrato. Design compatto, ideale per le auto. Raccordo girevole M 22 x 1,5, valvola di dosaggio detergente sulla lancia, angolo spruzzo variabile.
Lancia schiumogena Ad 042	17	2.112-018.0	6.394-969.0			
Bottiglia detergente da 1l per lancia schiuma	18	6.414-050.0				Bottiglie aggiuntive per detergente da 1 litro per un cambio rapido del detergente (per lancia schiuma 2.112-017.0 e 2.112-018.0).

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

13–15

16–17

	HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M	HDS 2000 Super	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 9/18-4 M / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M / HDS 8/18-4 C	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 M St	HD 8/18-4 MX Plus / HD7/16-4 MX Plus /HD 7/14-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 M St	HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 M St	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M Cage St	HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/12 C	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus /HD 6/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/21 G	HD 8/20 G
13												□	□	□	□	□															□	□			□	□	□	□	□	□						
14							□	□	□	□	□						□								□	□	□	□	□	□			□	□										□		□
15	□	□	□	□	□	□												□	□	□	□	□	□	□																	□	□	□		□	
16	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□			□	□	□	□	□																	□		□	□		
17														□	□	□		□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□			□	□
18	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

INIETTORI DETERGENTI

Gli iniettori detergenti vengono montati sulla lancia delle idropulitrici HD / HDS. Il dosaggio del detergente si effettua direttamente sull'iniettore. Scegliere sempre gli ugelli giusti per l'idropulitrice.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Prezzo	Descrizione
Iniettore detergente AP					
Iniettore detergente in alta e bassa pressione SENZA ugelli	1	4.637-032.0	3.637-001.0		Dosaggio detergente. Funizona in alta o bassa pressione indipendentemente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.
Iniettore detergente AP	2	4.637-033.0	3.637-170.0		Iniezione detergente in alta pressione 3-5%.
Kit iniettore detergente con sistema di dosaggio in alta pressione per HD 25/15-4 e HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	3.637-250.0		Kit per iniezione detergente in alta o bassa pressione, 0-5%. Comprende iniettore detergente, inserto ugello, ugello bassa pressione e supporto ugello inetrcambiabile per cambiare comodamente tra alta a bassa pressione.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HD 6/15C	4	6.645-758.0	6.645-758.0		Kit iniezione detergente per HD 6/15C, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	5	6.645-759.0	6.645-759.0		Kit iniezione detergente per HD 7/18-4M e HDS 8/18 4C, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HD 9/20-4M	6	6.645-760.0	6.645-760.0		Kit iniezione detergente per HDS 9/20 4M, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HD 10/25-4S	7	6.645-761.0	6.645-761.0		Kit iniezione detergente per HDS 10/25 4S, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HDS 10/20-4M	8	6.645-762.0	6.645-762.0		Kit iniezione detergente per HDS 10/20 4M, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Kit iniettore detergente in acciaio inox per HDS 12/18-4S	9	6.645-763.0	6.645-763.0		Kit iniezione detergente per HDS 12/18 4S, in acciaio inox. Dosaggio preciso con applicazione schiumogena. Con tubo di aspirazione e filtro.
Valvola di dosaggio per iniettori in acciaio inox	10	6.500-000.0	6.500-000.0		Valvola di dosaggio compatibile con gli iniettori in acciaio inox. Permette di regolare la quantità di detergente usando una pratica manopola.
Iniettore detergente alta pressione (senza ugello).	11	3.637-170.0	3.637-170.0		Dosaggio detergente in alta pressione 3-5%.
Inserti ugello per codice 3.637-001.0					
Inserto ugello a 1100 l/h - HD	12	4.769-003.0	4.769-003.0		Alta pressione per macchine con portata fino a 1100 l/h.
Inserto ugello da 1100 l/h - HD	13	4.769-002.0	4.769-002.0		Alta pressione per macchine con portata superiore a 1100 l/h.
Inserto ugello a 1100 l/h - ND	14	4.769-001.0	4.769-001.0		Bassa pressione per macchine con portata fino a 1100 l/h.
Inserto ugello da 1100 l/h - ND	15	4.769-006.0	4.769-006.0		Bassa pressione per macchine con portata superiore a 1100 l/h.
Kit per ugelli specifici per iniettore codice 4.637-033.0					
Kit ugelli HD 500-700 l/h	16	4.769-005.0	4.769-045.0		Composto da inserto ugello + ugello power + collegamento a vite.
Kit ugelli HDS 500-700 l/h	17	4.769-009.0	4.769-046.0		
Kit ugelli 750-1000 l/h	18	4.769-011.0	4.769-047.0		
Kit ugelli 1000-1200 l/h	19	4.769-013.0	4.769-048.0		

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1, 3

2

4-9

12-15

16-19

	HDS 13/20-4 S / HDS 2000 Super	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus	HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St	HD 7/17 M Cage St / HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/12 C	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 10/15-4 Cage Food / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 7/10 CXF	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
1	□		□		□		□	□	□			□		□	□				□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□
2	□		□		□		□	□	□			□		□	□				□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□
3																																								□		
4																												□	□	□	□	□	□										
5												□	□																													
6																										□																
7																								□	□																	
8					□	□																																			
9			□	□																		□																				
10			□	□	□	□						□	□							□	□	□			□		□	□	□	□	□	□	□								
11																							□																	□		
12					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□
13	□	□	□	□																□	□	□	□																		
14					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□							□	□	□	□	□			□
15	□	□	□	□																□	□	□	□					□	□	□	□	□	□								
16																										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□
17													□	□	□	□		□																								
18							□	□	□	□	□	□	□				□							□	□	□	□												□	□	□		
19	□	□	□	□	□	□																	□																			

KIT ACCESSORI

Kärcher ha pensato a molti kit accessori per ampliare l'uso delle idropulitrici. Esiste il kit gru che grazie ad un apposito gancio permette di sollevare la macchina nei cantieri con una gru, il kit gettoniera che trasforma le HDS trifase classe media e super in macchine self service oppure il kit ruote antitraccia che permette di utilizzare le idropulitrici nel settore alimentare o in piscina.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Prezzo	Descrizione
Kit attacchi per trasporto					
Kit aggiuntivo punti di ancoraggio	1	2.644-053.0			Robusti punti di ancoraggio ad occhiello per il fissaggio delle HDS Classi medie e super durante il trasporto.
Kit di sollevamento per HDS Compact	2	2.642-638.0	2.642-638.0		Si aggancia la gru al gancio e l'idropulitrice può essere sollevata senza difficoltà.
Kit di sollevamento per HD Super	3	2.640-438.0	2.640-438.0		
Kit di sollevamento per HDS Medie e Super	4	2.642-424.0	2.642-424.0		
Kit montaggio ruote					
Kit montaggio ruote HDS 1000 Be/De	5	2.637-820.0	2.637-820.0		kit di montaggio pneumatici in gomma per migliorare la manovrabilità dell'idropulitrice.
Kit montaggio ruote antitraccia (grigie)					
Kit montaggio ruote antitraccia (grigie) per HDS M/S	6	2.641-975.0	2.641-975.0		Ruote antitraccia da utilizzare in aree sanitarie o alimentari o in piscina.
Kit monitoraggio fiamma					
Monitor ABS per controllo fiamma per HDS C	7	2.642-711.0	2.642-711.0		Una spia luniosa monitora la fiamma nel bruciatore. Se la fiamma si spegne anche l'afflusso di carburante si arresta.
Monitor ABS per controllo fiamma per HDS M/S	8	2.641-796.0	2.641-796.0		
Set filtro idrico					
Kit accessorio filtro idrico per HD 25/15-4 Cage Plus	9	2.851-065.0	2.851-065.0		Per HD 25/15-4 Cage Plus.
Kit accessorio filtro idrico per HD 20/15-4 Cage Plus e HD 16/15-4 Cage Plus	10	2.851-252.0	2.851-252.0		Per HD 20/15-4 e HD 16/15-4 Cage Plus.
Contatore					
Contatore	11	2.851-066.0	2.851-066.0		Permette di visualizzare le ore di attività della macchina e di conteggiare i costi di noleggio per il noleggiante ed il noleggiatore. Rende più semplice la manutenzione.
Distributore ad Y					
Distributore ad Y	12	4.111-024.0	4.405-048.0		Per lavorare con due lance su una singola macchina, da collegare all'uscita AP.
Set pneumatici antiforatura					
Set pneumatici antiforatura	13	2.851-067.0	2.851-067.0		Pneumatici schiumati antiforatura.
Set rotelline					
Set rotelline	14	2.851-042.0	2.851-042.0		Due rotelle pivottanti per migliorare la manovrabilità e la mobilità della macchina.
Set aspirazione detergente					
Set aspirazione detergente per HD 10/15-4 Cage F	15	2.641-944.0	2.641-944.0		Prolunga per aspirare detergente da cisterne poste a terra.

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

5

6

7

8-9

11

12

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	1		□	□	□	□								□																												
	2						□	□	□	□																																
	3																□	□	□																							
	4		□	□	□	□								□																											
	5														□																											
	6		□	□	□	□								□																											
	7						□	□	□	□																															
	8		□	□	□	□																																		
	9																																			□						
	10																																			□						
	11																																			□	□					
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13																																			□	□					
	14																																			□	□					
	15																																						□				

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Prezzo	Descrizione
Set porta lancia					
Set porta lancia per HD 10/15-4 Cage F	16	2.641-947.0	2.641-947.0		Set per riporre ordinatamente lance schiuma o simili come il set Inno Foam.
Kit accumulatore					
Kit accumulatore per HDS M/S	17	2.641-803.0	2.641-803.0		L'accumulatore si può montare sulle HDS per livellare i picchi di pressione e conservare la linea di sistema della macchina.
Set telecomando					
Set telecomando	18	2.642-157.0	2.642-157.0		Grazie la pratico telecomando si può attivare il funzionamento a caldo o spegnerlo a distanza. Solo per HDS Classe media e super. Montaggio a parete.
Telecomando gettoniera					
Telecomando gettoniera HDS-M-Klasse	19	2.642-158.0	2.642-158.0		Gettoniera montabile sulle HDS classe media e super per uso self service.
Kit montaggio telaio					
Kit montaggio telaio grande	20	2.637-007.0	2.637-007.0		Telaio robusto da montare sulle HD a scoppio Advanced per proteggere maggiormente i componenti. Include anche i fori per i ganci delle gru.
Kit montaggio telaio piccolo	21	2.637-008.0	2.637-008.0		

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

16

17

18

20

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
	16																																				□				
	17		□	□	□	□																																		
	18		□	□	□	□																																		
	19		□	□	□	□																																		
	20																																					□		
	21																																						□	

ALTRI ACCESSORI

Le idropulitrici Kärcher danno grandi risultati anche se non hanno accesso diretto alla rete idrica. Abbiamo una serie di filtri idrici a maglia fine da utilizzare quando la macchina pesca acqua da fonti naturali o industriali. Altri accessori professionali ampliano le applicazioni delle idropulitrici.

		Codice EASY!Lock	Codice fino al 2016	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
Tubo di aspirazione acqua						
Tubo di aspirazione acqua	1	4.440-038.0	4.440-038.0	7,5 m		NW 13 R 1" / R 3/4", fino a 30 °C.
	2	4.440-207.0	4.440-207.0	7,5 m		DN 19 R" / R3/4" fino a 85°C per aspirazione acqua, comprende filo in rame per la messa a terra della macchina.
	3	4.440-270.0	4.440-270.0	7,5 m		NW 19 R 1" / R 1", fino a 85 °C.
Raccordi Geka						
Con raccordo tubo R 1/2"	4	6.388-461.0	6.388-461.0			Con raccordo tubo, R 1/2".
Con raccordo tubo R 3/4"	5	6.388-455.0	6.388-455.0			Con raccordo tubo, R 3/4".
Con raccordo tubo R 1"	6	6.388-465.0	6.388-465.0			Con raccordo tubo, R 1".
Con filetto femmina R 3/4"	7	6.388-473.0	6.388-473.0			Con filetto interno, R 3/4".
Con filetto femmina R 1"	8	6.388-458.0	6.388-458.0			Con filetto interno, R 1".
Filtri idrici a maglia fine						
Filtro idrico a maglia fine, 25 µm	9	2.637-020.0 ■				Si collega alla macchina, 25µm con adattatore R 3/4" /1".
Filtro idrico a maglia fine 100µm R3/4"	10	2.637-691.0	2.637-691.0			Da montare sull'ingresso della macchina 100µm.
Filtro idrico a maglia fine 90-120µm R3/4" utilizzabile in pressione e in aspirazione	11	2.638-255.0	2.638-255.0			Utilizzabile in pressione e in aspirazione 90-120µm.
Filtro idrico a maglia fine con adattatore	12	4.730-102.0	4.730-102.0			Si collega alla macchina, 125µm con adattatore R 3/4" /1".
Filtro idrico a maglia fine 100µm R1"	13	2.638-270.0	2.638-270.0			Da montare sull'ingresso della macchina 100µm.
Filtri aspirazione						
Filtro aspirazione acqua	14	6.414-956.0	6.414-956.0			Da utilizzare quando si prende acqua da stagni, cisterne o simili, cartuccia filtro in poliammide, maglia in acciaio inox di 800µm, raccordo 3/4" e 1" SENZA valvola di non ritorno.
Filtro aspirazione acqua con valvola di non ritorno	15	4.730-012.0	4.730-012.0			Con valvola di non ritorno, in ottone raccordo 1"
Valvola di non ritorno						
Valvola di non ritorno	16	2.641-374.0	2.641-374.0			Evita che il detergente entri in circolo nella rete idrica. Resiste all'acqua calda fino a 80°C - testato secondo la normativa IEC 60335-2-79. Protezione antigocciolamento.
Condotto fumi						
Scarico fumi	17	4.656-149.0			150mm	Connessione caldaia ovale 119 mm.
	18	4.656-080.0			200mm	
	19	4.656-079.0			200mm	Connessione caldaia ovale 157 mm.

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2–3

4–8

10, 13

11

12

14

15

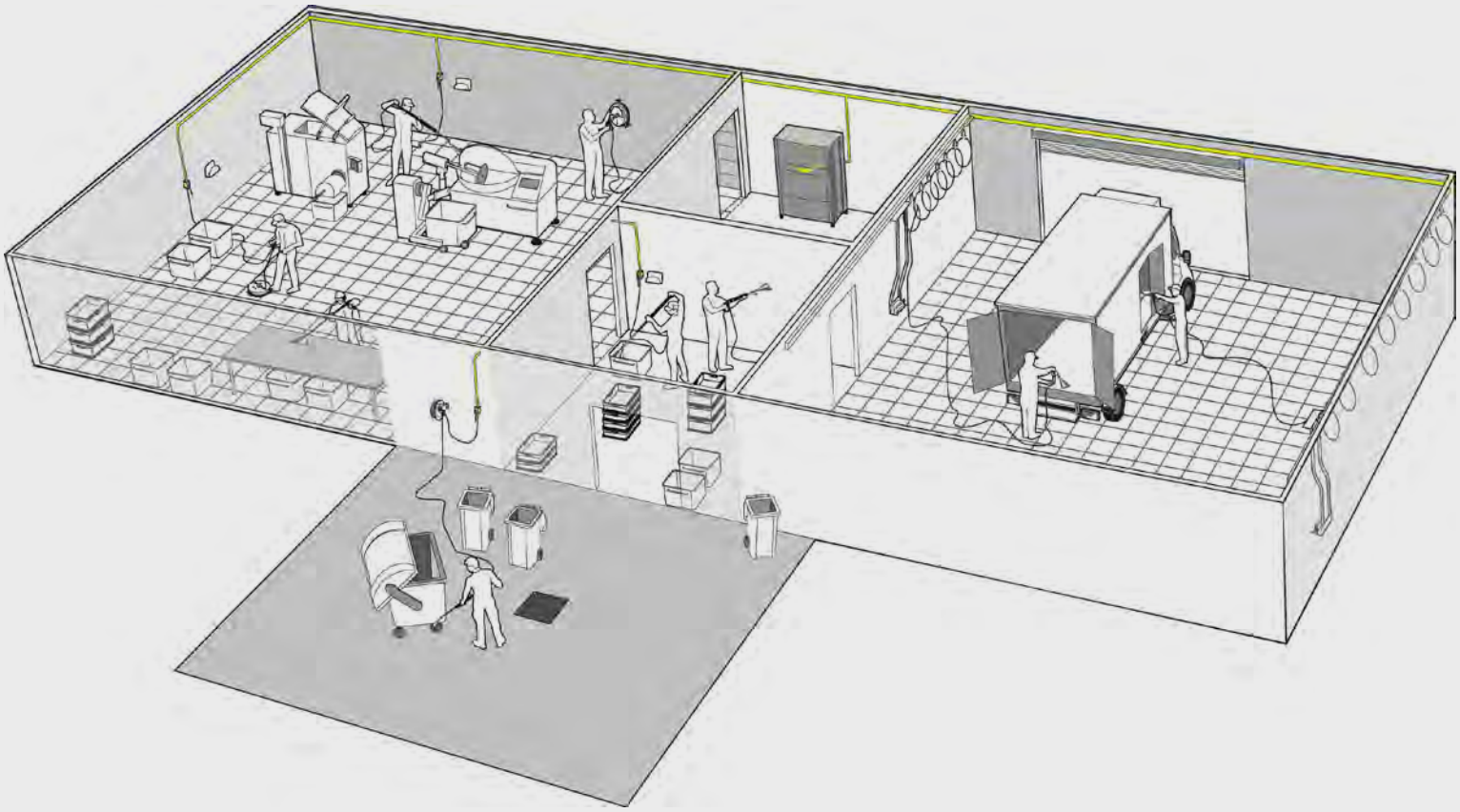
16

17–19

	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus	HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage St / HD 7/16-4 M Cage St / HD 7/17 M Cage St	HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐		☐								☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐		☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									☐	☐	☐	☐	☐	☐										
	☐	☐	☐	☐								☐		☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																								
						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐		☐								☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐		☐		☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐		☐		☐		☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐		☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐						
																	☐								☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐		☐			☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐															☐	☐	☐	☐		☐		☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐
																	☐								☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																
																☐																																
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐		☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐													☐					☐						
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
										☐	☐	☐						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐		☐	☐	☐	☐
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																																				
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐																																				
	☐	☐												☐																																		

ALTA PRESSIONE A PORTATA DI MANO

Gli impiantini fissi Kärcher sono potenti, efficienti e durevoli, per questo vengono usati per le più svariate applicazioni in tutti i campi. Dall'industria all'artigianato alimentare, all'automotive, alle officine, all'industria siderurgica e chimica, ai centri sportivi alle piscine, agli hangar di manutenzione fino alle aziende agricole per la cura del bestiame e dei veicoli. Sicuramente, quindi, saranno ottimi anche per il vostro settore.



Indice Idropulitrici stazionarie

Intro	Pag.	145
Idropulitrici stazionarie acqua calda	Pag.	149
Idropulitrici stazionarie acqua fredda	Pag.	150
Accessori	Pag.	155
Detergenti	Pag.	509

Una soluzione per tutta l'azienda

Gli impianti fissi ad alta pressione sono essenziali in molti settori industriali e artigianali e anche nelle strutture pubbliche: nell'industria alimentare, per esempio, dove è necessario conformarsi ad altissimi standard d'igiene e disinfezione. L'uso di impianti fissi è efficiente ed economico in molti altri settori: automotive, officine, compagnie di noleggio, di spedizione terrestre e area, mense e ristoranti, aziende agricole e vinicole ed industrie alimentari di confezionamento carni, industrie farmaceutiche e chimiche e cartiere, piscine e strutture pubbliche di tutti i tipi.

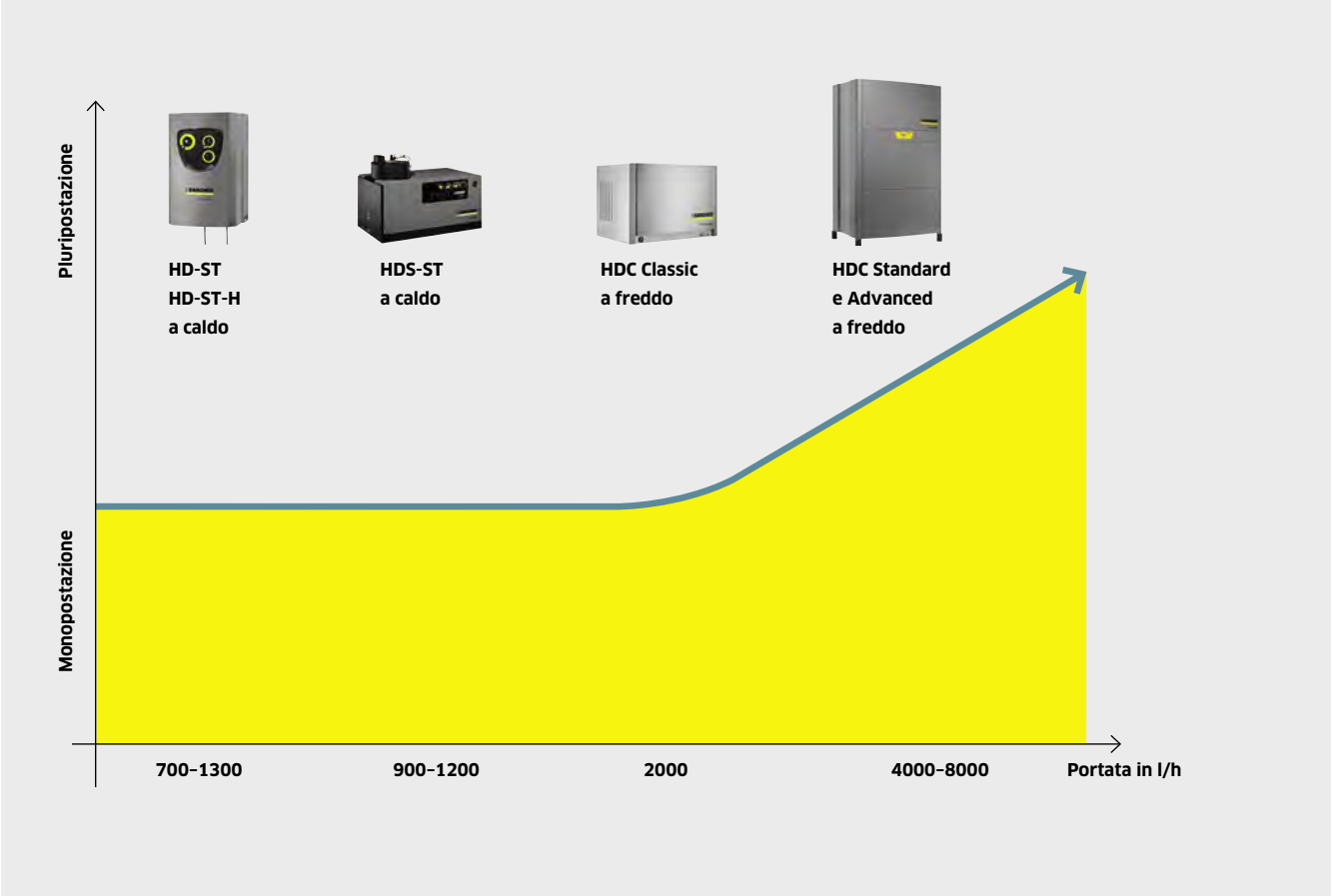
I nostri esperti sono a disposizione di chiunque voglia investire in un impianto fisso per la pulizia con alta pressione dell'ambiente di lavoro.

Comodi, sicuri, sempre pronti all'uso

Gli impianti fissi ad alta pressione sono un ottimo investimento: una macchina sola sempre pronta all'uso, non si perde tempo a montarla, trasportarla e smontarla, inoltre non occupa spazio. Queste caratteristiche assicurano che l'utente lavori in perfetta sicurezza, senza essere sottoposto a rumori e gas di scarico. Inoltre è impossibile utilizzare male gli impianti danneggiandoli. Con la vasta gamma di accessori Kärcher, le postazioni di lavaggio possono essere costruite su misura ampliando al massimo le applicazioni. Inoltre, questi impianti vengono montati da personale esperto che garantisce una supervisione tecnica costante aumentando così i livelli di sicurezza.

	Codice	Fasi	Portata (l/h)	Pressione di lavoro (bar / MPa)	Motore a 4 poli (macchina bassa velocità)	Pompa ad alberi	Pistoni in ceramica	Pistoni in acciaio inox	Motore a 4 poli (macchina bassa velocità)	Pompa Advance	Limitatore temperatura gas di scarico	Spia carburante	Rilevamento di pressione	Protezione funzionamento a secco	Controllo fiamma	Serpentina in acciaio inox	Protezione anticalcare	Serpentina in acciaio inox	Servo Control	Predisposizione al Servo control	Pronto per controllo in remoto	Pistola AP	Tubo AP	Lancia	Ugello triplo	Pagina
Idropulitrice stazionaria acqua calda																										
HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	148
HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	149
Idropulitrice stazionaria acqua fredda																										
HD 13/12-4 ST	1.524-950.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■		■		■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	150

■ incluso nella spedizione. □ Configurabile.



Impianti monoutenza

Gli impianti fissi mono lancia sono indicati per ambienti piccoli come officine automobilistiche, ambienti alimentari o agricoli: l'unica lancia di questi impianti è utilizzabile per diversi compiti che possono essere eseguiti o con acqua fredda o con acqua calda.

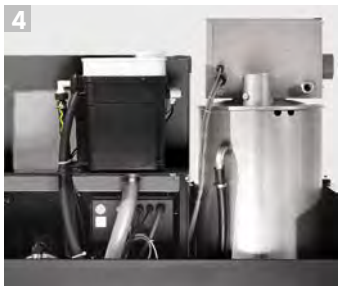
Impianti multiutenza

Quando l'ambiente è più vasto e contemporaneamente serve acqua in alta pressione in più punti, Kärcher consiglia di orientarsi su impianti fissi con più lance. Grazie all'allacciamento idrico di tubi per approvvigionare tutte le utenze si può lavorare contemporaneamente in diversi punti accedendo l'unità centrale. Questa tipologia di impianto fisso è universale, flessibile, efficiente, sicuro ed economico.

HDS 9/16-4 ST GAS

IDEALE PER:
ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate. Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive. Approvato GASTEC.

PLUS DI PRODOTTO:
- L'impianto è previsto fino a 6 punti di prelievo in monoutenza
- Vaschetta galleggiante a separazione dalla rete idrica per una alimentazione idrica regolare e serbatoio anticalcare
- Unità pompa con motore 4 poli raffreddato ad acqua, pistoni con boccole in ceramica, ammortizzatore azoto
- Caldaia verticale
- Telaio e carenatura in acciaio verniciato
- Caldaia doppia parete raffreddata ad acqua resa fino al 97%
- Dispositivo combustione, miscela ariagas con ventola, accensione elettronica, controllo fiamma e limitatore gas di scarico
- Bruciatore alto rendimento, consumo gas metano 7,2 m³/h max.



1 **Motore elettrico a quattro poli raffreddato ad acqua.** Lunga durata. Migliore efficienza. Silenziosità.
2 **Bruciatore.** Alta efficienza. Serpentina di riscaldamento a spirale. Sviluppo verticale, impedisce la formazione di condensa e corrosione.
3 **Bruciatore.** Di nuova concezione per un flusso di gas uniforme. Combustione efficiente.
4 **Approvato GASTEC.** Conforme con le norme di sicurezza europea, standard di qualità e di funzionamento. Possibile installazione in ambienti chiusi se alimentata con aria esterna.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 9/16-4 ST GAS	1.251-900.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Max temperatura alimentazione	°C	**30**
Potenza allacciata	kW	**6,4**	Max temperatura	°C	**98**
Portata	l/h	**500-960**	Peso	Kg	**160**
Pressione	bar	**30-160**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1110 x 565 x 970**
Consumo combustibile max	m³/h	**7,2**			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 154 a pagina 165

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HDS 12/14-4 ST

IDEALE PER:
ideale per le aree dove i gas di scarico sono proibiti, ma vengono richieste prestazioni elevate. Applicazioni nell'industria alimentare, agricoltura, automotive.

PLUS DI PRODOTTO:
- Bruciatore a gasolio ad alto rendimento
- Vaschetta galleggiante a separazione dalla rete idrica per una alimentazione idrica regolare e serbatoio anticalcare
- Unità pompa con motore 4 poli raffreddato ad acqua, pistoni con boccole in ceramica, ammortizzatore azoto
- Caldaia e serpentina in posizione verticale
- Telaio e carenatura in acciaio verniciato per montaggio a pavimento
- Con il rilascio della pistola (2/8 min) la pressione viene ridotta su tutti i componenti dell'alta pressione: maggiore durata
- L'impianto soddisfa le normative TÜV-GS
- Dispositivi di sicurezza mancanza acqua e limitatore termico dei gas di scarico con arresto automatico bruciatore.

1

2

1 **Motore elettrico a quattro poli raffreddato ad acqua.** Lunga durata. Migliore efficienza. Silenziosità.
2 **Bruciatore.** Alta efficienza. Serpentina di riscaldamento a spirale. Sviluppo verticale, impedisce la formazione di condensa e corrosione.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HDS 12/14-4 ST	1.699-921.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3/400/50**	Consumo combustibile max	kg/h	**7,3**
Potenza allacciata	kW	**7,5**	Max temperatura alimentazione	°C	**155 / 80**
Portata	l/h	**600-1200**	Peso	Kg	**160**
Pressione operativa	bar	**30-140**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1110 x 565 x 700**

Accessori a richiesta, vedi da pagina 154 a pagina 165

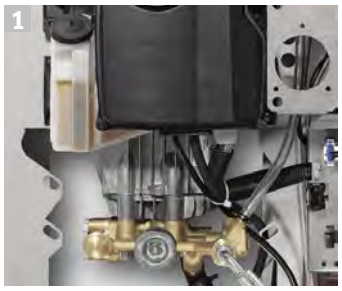
Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

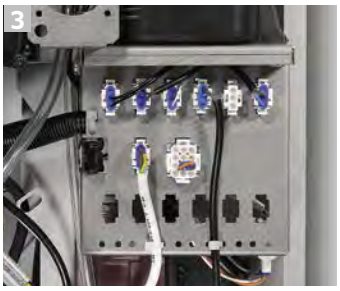
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

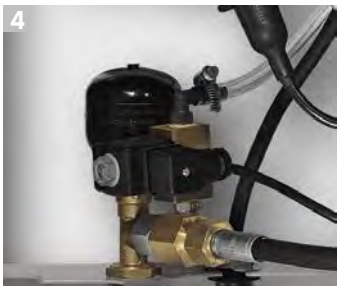
HD Stazionario

IDEALE PER:
rispondere alle più svariate richieste. Configurabile con svariati accessori. Pensata per agricoltura, automotive, industria alimentare e supermercati.

PLUS DI PRODOTTO:
- Motore a bassi regimi, 4 poli
- Pompa assiale con pistoni in ceramica
- Temperatura alimentazione acqua in ingresso fino a 85°C (versione H)
- Configurabile con oltre 50 accessori
- Ammortizzatore per attutire i colpi d'ariete generati dal total stop
- Dosatore detergente, fino al 6%.







1 **Configurabile.** Disponibili oltre 50 accessori.
2 **Ottime prestazioni:** ingresso acqua fino a 70°C, anche nel modello base.
3 **Accessori.** Molti accessori possono essere installati anche a posteriori.
4 **Costruzione solida:** vaso di espansione per proteggere i componenti sotto pressione.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD Stazionario	1.524-950.2	NT	1			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 154 a pagina 165

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

CONFIGURAZIONE INDIVIDUALE

Per consentirci di soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti e di offrire loro le migliori soluzioni per i loro compiti di pulizia, queste unità sono ordinate tramite un programma di configurazione opzioni e versioni. Questo ci permette di offrire ai nostri clienti una vasta gamma di configurazioni, ognuna delle quali può essere adattate alle loro specifiche esigenze, costruita e consegnata.

H-versione con acqua calda. Temperatura di alimentazione fino a 85°C.

Telaio e alloggio: verniciato a polvere o in acciaio inox.

Kit aggiuntivi:
Unità di dosaggio per addolcitore d'acqua.
Protezione funzionamento a secco.
Scarico automatico della pressione.
Contaore.

Modelli base:
HD 7/16-4 ST
HD 9/18-4 ST
HD 13/12-4 ST

Controllo remoto e prodotti chimici:
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 1 detergente in bassa pressione.
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 1 detergente in alta pressione.
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 2 detergenti in bassa pressione.
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 2 detergenti in alta pressione.

Addolcitore d'acqua unità di dosaggio
Per proteggere la pompa dal calcificazione impiegando acqua calda.

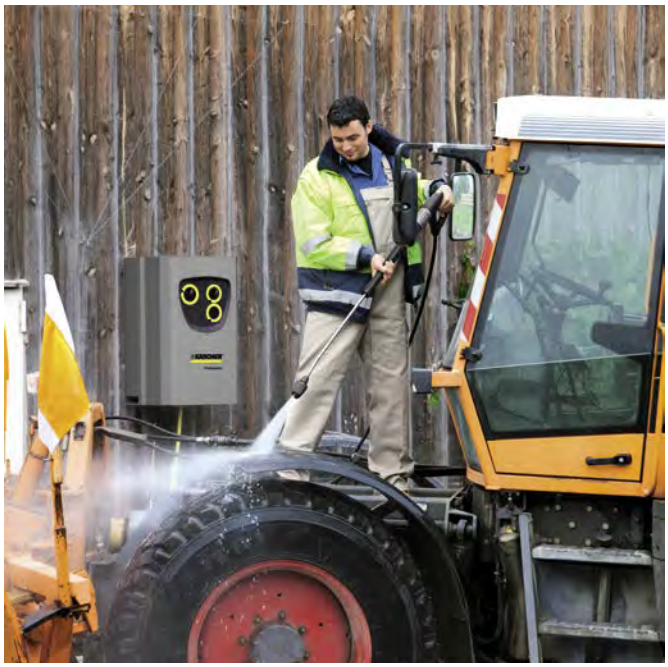
Scarico automatico della pressione
Allevia tutti i componenti dalla alta pressione e riduce l'usura e i colpi d'ariete.

Protezione lavoro a secco
Spegne la pompa ad alta pressione se non vi è sufficiente portata d'acqua per proteggerla da eventuali danni.

Contaore
Visualizza il numero di ore lavorate.

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

Ci sono tre diversi modelli base tra cui scegliere: HD 7/16-4 ST, HD 9/18-4 ST e HD 13/12-4 ST. Il generatore di acqua calda HWE 860 può essere utilizzato anche a monte su tutte le varianti H.



		HD 7/16-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 13/12-4 ST	HWE 860
		■ Modello compatto ■ Include unità spruzzatura completa ■ Per 1 solo operatore	■ Modello compatto ■ Include unità spruzzatura completa ■ Per 1 solo operatore	■ Modello compatto ■ Include unità spruzzatura completa ■ Per 1 solo operatore	■ Serbatoio in acciaio inossidabile da 55 l ■ Boiler elettrico (80°C) ■ Con termostato e controllo livello acqua
Tensione	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Portata	**l/h**	300–700	460–900	650–1,300	Min. 1,000
Pressione di lavoro	**Bar / MPa**	30–160 / 3–16	40–180 / 4–18	30–120 / 3–12	–
Massima pressione	**Bar / MPa**	190 / 19	210 / 21	150 / 15	–
Max temperatura alimentazione	**°C**	70	70	70	80
Potenza installata	**kW**	4.4	6.4	6.4	24
Peso	**kg**	53	62.5	72	42
Dimensioni (LuxLaxH)	**mm**	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	440 x 508 x 751
Dotazione - standard					
Pistola		Easy Press	Easy Press	Easy Press	–
Tubo alta pressione	m	10	10	10	–
Lancia	mm	1,050	1,050	1,050	–
Ugello triplo		■	■	■	–
Predisposto per servo control		■	■	■	–
Codice		**1.524-950.2**	**1.524-950.2**	**1.524-950.2**	**3.070-030.0**

■ Accessorio disponibile.

KIT DI FISSAGGIO

Dopo aver selezionato la variante di base, la si può modificare con vari kit di fissaggio ed accessori per soddisfare le esigenze individuali di ogni cliente.
Le varie opzioni di configurazione sono riportate nella tabella sottostante.

	HD 7/16-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 13/12-4 ST
Configurazione - optional			
Temperatura di mandata 85°C **Per lo sporco ostinato o grasso.** **Include una pre-pompa e la regolazione della pompa ad alta pressione.**	85	85	85
Addolcitore d'acqua, unità di dosaggio. **Per proteggere la pompa dal calcare.**	■	■	■
Telaio in acciaio inossidabile: **Resistente alla corrosione e facile da pulire.**	■	■	■
Protezione mancanza acqua: **Protegge la pompa dal funzionamento a secco.**	■	■	■
Scarico pressione: **Scarica l'alta pressione da tutti i componenti.**	■	■	■
Contaore: **Visualizza le ore lavorate.**	■	■	■
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 1 detergente in bassa pressione.	■	■	■
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 1 detergente in alta pressione.	■	■	■
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 2 detergenti in bassa pressione.	■	■	■
Pronto per il controllo remoto per il dosaggio di 2 detergenti in alta pressione.	■	■	■

■ Accessorio disponibile.

ACCESSORI PER IMPIANTI FISSI

I nostri impianti fissi sono utilizzabili per moltissime applicazioni e hanno una vastissima gamma di accessori.

		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock
Montaggio						
Telaio base	1	2.053-005.0		-	-	
Telaio base	2	2.210-058.0		Acciaio.	2.210-059.0	
Telaio base	3	2.210-008.0		-	-	
Telaio base HDC	4	2.641-736.0		Sostegni, 4x supporti, viti incluse.	-	
Viti per telaio base HDC	5	2.638-320.0		1 kit di viti.	-	
Aste di montaggio, regolabili	6	2.638-177.0		-	-	
Tubo acqua 1,5m DN13	7	6.389-145.0		-	-	
Tubo acqua 1,5m DN19 R1“	8	4.440-733.0		-	-	
Tubo acqua 1,5m DN13 3/4“	9	4.440-282.0		-	-	
Elettrovalvola acqua	10	4.743-011.0		-	-	
Elettrovalvola acqua	11	2.209-788.0		-	-	
Tubo AP 1,5 DN 8 con inserti	12	6.390-178.0		-	-	
Serbatoio detergente da 60l, vuoto	13	5.070-078.0		-	-	
Interruttore di emergenza	14	2.744-002.0		-	-	
Tubo AP 1,5 DN 8 con raccordi e gomito esterno	15	6.388-886.0		-	-	
Filtro acqua ABS (resistente al calore fino a 85°C)	16	2.209-806.0		-	-	
Inserto filtro 250µm per 2.209-806.0	17	6.414-977.0		-	-	
Interruttore principale	18	6.631-455.0		-	-	
Kit accessori						
Unità di dosaggio addolcitore	19	2.209-777.0		-	-	
Rilascio pressione	20	2.209-773.0		-	-	
Contatore	21	2.209-778.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente bassa pressione 1	22	2.209-779.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente bassa pressione 1+2	23	2.209-780.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente alta pressione 1	24	2.209-799.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente alta pressione 1+2	25	2.209-800.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente alta pressione 1	26	2.637-779.0		-	-	
Predisposizione per telecomando detergente alta pressione 2	27	2.637-717.0		-	-	
Produzione acqua calda						
Kit accessori timer con interruttore	28	2.637-774.0		Per riscaldatore acqua HWE 860.	-	
Kit selezione caldo/freddo (aspirazione acqua)	29	2.209-805.0		Per riscaldatore acqua HWE 860.	-	
Condutture acqua						
Valvola scorrimento libero	30	6.412-021.0		DN 20, R 3/4”, filetto interno.	-	
Doppio nipplo in ottone	31	6.387-239.0		DN 20, R 3/4”, filetto esterno.	-	
Raccordo zincato	32	7.387-151.0		DN 25, R 1”, filetto interno (se è per rubinetto).	-	
Vite	33	6.386-010.0		N 20, R 3/4” – R 1”, filetto esterno.	-	
Valvola scorrimento libero	34	6.412-022.0		DN 25, R 1”, filetto interno (se è per rubinetto).	-	
Dado zincato	35	6.385-245.0		DN 25, R 1”, filetto esterno.	-	
Doppio nipplo in ottone	36	6.386-011.0		DN 25, R 1” – R 1 1/4”, filetto interno.	-	
Valvola scorrimento libero	37	6.412-023.0		DN 32, R 1 1/4”, filetto interno (se è per rubinetto).	-	
Raccordo zincato	38	6.385-246.0		DN 32, R 1 1/4”, filetto interno (se è per rubinetto).	-	

☐ Optional e compatibile.

Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

7

10

13

14

19

20

21

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	1																□	□	□	□	□
	2													□	□	□					
	3																□	□	□	□	□
	4						□	□													
	5		□	□	□	□			□	□	□	□	□								
	6																				
	7																□	□	□	□	□
	8													□	□	□					
	9																□	□	□	□	□
	10																□	□	□	□	□
	11													□	□	□					
	12													□	□	□	□	□	□	□	□
	13													□	□	□	□	□	□	□	□
	14													□	□	□	□	□	□	□	□
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	16													□	□	□	□	□	□	□	□
	17													□	□	□	□	□	□	□	□
	18																□	□	□	□	□
	19													□	□	□					
	20													□	□	□					
	21													□	□	□					
	22													□	□	□					
	23													□	□	□					
	24													□	□	□					
	25													□	□	□					
	26																□	□	□	□	□
	27																□	□	□	□	□
	28													□	□	□					
	29													□	□	□					
	30						□	□													
	31						□	□													
	32						□	□													
	33						□	□													
	34				□	□															
	35				□	□															
	36				□	□															
	37								□	□	□										
	38								□	□	□										

		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	
Doppio nipplo in ottone	39	6.387-375.0		DN 32, R 1 1/4" , filetto esterno.	–		
Valvola scorrimento libero	40	6.412-024.0		DN 40, R 1 1/2", filetto interno.	–		
Riduzione raccordo zincata	41	6.385-247.0		DN 40, R 1 1/2" - R 1 1/4", filetto interno (se per rubinetto).	–		
Doppio nipplo in ottone	42	5.409-598.0		DN 40, R 1 1/2", filetto esterno.	–		
Valvola scorrimento libero	43	6.412-031.0		DN 50, R 2", filetto interno.	–		
Raccordo zincato	44	6.385-248.0		DN 50, R 2", filetto interno (se per rubinetto).	–		
Doppio nipplo in ottone	45	5.409-617.0		DN 50, R 2", filetto esterno.	–		
Condutture alta pressione							
Pezzo di giunzione, acciaio, zincato	46	2.638-180.0		Conduttura.	2.638-181.0		
Rubinetto, acciaio, zincato	47	4.580-144.0		Conduttura.	4.580-163.0		
Kit tubature, acciaio, zincato 3 metri	48	2.420-004.0		Conduttura.	2.420-006.0		
Pezzo di giunzione, acciaio, zincato	49	6.386-269.0		Conduttura.	6.386-465.0		
Rubinetto, acciaio, zincato	50	6.386-356.0		Conduttura.	6.386-466.0		
Kit tubature, acciaio, zincato 3 metri	51	6.286-147.0		-	–		
Raccordo a T, acciaio, zincato	52	2.638-182.0		Conduttura.	2.638-183.0		
Isolante tubo, ordinare a metro	53	6.463-025.0		Pezzo di ricambio.	6.463-023.0		
Inserto, acciaio, zincato	54	6.386-423.0		Conduttura.	6.386-428.0		
Raccordo rapido	55	6.386-357.0		–	–		
Rubinetto AP rivestito in nickel	56	6.412-066.0		DN 13, R 1/2", PN 315, filetto interno.	–		
Rubinetto AP acciaio	57	6.412-491.0		DN 15, R 1/2", PN 140, filetto interno.	–		
Rubinetto AP Acciaio	58	6.413-500.0		DN 13, R 1/2", PN 400, filetto interno.	–		
Doppio inserto ottone	59	5.402-001.0		R 1/2" × M 22 × 1,5 mm.	–		
Rubinetto AP rivestito in nickel	60	6.412-067.0		DN 20, R 3/4", PN 315, filetto interno.	–		
Rubinetto AP acciaio	61	6.413-503.0		DN 20, R 3/4", PN 350, filetto interno.	–		
Raccordo zincato	62	6.979-093.0		DN 20 R 3/4" , PN 200, filetto interno.	–		
Doppio nipplo	63	5.403-055.0		DN 20, R 3/4" – M 30 × 1,5 mm, filetto esterno.	–		
Rubinetto AP rivestito in nickel	64	6.412-068.0		DN 25, R 1", PN 315, filetto interno.	–		
Rubinetto AP acciaio	65	6.412-493.0		DN 25, R 1", PN 140, filetto interno.	–		
Rubinetto AP acciaio	66	6.413-502.0		DN 25, R 1", PN 350, filetto interno.	–		
Raccordo zincato	67	6.979-094.0		DN 25, R 1", PN 160, filetto interno.	–		
Doppio nipplo	68	5.403-057.0		DN 25, R 1" – M 30 × 1,5 mm, filetto esterno.	–		
Rubinetto AP rivestito in nickel	69	6.413-505.0		DN 32, R 1 1/4", PN 400, filetto interno.	–		
Rubinetto AP acciaio	70	6.413-501.0		DN 32, R 1 1/4", PN 400, filetto interno.	–		
Raccordo zincato	71	6.979-095.0		DN 32, R 1 1/4", PN 160, filetto interno.	–		
Doppio nipplo	72	5.403-176.0		DN 32, R 1 1/4" – M 38 × 1,5 mm, filetto esterno.	–		

□ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

46

47

49

50

53

54

55

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	39								□	□	□										
	40		□	□								□									
	41		□	□								□									
	42		□	□								□									
	43												□									
	44												□									
	45												□									
	46													□	□	□	□	□	□	□	□
	47													□	□	□	□	□	□	□	□
	48													□	□	□	□	□	□	□	□
	49													□	□	□	□	□	□	□	□
	50													□	□	□	□	□	□	□	□
	51													□	□	□	□	□	□	□	□
	52													□	□	□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	54													□	□	□	□	□	□	□	□
	55													□	□	□	□	□	□	□	□
	56		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	57			□		□															
	58		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	59		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	60				□	□															
	61				□	□															
	62				□	□															
	63				□	□															
	64								□	□	□										
	65								□		□										
	66									□	□										
	67								□	□	□										
	68								□	□	□										
	69		□	□								□	□								
	70		□	□								□	□								
	71		□	□								□	□								
	72		□	□								□	□								

		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Prezzo	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Prezzo	
Uscita									
Pistole EASY!Force-HD	73	–	4.118-005.0		–	–	–		
Pistola Easypress con Softgrip	74	4.775-463.0	–		–	–	–		
Pistola Easypress con Softgrip	75	4.775-466.0	–		Funziona con Servo-Press.	–	–		
Pistola Easy Press grigia	76	4.775-784.0	–		Funziona con Servo-Press per industria alimentare.	–	–		
Pistola industria nera	77	4.775-823.0	4.118-011.0		Funziona senza Servo-Press	–	–		
Pistola industria grigia	78	4.775-825.0	–		Funziona con Servo-Press per industria alimentare.	–	–		
Regolatore di portata e pressione Servo control	79	4.775-470.0	4.118-008.0		–	–	–		
Regolatore di portata e pressione Servo control	80	4.775-471.0	4.118-009.0		–	–	–		
Lancia oscillante 600mm	81	4.760-664.0	4.112-.007.0		–	–	–		
Lancia oscillante 1050mm	82	4.760-660.0	4.112-.000.0		–	–	–		
Lancia fissa grigia, 600mm	83	4.760-625.0	–		Industria alimentare.	–	–		
Lancia fissa grigia, 1050mm	84	4.760-626.0	–		Industria alimentare.	–	–		
Lancia fissa grigia, 1550mm	85	4.760-627.0	–		Industria alimentare.	–	–		
Lancia fissa grigia, 2050mm	86	4.760-628.0	–		Industria alimentare.	–	–		
Lancia a pressione variabile 960mm	87	6.394-665.0	–		Per applicazione detergente.	–	–		
Ugello power 25°	88	2.883-402.0	2.113-026.0		25060	–	–		
Ugello power 25°	89	2.883-408.0	2.113-017.0		25100	–	–		
Ugello power 25°	90	2.883-401.0	2.113-025.0		25055	–	–		
Ugello power 25°	91	2.883-829.0	2.113-008.0		25043	–	–		
Ugello triplo 043	92	2.883-406.0	2.113-015.0		25080	–	–		
Ugello triplo 043	93	4.767-152.0	4.117-035.0		–	–	–		
Ugello triplo 055	94	4.767-066.0	4.117-039.0		–	–	–		
Ugello triplo 100	95	4.767-205.0	4.117-041.0		–	–	–		
Tubo AP 10m DN 8 raccordo pistola AVS	96		6.110-031.0		20 m.	6.390-171.0	6.110-032.0		
Tubo AP 10m Longlife 400 DN 8 raccordo pistola AVS	97		6.110-038.0		20 m.	6.390-208.0	6.110-027.0		
Tubo AP 10m onglife400 DN 8 raccordo pistola girevole	98	6.388-083.0	6.110-038.0		20 m senza raccordo girevole.	6.390-027.0	6.110-027.0		
Prolunga tubo 10m DN 8	99	6.391-864.0	6.110-053.0		20 m.	6.391-887.0	6.110-054.0		
Porta tubo e porta lancia in acciaio inox	100	2.042-003.0	–		–	–	–		
Pulsante di emegenza	101	6.635-434.0	–		Con telecomando.	2.744-015.0 / -011.0	–		
Interruttore di emergenza	102	6.651-485.0	–		Con telecomando.	2.744-015.0 / -011.0	–		
Raccordo rapido	103	6.401-458.0	6.115-000.0		–	–	–		
Raccordo machio	104	6.401-459.0	6.115-001.0		–	–	–		
Ugello a vite	105	5.401-210.0	5.394-123.0		–	–	–		
Raccordo tubo	106	4.403-002.0	4.111-037.0		–	–	–		
Sistema centrale approvvigionamento detergente	107	3.910-005.0	–		–	–	–		
Unità di dosaggio completa doppia uscita in acciaio	108	2.641-702.0	–		–	–	–		
Armadio di comando	109	2.641-703.0	–		–	–	–		
Unità detergente mobile	110	2.641-704.0	–		–	–	–		

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

73

77

79-80

88-92

93-95

96

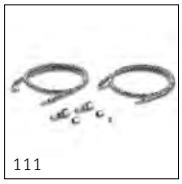
106

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	73													■	■	■	□	□	□	□	□
	74													□	□	□	□	□	□	□	□
	75		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	76		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	77		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	78		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	79													□	□		□		□		
	80		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				■		■	■	■
	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	82		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	83		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	84		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	85		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	86		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	87		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	88																□		□		
	89															□		□			
	90		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		■						
	91													□							
	92		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							■	■
	93													■							
	94														■						
	95															■					
	96		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□
	97													□	□	□	□	□	□	□	□
	98		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	99													□	□	□	□	□	□	□	□
	100		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	101													□	□	□	□	□	□	□	□
	102													□	□	□	□	□	□	□	□
	103		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	104		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	105													□	□	□	□	□	□	□	□
	106		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	107		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	108		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	109		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	110		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								

		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	
Sistema centrale approvvigionamento detergente							
Unità di dosaggio completa doppia uscita in acciaio	111	2.440-001.0		-	-		
Armadio di comando	112	4.730-033.0		-	-		
Unità detergente mobile	113	4.421-208.0		-	-		
Serbatoio carburante 700l	114	6.392-071.0		-	-		
Conduttura olio di scarico	115	4.421-068.0		-	-		
Camino gas di scarico	116	6.388-228.0		-	-		
Rubinetto gars di scarico	117	6.412-389.0		-	-		
Misuratore pressione gar di scarico	118	6.421-059.0		-	-		
Condutture							
Conduttura 3 x 1,5	119	6.641-059.0		-	-		
Conduttura 7 x 1,5	120	6.641-064.0		-	-		
Conduttura 10 x 1,5	121	6.641-082.0		-	-		
Conduttura 12 x 1,5	122	6.647-222.0		-	-		
Tubo di montaggio	123	2.420-008.0		-	-		
Chiusura	124	6.373-377.0		-	-		

□ Optional e compatibile.

Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.


111

112

114

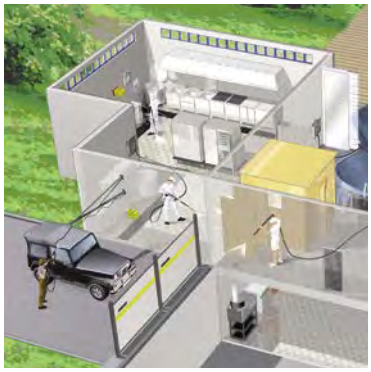
116

118

121

123

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	111																□	□			
	112																□	□			
	113																□	□			
	114																□	□			
	115																□	□			
	116																		□	□	□
	117																		□	□	□
	118																		□	□	□
	119													□	□	□	□	□	□	□	□
	120													□	□	□	□	□	□	□	□
	121													□	□	□	□	□	□	□	□
	122													□	□	□	□	□	□	□	□
	123													□	□	□	□	□	□	□	□
	124													□	□	□	□	□	□	□	□



Le idropulitrici Kärcher sono indispensabili per lavare con cura e delicatezza i veicoli sia in esterni sia al chiuso.

		Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	Versione	Codice fino al 2016	Codice EASY!Lock	
Comandi a distanza							
Congegno impostazione per telecomando	125	2.209-807.0		–	–		
Congegno impostazione per telecomando	126	2.209-798.0		–	–		
Abilitazione telecomando	127	2.637-491.0		–	–		
Telecomando singolo I-O caldo/freddo RM 1+2	128	2.744-008.0		–	–		
Telecomando multiplo I-O caldo/freddo RM 1+2	129	2.744-011.0		in combinazione con 2.744-036.0.	–		
Telecomando singolo I-O RM 1+2	130	2.744-014.0		in combinazione con 2.209-798.0.	–		
Telecomando multiplo I-O RM 1+2	131	2.744-015.0		in combinazione con 2.744-036.0 e 2.209-798.0.	–		
Interruttore principale	132	2.638-200.0		–	–		
Telecomando gettoniera	133	2.642-422.0		–	–		
Controllo elettronico operazioni multiple	134	2.744-036.0		–	–		
Gettoniera che accetta i 50cent.	135	2.639-912.0		–	–		
Gettoniera che accetta i 1 euro.	136	2.639-913.0		–	–		
Gettoniera che accetta i 2 euro.	137	2.639-914.0		–	–		
Gettoniera a gettoni	138	6.768-063.0		–	–		
Set di gettoni stampati	139	6.768-169.0		–	–		
Set di gettoni lisci	140	6.768-172.0		–	–		
Guide tubo per idropulitrici							
Rotaia a C - al metro	141	6.233-017.0		–	–		
Raccordo rotaia	142	6.541-011.0		–	–		
Fine corsa	143	6.541-025.0		–	–		
Carrucola cavo	144	6.541-026.0		–	–		
Fine corsa	145	6.541-028.0		–	–		
Impugnatura	146	6.541-029.0		–	–		
Supporto a parete	147	6.541-039.0		–	–		
Supporto a parete per rotaia	148	6.541-012.0		Copertura.	6.541-027.0		
Molla	149	6.542-001.0		–	–		
Porta lancia	150	4.042-610.0		–	–		
Perno pivottante a colonna	151	2.637-121.0		Parete.	2.637-120.0		
Braccio oscillante a soffitto	152	4.058-106.0		–	–		
Avvolgitubo automatico 20m, verniciato	153	2.639-919.0		–	–		
Avvolgitubo automatico 20m, acciaio inox	154	6.391-421.0		–	–		
Perno a parete	155	2.639-931.0		in combinazione con 2.639-919.0.	–		
Scarico fumi							
Raccordo caldaia 80/150	156	6.526-266.0		–	–		
Raccordo caldaia ovale/150	157	4.656-149.0		–	–		
Raccordo caldaia 80/200	158	6.526-247.0		–	–		
Raccordo caldaia ovale/200	159	4.656-079.0		–	–		
Grasso montaggio	160	6.526-217.0		–	–		

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

125

127

128

129

133

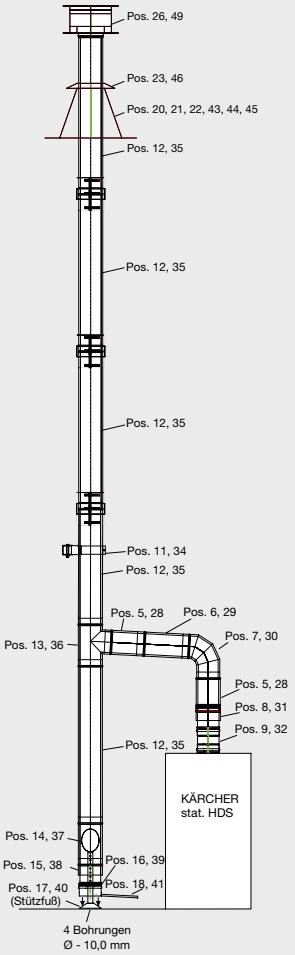
144

156

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	125													□	□	□					
	126													□	□	□					
	127													□	□	□	□	□	□	□	□
	128																□	□	□	□	□
	129																□	□	□	□	□
	130													□	□	□					
	131													□	□	□					
	132													□	□	□	□	□	□	□	□
	133													□	□	□	□	□	□	□	□
	134													□	□	□	□	□	□	□	□
	135													□	□	□	□	□	□	□	□
	136													□	□	□	□	□	□	□	□
	137													□	□	□	□	□	□	□	□
	138													□	□	□	□	□	□	□	□
	139													□	□	□	□	□	□	□	□
	140													□	□	□	□	□	□	□	□
	141		□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
	142		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	143		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	144		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	145		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	146		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	147		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	148		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	149		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	150		□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
	151													□	□	□	□	□	□	□	□
	152													□	□	□	□	□	□	□	□
	153		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	154		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	155													□	□	□	□	□	□	□	□
	156																		□	□	□
	157																□				
	158																			□	□
	159																	□			
	160																□	□	□	□	□

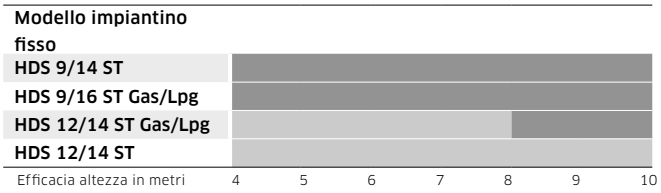
TUBI DI SCARICO PER IMPIANTI FISSI

Il sistema di tubi di scarico per gas degli impianti fissi a caldo, combina affidabilità, efficienza nei costi e design accattivante. La doppia conduttura a parete è montabile sia indoor sia all'esterno. Inoltre questo sistema è facile e veloce da montare, non inquina e rispetta tutti gli standard CE ed è certificato ISO 9001.



- Lavora in completa sicurezza: il montaggio da parte di personale autorizzato e competente, l'acciaio inox resistente alla corrosione (V4a) e le guarnizioni resistentei agli acidi e alle alte temperature garantiscono affidabilità e sicurezza.
- Ottimo rapporto qualità prezzo: dura nel tempo, funziona benissimo e non si piega all'usura grazie alla camera d'aria d'isolamento di 7,5 mm.
- La copertura esterna in acciaio inox (Va2) ha un design elegante.

Schema di montaggio del sistema di scarico dei gas



Sistemi di scarico gas:

Ø 150 mm Ø 200 mm

		Sistema di scarico gas 150	Sistema di scarico gas 200
		Affidabile, conveniente, design elegante	Affidabile, conveniente, design elegante
Dati tecnici			
Tipo		Conduttura gas di scarico doppia a parete	Conduttura gas di scarico doppia a parete
Modalità funzionamento (pressione)		Bassa pressione/alta pressione	Bassa pressione/alta pressione
Temperatura max. gas di scarico	°C	250	250
DN interno	mm	150	200
DN esterno	mm	165	215
Conduttura interna			
Materiale		1.4404 / 1.4571 V4A	1.4404 / 1.4571 V4A
Spessore parete	mm	0,4	0,4
Conduttura esterna			
Materiale		1.4301 V2A	1.4301 V2A
Spessore parete	mm	0,4	0,4
Isolamento termico		Camera d'aria d'isolamento 7,5mm	Camera d'aria d'isolamento 7,5mm

		Codice	Prezzo	Descrizione	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
Kit conduttura esterna orizzontale										
Conduttura esterna orizzontale, 150	1	6.526-231.0		Kit sistema gas di scarico di raccordo per uscita gas e idropulitrice alla conduttura verticale. Comprende: 2 condutture dritte 25, 1 sezione regolabile. 1 gomito 87°, 1 adattatore, 1 presa doppia, 1 contenitore grasso di montaggio, istruzioni.	■	■	■	■	■	■
Conduttura esterna orizzontale, 200	2	6.526-233.0				■			■	■
Kit conduttura esterna verticale										
Conduttura esterna verticale, 150	3	6.526-232.0		Kit sistema gas di scarico per raccordare la conduttura gas di scarico orizzontale che parte dall'idropulitricie alla conduttura di uscita verticale. Comprende: 4 condutture dritte 100, 4 fascette, 1 copertura esterna, 1 inserto a T, 1 adattatore, 1 clamp, 2 piedini di supporto, 1 collettore di condensa, 1 contenitore grasso di montaggio, istruzioni. Ordinare altre condutture dritte se l'altezza della parete è superiore ai 4m.	■	■	■	■	■	■
Conduttura esterna verticale, 200	4	6.526-234.0				■			■	■
Conduttura gas di scarico, pezzi singoli 150										
Pezzo dritto 200mm	5	6.526-242.0			■	■	■	■	■	■
Sezione regolabile (210-320mm)	6	6.526-235.0			■	■	■	■	■	■
Gomito 87°	7	6.526-263.0			■	■	■	■	■	■
Adattatore da parete singola a parete doppia	8	6.526-259.0			■	■	■	■	■	■
Doppia presa	9	6.526-264.0			■	■	■	■	■	■
Copertura esterna, aperta	10	6.526-254.0			■	■	■	■	■	■
Cinghia a parete regolabile 50-90mm	11	6.526-228.0			■	■	■	■	■	■
Sezione dritta 950mm	12	6.526-238.0			■	■	■	■	■	■
Inserto a t 87°	13	6.526-253.0			■	■	■	■	■	■
Sezione ispezione	14	6.526-252.0			■	■	■	■	■	■
Adattatore 150	15	6.526-257.0			■	■	■	■	■	■
Cinghia a clamp con vite senza fine	16	6.526-230.0			■	■	■	■	■	■
Base piana regolabile	17	6.526-258.0			■	■	■	■	■	■
Collettore condensa con scarico laterale 18x1	18	6.526-239.0			■	■	■	■	■	■
Inserto cinghia struttura (senza protezione 2,5m)	19	6.526-274.0			■	■	■	■	■	■
Condensatore di livellamento orizzontale 0°	20	6.526-275.0			■	■	■	■	■	■
Condensatore livellamento orizzontale 5-30°	21	6.526-276.0			■	■	■	■	■	■
Condensatore di livellamento orizzontale 20-45° con guida periferica	22	6.526-277.0			■	■	■	■	■	■
Deflettore pioggia & lamiera protettiva con nastro isolante	23	6.526-278.0			■	■	■	■	■	■
Supporto tetto	24	6.526-279.0			■	■	■	■	■	■
Supporto centrato	25	6.526-280.0			■	■	■	■	■	■
Cappuccio pioggia con deflettore per vento	26	6.526-281.0			■	■	■	■	■	■
Supporto a soffitto	27	6.526-290.0			■	■	■	■	■	■
Conduttura gas di scarico, pezzi singoli 200										
Pezzo dritto 200mm	28	6.526-241.0				■			■	■
Sezione regolabile (210-320mm)	29	6.526-236.0				■			■	■
Gomito 87°	30	6.526-244.0				■			■	■
Adattatore da parete singola a parete doppia	31	6.526-222.0				■			■	■
Doppia presa	32	6.526-245.0				■			■	■
Copertura esterna, aperta	33	6.526-223.0				■			■	■
Cinghia a parete regolabile 50-90mm	34	6.526-227.0				■			■	■
Sezione dritta 950mm	35	6.526-237.0				■			■	■
Inserto a t 87°	36	6.526-226.0				■			■	■
Sezione ispezione	37	6.526-219.0				■			■	■
Adattatore 200	38	6.526-225.0				■			■	■
Cinghia a clamp con vite senza fine	39	6.526-229.0				■			■	■
Base piana regolabile	40	6.526-221.0				■			■	■
Collettore condensa con scarico laterale 18x1	41	6.526-240.0				■			■	■
Inserto cinghia struttura (senza protezione 2,5m)	42	6.526-282.0				■			■	■
Condensatore di livellamento orizzontale 0°	43	6.526-283.0				■			■	■
Condensatore livellamento orizzontale 5-30°	44	6.526-284.0				■			■	■
Condensatore di livellamento orizzontale 20-45° con guida periferica	45	6.526-285.0				■			■	■
Deflettore pioggia & lamiera protettiva con nastro isolante	46	6.526-286.0				■			■	■
Supporto tetto	47	6.526-287.0				■			■	■
Supporto centrato	48	6.526-288.0				■			■	■
Cappuccio pioggia con deflettore per vento	49	6.526-289.0				■			■	■
Supporto a soffitto	50	6.526-291.0				■			■	■
Uscita gas di scarico										
Raccordo caldaia 80/150	51	6.526-266.0					■	■	■	■
Raccordo caldaia ovale/150	52	4.656-149.0			■					
Raccordo caldaia 80/200	53	6.526-247.0							■	■
Raccordo caldaia grande, ovale/200	54	4.656-079.0				■				
Grasso per montaggio	55	6.526-217.0			■	■	■	■	■	■

■ Optional e compatibile

ANCORA PIU' POTENZA PER SFIDE AL LIMITE: LE NOSTRE IDROPULITRICI UHP

Con potenze da 15 a 30 kW e pressione da 350 a 1.000 bar, le nostre idropulitrici compatte e mobili sono ideali per le esigenze più impegnative nei settori di trasporti, edilizia e industria.
Le idropulitrici UHP Kärcher sono in parte sviluppate in stretta collaborazione con il nostro centro di competenza WOMA.

Indice Idropultrici Classe UHP

HD 9/100-4 Cage Adv 30 kW	Pag.	168
HD 18/50-4 Cage Classic 30 kW	Pag.	169
Accessori	Pag.	171

Due classi - una qualità

Le nostre macchine mobili e flessibili HD Cage fanno parte di una classe a sé. La classe da 15 kW genera pressioni di esercizio da 350 a 500 bar. In questa classe, si può scegliere tra motore elettrico e motore alimentato a benzina.

La classe da 30 kW offre fino a 30 l/min a 500 bar e fino a 15 l/min a 1.000 bar: ovvero la potenza e le performance di cui si ha bisogno ad esempio per la pulizia delle casseforme per le armature in cemento.

Nomenclatura: come leggere il modello

Modello	Portata		Pressione	Motore	Alimentazione	Dotazione
Esempio: **HD**	18	/	50	-4		
HD = Idropulitrice Acqua fredda	× 100 in l/h		in MPa	**-4** = 4-poli	**Ge** = Motore a benzina **De** = Motore Diesel	**Cage** = Con telaio robusto **Skid** = Telaio fisso **Classic** = Dotazione base **Adv** = Advance

Idropulitrice UHP a freddo - elettrica

NEW

KÄRCHER

HD 9/100-4 Cage Adv

IDEALE PER:
le esigenze più impegnative nei settore navale, edile e industria chimica e petrolifera.

Disponibili da Marzo 2019

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto telaio in tubolare e compatto
- Ruote trasporto antiforatura con freno
- Pompa WOMA con pistoni in carburo
- Scarico automatico della pressione all'interno della pompa e del tubo al rilascio della pistola
- Protezione funzionamento a secco
- Valvole per la protezione termica e di sicurezza
- Soft start
- Pompa booster (optional)
- Ampio filtro acqua in aspirazione.

1 **Pistola a innesto WOMA.** Leggera con impugnatura ergonomica per un facile utilizzo. Forze di apertura ridotta per lavorare senza sforzo.
2 **Potente pompa industriale**. Pistoni in carburo per una lunga durata. Design studiato per una manutenzione: facilita la sostituzione di parti soggette ad usura quali valvole, guarnizioni e pistoni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 9/100-4 Cage Adv	1.812-002.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3 / 380–415 / 50**	Max temperatura alimentazione	°C	**45**
Potenza allacciata	kW	**30**	Peso	Kg	**398**
Portata	l/h	**978**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1385 × 790 × 1090**
Pressione	bar	**1000**			

Accessori in dotazione			
9.918-180.0	Pistola UHP	9.887-583.0	Cavo d'acciaio di sicurezza
6.025-300.0	Impugnatura addizionale	6.025-311.0	Cavo d'acciaio di sicurezza
9.891-183.0	Lancia 750mm	9.919-791.0	Tubo AP, 20 metri
6.025-466.0	Ugello piatto F19		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 170 a pagina 179

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NEW

KÄRCHER

HD 18/50-4 Cage Classic

IDEALE PER:
le esigenze più impegnative nei settori di trasporti, settore navale, edilizia e industria.

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto telaio in tubolare e compatto
- Ruote trasporto antiforatura con freno
- Scarico automatico della pressione all'interno della pompa e del tubo al rilascio della pistola
- Protezione funzionamento a secco
- Valvole per la protezione termica e di sicurezza
- Soft start
- Pompa booster (optional)
- Ampio filtro acqua in aspirazione.

1

2

1 **Valvola di sovrappressione.** La valvola di scarico automatico riduce la pressione nel tubo (che rimane flessibile) e nella pompa, quando la pistola viene chiusa. Previene qualsiasi rinculo improvviso per l'operatore, poiché la pressione si innalza lentamente dopo l'apertura della pistola.

2 **Mobilità eccezionale.** Ruote di grandi dimensioni e un basso centro di gravità garantiscono una elevata mobilità della macchina - nonostante le sue dimensioni.
Un pratico gancio per la gru consente un trasporto semplice, anche su terreni accidentati.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HD 18/50-4 Cage Classic	1.367-160.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**3 / 380–415 / 50**	Max temperatura alimentazione	°C	**60**
Potenza allacciata	kW	**30**	Peso	Kg	**321**
Portata	l/h	**1800**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1317 × 747 × 1093**
Pressione	bar	**500**			

Accessori in dotazione			
4.775-824.0	Pistola altissima pressione	4.760-679.0	Lancia 700mm
6.391-847.0	Tubo AP 62MPa, 20 metri	5.765-263.0	Ugello temprato

Accessori a richiesta, vedi da pagina 170 a pagina 179

Detergenti, vedi da pagina 507 a pagina 513

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

ACCESSORI CLASSE UHP

Lance, ugelli, tubi flessibili e attrezzi per l'acqua in specifiche applicazioni: la vasta gamma di accessori di questa classe di idropulitrici sottolinea l'ampia varietà di applicazioni e prestazioni di queste macchine.

		Codice	ID	Lunghezza	Prezzo	Descrizionee
Kit ad attacco						
Filtro idrico a maglia fine da 100 µm	1	6.414-074.0				Confezione da 5 pezzi filtro, 100 µm per l'involucro del filtro.
Kit di fissaggio pompa HD 18/50	2	2.637-017.0				Kit di attacco pompa per la fornitura d'acqua ad alta pressione. L'avanzata pompa a pressione è installata nella macchina.
Filtro a maglia fine con custodia	3	6.414-073.0				Confezione da 5 Pezzi.
Paraspruzzi	4	9.871-040.0				Paraspruzzi per maggiore potenza nella lancia.
Vite di pressione	5	9.883-492.0				Vite di pressione con attacco M26 × 1,5.
Anello di pressione	6	9.883-570.0				Anello di pressione, dimensione di connessione 9/16 "UNF.
Protezione ABS contro il funzionamento a secco	7	2.641-922.0				Per motori elettrici.
	8	2.641-923.0				Per i motori a benzina.
Protezione ABS contro la mancanza di acqua	9	2.851-028.0				Rulli sterzo ABS.
Tubi per alta pressione						
Tubo flesTubo flessibile 20 m NW 6, 1100 bar	10	9.919-791.0				Tubo flessibile rinforzato in acciaio multistrato resistente, resistente all'abrasione e flessibile con connessione M 24 × 1,5. Adatto per lavorare fino a 1100 bar pressione.
Fettuccia per tubo flessibile	11	9.887-583.0				Anello di sicurezza del tubo per il fissaggio del tubo ad alta pressione sulla macchina. Previene manovre incontrollate in caso di malfunzionamenti, riducendo così al minimo i rischi.
Tubo flessiTubo flessibile 40 m NW 6, 1100 bar M24 × 1,5 DKO	12	9.919-912.0				Tubo flessibile rinforzato in acciaio multistrato resistente all'abrasione e flessibile con 40 m di lunghezza. Adatto a pressioni fino a 1100 bar. Connessione taglia M 24 × 1,5.
Tubo di pressione	13	6.391-856.0	ID 8	3 m		Tubo flessibile rinforzato in acciaio multistrato resistente all'abrasione e flessibile con connessione M 22 × 1,5. Adatto fino a 640 bar di pressione.
	14	6.391-848.0	ID 8	10 m		
	15	6.391-857.0	ID 8	20 m		
	16	6.391-020.0	ID 8	30 m		
	17	6.391-846.0	ID 10	10 m		Tubo flessibile rinforzato in acciaio multistrato resistente all'abrasione e flessibile con connessione M 22 × 1,5. Adatto per lavorare fino a 620 bar pressione.
	18	6.391-847.0	ID 10	20 m		
	19	6.391-019.0	ID 10	30 m		
Grasso per giunti filettati acciaio inossidabile	20	6.280-180.0				Impedisce il blocco dei raccordi filettati.
Connettore del tubo flessibile	21	9.877-911.0				Per il collegamento e l'estensione di tubi flessibili ad alta pressione con collegamento M 24 × 1,5.
Vite di pressione	22	9.883-669.0				Vite di pressione, dimensioni di connessione 1 1/8 "UNF.
Anello di pressione	23	9.883-670.0				Anello di pressione, dimensione di connessione 9/16 "UNF.
Pistole alta pressione						
Pistole industriali Kärcher	24	4.775-824.0				650 bar - pistola a spruzzo industriale con flusso ottimizzato. Robustezza e durata per uso professionale. Materiali resistenti agli alimenti e all'acqua salata. Connettore per tubi flessibili HP M 22 × 1,5.
Pistola a innesto UHP	25	9.918-180.0 ■				La pistola ad innesto UHP è adatta a pressioni di lavoro fino a 1500 bar. L'acqua viene riciclata nel sistema di circolazione quando la pistola è chiusa. Connessione per tubo alta pressione, M24 × 1,5.
	26	9.918-187.0 ■				La pistola bypass è adatta a pressioni di lavoro fino a 3000 bar. L'acqua scorre in un bypass quando la pistola è chiusa. Connessione per tubo alta pressione, 9/16 "UNF.
Supporto a spalla	27	9.918-752.0 ■				Robusto supporto per le spalle utilizzato per una forza di contraccolpo di più di 150 N.
	28	6.025-301.0				
	29	2.639-251.0 ■				Robusto supporto per le spalle utilizzato per una forza di contraccolpo di più di 150 N. Adatto a tutte le lance industriali Kärcher.

■ NEW ■ In dotazione □ Optional e compatibile Nelle pagine a seguire altri accessori e detergenti.

7

8

9

13-19

20

22

24

25

26

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	1		■	■								
	2		□	□	□	□						
	3		□	□								
	4		□	□								
	5		□	□								
	6		□	□								
	7						□	□				
	8								□	□		
	9						□	□	□	□		
	10		■	■								
	11		□	□								
	12		□	□								
	13						□	□	□	□	□	□
	14						■	□	■	□	□	□
	15						□	□	□	□	□	□
	16						□		□		□	
	17				□	□	□	■	□	■	□	□
	18				■	■	□	□	□	□	□	□
	19				□	□	□	□	□	□		□
	20		□	□	□	□	□	□	□	□		
	21		□	□								
	22		□	□								
	23		□	□								
	24				■	■	■	■	■	■	□	□
	25		■	■								
	26			■								
	27		□	□								
	28				□							
	29				□	□	□	□	□	□	□	□

		Codice	ID	Lunghezza	Prezzo	Descrizionee
Raccordo tubi	30	9.871-969.0				Elemento di connessione necessario per il montaggio del tubo ad alta pressione alla pistola. Connessione taglia M 24 × 1,5. Adatto per pressioni fino a 1500 bar
Adattatore per tubo bypass	31	9.897-358.0 ■				Adattatore per il collegamento di un tubo di bypass.
Tubo bypass	32	9.887-970.0 ■				Tubo Bypass per un efficiente drenaggio dell'acqua dalla pistola di scarico.
Adattatore per pressioni fino a 1500 bar quando si usa la pistola di scarico	33	9.918-624.0 ■				Adattatore per pistola bypass per pressioni fino a 1500 bar. Collegamento per tubo alta pressione, M24 × 1,5.
Bypass pipe	34	9.918-623.0 ■				Bypass pipe per guidare l'acqua di bypass dalla pistola.
Lance						
Tubo dell'ugello	35	9.891-182.0				Lancia con attacco da 9/16 "UNF, adatta fino a 1500 bar pressione.
Lancia	36	9.891-185.0		2000		
Estensione lancia	37	4.760-699.0		800		Prolunga della lancia 800 mm, 65 MPa.
Lancia	38	4.760-679.0		700 mm		Lancia con attacco M 22 × 1,5 e presa dell'ugello. Adatto a pressioni fino a 640 bar.
	39	4.760-653.0		1050 mm		
	40	4.760-675.0		1500 mm		
	41	4.760-677.0		2050 mm		
	42	9.891-183.0		750 mm		Lancia con attacco da 9/16 "UNF, adatta fino a 1500 bar pressione.
	43	9.891-184.0		1000 mm		
	44	9.891-207.0		1500 mm		
Impugnatura della lancia	45	6.025-300.0 ■				Impugnatura della lancia.
Impugnatura della lancia, 90 °	46	9.871-675.0 ■				Impugnatura laterale per lancia. Angolo di 90 ° per l'asse della lancia. Flessibile e regolabile separatamente.
Kit sabbiatura						
Adattatore per kit sabbiatura	47	5.401-325.0				M 20 × 1 IG to 9/16" UNF AG.
kit sabbiatura	48	6.025-253.0				Testina abrasiva per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello: 3 × 0,6 mm. Include solo la testina. Senza tubo e lancia.
Kit sabbiatura, incl. Ugello 3 × 0,7	49	9.872-435.0				Testina abrasiva per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello: 3 × 0,7 mm. Include solo la testina. Senza tubo e lancia.
	50	9.917-716.0				Testina abrasiva per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello: 3 × 0,8 mm. Include solo la testina. Senza tubo e lancia.
Ugello di ricambio per kit sabbiatura	51	6.025-346.0				Ugello di ricambio per testina abrasiva al carburo di boro. Colore blu.
Ugello F98 per kit sabbiatura	52	6.025-434.0				Kit tre ugelli per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello 0,6 mm.
	53	6.025-256.0				Ugello per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello 0,6 mm.
	54	9.886-551.0				Kit tre ugelli per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello 0,7 mm.
	55	6.025-255.0				Ugello per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello 0,7 mm.
	56	9.886-552.0				Kit tre ugelli per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello 0,8 mm.
	57	9.886-538.0				Ugello per sabbiatura a umido. Dimensione dell'ugello 0,8 mm.
Lancia di aspirazione	58	6.025-258.0				Per l'aspirazione di agenti spray.
Tubo per sabbiatura	59	6.025-308.0				Tubo abrasivo.
Accessorio di montaggio per set di ugelli	60	6.025-257.0				Per ugelli F98.
Sacco sabbia	61	6.025-309.0				25 kg, 0,5-1,00 mm, sabbia granata.
	62	6.025-310.0				25 kg, 0,7-1,40 mm, sabbia granata.
Accoppiamento						
Accoppiatore -2 × M22 × 1,5	63	4.403-002.0				Per il collegamento e l'estensione dei tubi flessibili HP. Connessione 2 × M 22 × 1,5. Ottone con protezione in gomma.
Accoppiamento	64	4.403-004.0				

■ NEW ■ In dotazione ☐ Optional e compatibile Nelle pagine a seguire altri accessori e detergenti.

30

31

32

33

34

38-41

42-44

45

46

48

58

59

63

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	30		■	■								
	31			□								
	32			□								
	33			■								
	34			■								
	35		□	□								
	36		□	□								
	37				□	□	□	□	□	□		
	38				■	■	■	■	■	■	□	□
	39				□	□	□	□	□	□	□	□
	40				□	□	□	□	□	□	□	□
	41				□	□	□	□	□	□	□	□
	42		■	■								
	43		□	□								
	44		□	□								
	45		■	■								
	46		□	□								
	47				□	□	□	□	□	□		
	48						□		□			
	49							□		□		
	50				□	□						
	51				□	□	□	□	□	□	□	□
	52						□		□		□	
	53						□		□		□	
	54							□		□		□
	55							□		□		□
	56				□	□						
	57				□	□						
	58				□	□	□	□	□	□		
	59				□	□	□	□	□	□		
	60				□	□	□	□	□	□		
	61				□	□	□	□	□	□		
	62				□	□	□	□	□	□		
	63										□	□
	64				□	□	□	□	□	□	□	□

		Codice	ID	Lunghezza	Prezzo	Descrizionee
Ugelli rotanti getto singolo						
Kit Ugello D1.00	65	9.884-069.0				Kit di riparazione dell'ugello rotante, comprendente rotore, sede e o-ring. Compatibile con il nostro ugello rotante a getto singolo (codice 9.886-666.0). Può essere usato a 1500 bar di pressione.
Power jet rotante F7	66	6.415-914.0				350 bar, 1.35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, acciaio inossidabile.
Jet rotante	67	4.767-173.0				350 bar, 1.35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, ottone.
Power jet rotante F8	68	6.415-915.0				500 bar, 1.05 mm, 900 l/h, M 20 × 1, acciaio inossidabile
Power jet rotante F9	69	6.415-060.0				500 bar, 1.5 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, acciaio inossidabile.
Power Jet rotante	70	9.886-666.0				Ugello rotante a getto singolo, 1,00 mm per pressioni fino a 1500 bar..
Kit di riparazione Jet rotante Power F7	71	6.025-436.0				Kit di riparazione per Power Rotary Jet, n. 6,415-914,0. Adatto per 350 bar pressione e portata d'acqua di 1300 l / h. Include rotore, sede e O-ring (28 × 2).
Kit di riparazione Power jet rotante F8	72	6.025-437.0				Kit di riparazione per Power Jet rotante, n. 6,415-915,0. Adatto per 500 bar pressione e flusso d'acqua di 900 l / h. Include rotore, sede e O-ring (28 ×
Kit di riparazione Power Jet rorante F9	73	6.025-526.0				Kit di riparazione per Power Jet rotante, n. 6.415-060.0. Adatto per 500 bar pressione e portata d'acqua 1800 l / h. Include rotore, sede e O-ring (28 ×2)
Accessorio per la sostituzione della seduta del rotore	74	6.025-233.0				Per ugelli rotanti a getto singolo.
Ugelli rotanti multi getto						
Ugello 21S	75	9.886-211.0				Ugello getto a ventaglio F21, diametro 0,55 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
	76	9.886-212.0				Ugello getto a ventaglio F21, diametro 0,60 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
Testa supporto ugello	77	9.918-067.0				Supporto a 4 getti per ugello F21. Adatto per lavorare fino a 3000 bar pressione. Angolo di spruzzatura a 45 °, include protezione e regolatore di flusso.
Vettore supporto ugello	78	9.886-875.0 ■				Supporto a 6 getti per ugello F21. Adatto per pressioni di esercizio fino a 3000 bar. Angolo di spruzzatura di 30 °, include protezione e regolatore di flusso..
	79	9.899-828.0 ■				Supporto per ugello F21. Adatto per pressioni di esercizio fino a 3000 bar. Angolo di spruzzatura a 35 °, include protezione e regolatore di flusso.
Ugello con getto a ventaglio F21	80	6.025-221.0				Ugello getto a ventaglio F21. Avvitabile, con diametro 0,65 mm e adatto per pressioni fino a 3000 bar.
Corpo ugello	81	9.917-677.0 ■				Trasmissione rotante con controllo della velocità. Include tubo protettivo.
Ugello getto a ventaglio	82	9.886-207.0 ■				Ugello con getto a ventaglio F21, diametro 0,30 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
	83	9.886-208.0 ■				Ugello con getto a ventaglio F21, diametro 0,35 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
	84	9.886-209.0 ■				Ugello con getto a ventaglio F21, diametro 0,40 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
	85	6.025-220.0 ■				Ugello con getto a ventaglio F21, diametro 0,45 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
	86	9.886-210.0 ■				Ugello con getto a ventaglio F21, diametro 0,50 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
	87	6.025-222.0 ■				Ugello con getto a ventaglio F21, diametro 0,70 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
	88	9.886-216.0 ■				Ugello con getto a ventaglio F21, diametro 0,90 mm, adatto per pressioni fino a 3000 bar.
Finto ugello F21 - senza foro	89	6.025-237.0 ■				Finto ugello avvitabile F21 per pressioni fino a 3000 bar.

■ NEW ☐ Optional e compatibile Nelle pagine a seguire altri accessori e detergenti.

66, 68

67

70

74

78

79

81

82-89, 126-129

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	65		□	□								
	66							□		□		□
	67							□		□		□
	68						□		□		□	
	69				□	□						
	70		□	□								
	71							□		□		□
	72						□		□		□	
	73				□	□						
	74						□	□	□	□	□	□
	75		□	□								
	76		□	□								
	77		□	□								
	78		□	□	□	□						
	79		□	□			□	□	□	□	□	□
	80		□	□								
	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	82		□	□								
	83		□	□								
	84		□	□								
	85		□	□								
	86		□	□								
	87		□	□	□	□	□		□		□	
	88		□	□				□		□		□
	89		□	□			□	□	□	□	□	□

		Codice	ID	Lunghezza	Prezzo	Descrizionee
Ugelli power						
Ugello a getto piatto	90	5.765-165.0				15°, 350 bar, 1300 l/h (benzina 60 Hz).
	91	5.765-166.0				15°, 350 bar, 1300 l/h (elettrico).
	92	5.765-163.0				15°, 500 bar, 900 l/h (benzina 60 Hz).
	93	5.765-164.0				15°, 500 bar, 900 l/h (elettrico/HDS trailer).
	94	5.765-190.0				15°, 350 bar, 1300 l/h (HDS trailer).
	95	5.765-263.0				15°, 500 bar, 1800 l/h.
	96	2.113-073.0				Ugello a getto piatto a 15 ° 15075 per HD 18/50. Riduce la pressione dell'acqua da 500 a 350 bar mantenendo una portata di 1800 l/h.
	97	2.113-075.0				Ugello a getto piatto a 15 ° 15075 per HD 18/50. Riduce la pressione dell'acqua da 500 a 250 bar mantenendo una portata di 1800 l/h.
	98	2.113-077.0				Ugello a getto piatto a 15 ° 15075 per HD 18/50. Riduce la pressione dell'acqua da 500 a 150 bar mantenendo una portata di 1800 l/h.
Ugello a getto puntiforme	99	5.765-161.0				350 bar, 1300 l/h (benzina, 60 Hz).
	100	5.765-162.0				350 bar, 1300 l/h (elettrico).
	101	5.765-159.0				500 bar, 900 l/h elettrico).
	102	5.765-160.0				500 bar, 900 l/h benzina, 60 Hz).
	103	5.765-264.0				500 bar, 1800 l/h.
	104	2.113-074.0				Ugello a getto puntiforme 075 per idropulitrice HD 18/50. Riduce la pressione dell'acqua da 500 a 350 bar mantenendo una portata di 1800 l/h.
	105	2.113-076.0				Ugello a getto puntiforme 075 per idropulitrice HD 18/50. Riduce la pressione dell'acqua da 500 a 250 bar mantenendo una portata di 1800 l/h.
	106	2.113-078.0				Ugello a getto puntiforme 075 per idropulitrice HD 18/50. Riduce la pressione dell'acqua da 500 a 150 bar mantenendo una portata di 1800 l/h.
Ugelli plug-in F4 / F19						
Supporto ugello F4/F19	107	9.872-008.0				Supporto per ugello F4 / F19. Adatto fino a 1500 bar di pressione.
O-ring	108	6.025-168.0				O-ring necessario per la tenuta tra supporto e ugello F4 / F19.
Ugello a getto rotante F4	109	6.025-470.0				Ugello a getto rotante plug-in F4, 0,90 mm per un massimo di 1500 bar di pressione.
	110	6.025-198.0				Ugello a getto rotante plug-in F4, 1,00 mm per un massimo di 1500 bar di pressione.
	111	9.885-951.0				Ugello a getto rotante plug-in F4, 1,10 mm per un massimo di 1500 bar di pressione.
	112	6.025-199.0				Ugello a getto rotante plug-in F4, 1,20 mm per un massimo di 1500 bar di pressione.
	113	6.025-196.0				Ugello a getto rotante F4 con 1,3 mm. Adatto per un massimo di 250 bar di pressione con portata di 900 l d'acqua all'ora.
Ugello a getto piatto F19	114	6.025-466.0				Ugello a getto piatto plug-in F19, 1,10 mm, 20 °, per un massimo di 1500 bar di pressione.
	115	6.025-467.0				1500 bar, 1.10 mm, 30°.
	116	6.025-207.0				Plug-in flat jet nozzle F19, 1.20 mm, 20° for up to 1500 bar working pressure.
	117	6.025-208.0				Ugello a getto piatto plug-in F19, 1,20 mm, 30 °, per un massimo di 1500 bar di pressione.
	118	6.025-469.0				Ugello a getto piatto plug-in F19, 1,30 mm, 30 °, per un massimo di 1500 bar di pressione.

■ In dotazione ☐ Optional e compatibile Nelle pagine a seguire altri accessori e detergenti.

90-102

107

109-112

114-118

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	90									■		
	91							■				
	92								■			
	93						■				□	
	94											□
	95				■	■						
	96				□	□						
	97				□	□						
	98				□	□						
	99									□		
	100							□				
	101						□					
	102								□			
	103				□	□						
	104				□	□						
	105				□	□						
	106				□	□						
	107		■	■								
	108		■	■								
	109		□	□								
	110		□	□								
	111		□	□								
	112		□	□								
	113		□	□								
	114		■	■								
	115		□	□								
	116		□	□								
	117		□	□								
	118		□	□								

		Codice	ID	Lunghezza	Prezzo	Descrizionee
Ugello a getto piatto F19	119	6.025-211.0				1500 bar, 1.40 mm, 20°.
	120	6.025-212.0				1500 bar, 1.40 mm, 30°.
	121	6.025-203.0				Ugello a getto piatto F19 con 1,50 mm e 20 °. Adatto fino a 350 bar pressione con portata di 900 litri di acqua all'ora.
	122	6.025-204.0				1500 bar, 1.50 mm, 30°.
Ugelli a vite F21						
Ugello 21S	123	9.886-213.0				Ugello avvitabile con getto a ventaglio F21 diametro di 0,75 mm. Adatto a pressioni fino a 3000 bar.
Ugello 21	124	9.886-219.0				Ugello avvitabile con getto a ventaglio F21 diametro di 1,10 mm. Adatto a pressioni fino a 3000 bar.
Supporto ugello F21	125	9.878-291.0				Supporto ugello F21. Adatto fino a 3,000 bar di pressione.
Ugello getto a ventaglio F21	126	9.886-214.0				Ugello getto a ventaglio di tipo a vite F21, 0,80 mm per un massimo di 3000 bar di pressione.
	127	9.886-215.0				Ugello getto a ventaglio di tipo a vite F21, 0,85 mm per un massimo di 3000 bar di pressione.
	128	9.886-217.0				Ugello getto a ventaglio di tipo a vite F21, 0,95 mm per un massimo di 3000 bar di pressione.
	129	9.886-218.0				Ugello getto a ventaglio di tipo a vite F21, 1,00 mm per un massimo di 3000 bar di pressione.
Tubi sturatubi						
Valvola di fondo per la pulizia dei tubi	130	6.470-223.0				La valvola di fondo consente un uso sicuro e conveniente degli accessori per l'efficacia pulizia dei tubi.
Ugello sturatubi standard	131	5.763-093.0				Ugello sturatubi standard per pulizia tubi con raccordo G1 / 4 ". Configurazione dell'ugello: 3x indietro
	132	5.763-090.0				
	133	6.025-527.0				Ugello sturatubi standard per pulizia tubi con raccordo G1 / 4 ".
Ugello sturatubi Quattro	134	5.763-094.0				Ugello sturatubi Quattro per pulizia tubi con raccordo G1 / 4 ". Configurazione ugello: 3x indietro e 1 getto avanti
	135	5.763-091.0				
	136	6.025-528.0				Ugello a punta scalpellata con getto anteriore per rimuovere lo sporco più ostinato. Con raccordo G1 / 4 ".
Ugello sturatubi rotante	137	5.763-095.0				Ugello rotante per la pulizia di tubi con raccordo G1 / 4 ". Configurazione dell'ugello: 3x indietro.
	138	5.763-092.0				
	139	6.025-529.0				Ugello rotante per la pulizia di tubi con raccordo G1 / 4 ".
Tubo sturatubi	140	6.392-401.0	ID 8	10		Tubo flessibile ad alta pressione (ID 8) per pulizia accurata dei tubi, lunghezza 10 m. Raccordo per ugello G1 / 4 ".
	141	6.392-402.0	ID 8	20		Tubo flessibile ad alta pressione (ID 8) per pulizia accurata dei tubi, lunghezza 20 m. Raccordo per ugello G1 / 4 ".
	142	6.392-403.0	ID 8	30		Tubo flessibile ad alta pressione (ID 8) per pulizia accurata dei tubi, lunghezza 30 m. Raccordo per ugello G1 / 4 ".
Lavasuperfici						
Detergente per superfici FRI 50 Me	143	2.643-577.0				Detergente per superfici per un'efficace pulizia della superficie fino a 500 bar e acqua calda fino a 100 ° C. Con quattro convenienti rotelle. Specifici kit per macchine ordinabili separatamente.
Kit ugelli 030 FRI 50 Me	144	6.415-059.0				Kit ugelli specifici per macchine Surface Cleaner FRI 50 Me.
Kit ugelli 015 FRI 50 Me	145	6.415-044.0				
Kit ugelli 025 FRI 50 Me	146	6.415-045.0				

☐ Optional e compatibile Nelle pagine a seguire altri accessori e detergenti.

125

131-132

134-135

137-138

140-142

143

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	119		□	□								
	120		□	□								
	121		□	□								
	122		□	□								
	123		□	□								
	124		□	□								
	125			□								
	126		□	□								
	127		□	□								
	128		□	□								
	129		□	□								
	130				□	□	□	□	□	□	□	□
	131						□		□		□	
	132							□		□		□
	133				□	□						
	134						□		□		□	
	135							□		□		□
	136				□	□						
	137						□		□		□	
	138							□		□		□
	139				□	□						
	140				□	□	□	□	□	□	□	□
	141				□	□	□	□	□	□	□	□
	142				□	□	□	□	□	□	□	□
	143				□	□	□	□	□	□	□	□
	144				□	□						
	145						□		□		□	
	146							□		□		□

GHIACCIO FREDDO CONTRO LO SPORCO - DELICATO SULLE SUPERFICI

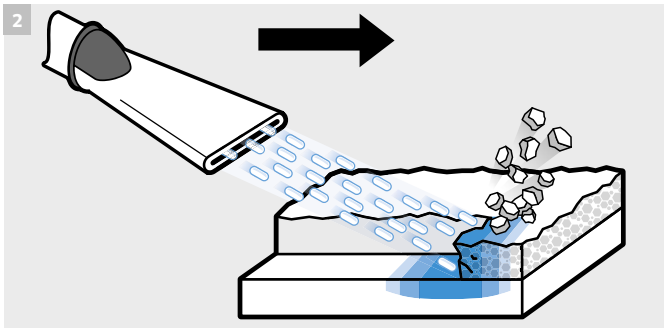
Molti componenti e macchine sono difficili da pulire: macchine per stampi, estrusori, macchine industriali per la lavorazione di alimenti e plastica, ecc. Le nostre potenti macchine a ghiaccio secco sono la soluzione giusta quando le altre soluzioni non sono efficaci, pratiche o economiche. E questo è spesso il caso: ogni volta che acqua e vapore non possono essere usati come detergenti a causa del rischio di corrosione. O se i residui da materiale abrasivo come sabbia o vetro devono essere evitati per motivi di igiene o se in presenza di superfici molto sensibili. O per evitare perdite di tempo inutile di lucidatura post pulizia.

Indice Ice Blasters

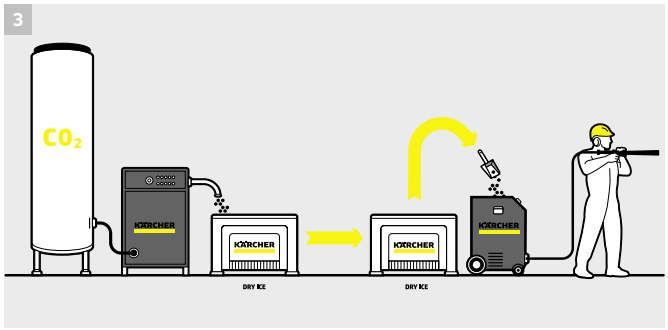
Ice Blasters	Pag.	183
Accessori	Pag.	185

1

2



3



4

1 Vantaggi della sabbiatrice criogenica

Non occorre preparazione
Non serve smontare i macchinari da pulire. I granuli di ghiaccio penetrano facilmente negli spazi ristretti, spigoli e fessure.

Ridotto fermo macchina
Tu sai molto bene quanto tempo occorre per i preparativi per le azioni di pulizia. Ed il lavoro che ne segue. Quindi sai molto bene anche il tempo che puoi risparmiare.

Pulizia a basso impatto ambientale
Pulizia senza aggiunta di prodotti chimici o reagenti spray. NessNessun residuo.

Nessuna sostanza pericolosa. Niente da smaltire.
Ridotto fermo macchina Tu sai molto bene quanto tempo occorre per i preparativi per le azioni di pulizia. Ed il lavoro che ne segue. Quindi sai molto bene anche il tempo che puoi risparmiare.

Le superfici rimangono intatte
Vuoi pulire delicatamente su superfici molto delicate? La sabbiatrice criogenica rimuove lo sporco senza danneggiare le superfici delicate.

Nessun residuo
Il ghiaccio secco sublima completamente in anidride carbonica.
No restano agenti chimici, e non resta acqua sporca.

2 Pulizia = freddo x velocità

La sabbiatrice criogenica impiega l'aria compressa per accelerare il pellet di ghiaccio secco, dimensione massima 3mm, ad una velocità superiore ai 150m/s (540km/h). L'alta velocità e la bassa temperatura (-79°C) ghiacciano lo sporco e lo crepano. Il pellet penetra nelle crepe, scoppia e forza il distacco dello sporco. E' un metodo specialmente efficace per rimuovere delicatamente e virtualmente tutti i tipi di sporco.

2 Dall'anidride carbonica al ghiaccio secco

Durante il processo di produzione, l'anidride carbonica liquida entra nei cilindri di compressione del pellettizzatore e viene trasformata in neve ghiacciata secca dalla caduta di pressione. Un cilindro idraulico comprime questa neve ghiacciata secca che viene pressata ed estrusa. Questo genera delle barre di ghiaccio secco, che vengono frantumate in pellets.

4 La soluzione giusta per ogni applicazione.

Il design robusto e la tecnologia affidabile non deludono. Dotati di una varia gamma di funzioni, come la scarica di ghiaccio residua, la maniglia protettiva brevettata, parametri di sabbiatura bloccabili, acqua integrata, separatore e molti altri, gli Ice Blasters di Kärcher rendono il lavoro molto più facile.

IB 7/40 Adv

IDEALE PER:
la pulizia di stampi (plastica, gomma, vetro) o rulli fotoincisi direttamente a bordo macchina. Utilizzabile su parti elettriche.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pistola con comandi elettrici integrati
- Vasca ghiaccio vibrante
- Dosaggio meccanico del ghiaccio
- Svuotamento ghiaccio residuo
- Eliminazione automatica pellet agglomerato
- Telaio e pannelli in acciaio Inox
- Cavo messa a terra
- Blocco impostazioni tramite chiave
- Ampio display e pulsanti industriali.

1 **Display.** I valori nelle impostazioni sono facili da leggere e da impostare grazie ai pulsanti grandi e ai comandi elettronici.

2 **Scarico ghiaccio residuo automatico.**
La possibilità di svuotare il serbatoio di ghiaccio residuo con il semplice tocco di un pulsante impedisce il congelamento del dispositivo una volta completato il lavoro.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
IB 7/40 Adv	1.574-002.0	NT	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Pressione sonora	dB(A)	**99**
Potenza allacciata	kW	**0,6**	Capacità ghiaccio	Kg	**15**
Connessione aria compressa	**A baionetta (DIN 3238)**		Dimensione pellet	mm	**ø 3**
Telaio e pannelli	**Acciaio Inox (1.4301)**		Consumo ghiaccio	kg/h	**15–50**
Pressione aria	bar/MPa	**2–10 / 0.2–1**	Peso	Kg	**398**
Portata aria	m³/min	**0.5–3.5**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1385 × 790 × 1090**

Accessori in dotazione			
4.013-042.0	Tubo elettrificato 5 m	7.815-009.0	Chiave piatta per ugelli
4.775-785.0	Pistola con comandi	6.288-088.0	Grasso per filetto ugelli
4.574-038.0	Bocchetta lunga, getto ventaglio	2.641-741.0	Riavvolgitore messa a terra

Accessori a richiesta, vedi da pagina 83 a pagina 141

Detergenti, vedi da pagina 504 a pagina 511

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 531*

PROFESSIONALI COME TE: ACCESSORI KÄRCHER

Avrai tutto ciò che ti serve: ugelli speciali per ogni applicazione, come ugello piatto corto o lungo oppure rotondo, ugello ad angolo configurabile per pulire in spazi ristretti o ugelli angolari piatti o rotondi.
E dalla luce alla protezione individuale, tutto per lavorare in sicurezza e professionalmente.

Dimensione ugelli

Risultato di pulizia	Pressione in bar	IB 7/40 Indice quantità aria / dimensione ugello XS Ø 5	IB 15/120 Indice quantità aria / dimensione ugello S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10
Potere abrasivo: MOLTO BASSO Per sporco molto leggero o superfici molto sensibili, come polvere da gomma, grasso e olio su plastica leggera.	2	0.4	1.0	0.7	1.0	1.6	1.1
	3	0.7	1.3	1.1	1.6	2.3	2.0
Potere abrasivo: BASSO Per sporco leggero, come olio e grasso, incrostazioni leggere, residui di colla, distaccanti, residui di gomma, pulizia di stampi ad iniezione	4	0.9	1.7	1.7	2.2	3.0	2.8
	5	1.1	2.0	2.3	2.9	3.6	3.7
	6	1.3	2.4	2.7	3.5	4.3	4.5
Potere abrasivo: MEDIO Per sporco pesante, come rimuovere film di ruggine, rimozione del rivestimento sottoscocca, pulizia pinze per la saldatura.	7	1.6	2.7	3.1	4.0	5.0	5.0
	8	1.8	3.0	3.6	4.6	5.7	5.9
	9	2.0	3.4	4.0	5.3	6.4	6.7
	10	2.3	3.7	4.5	6.0	6.7	7.5
Potere abrasivo: ELEVATO Per sporco molto pesante, come rimozione di vernice, pulizia scambiatori di calore, pulizia stampi per pressofusione.	11		4.0	5.0	6.5	7.4	8.4
	12		4.4	5.5	7.1	8.2	9.3
	13		4.7	5.9	8.0	8.9	10.3
Potere abrasivo: MOLTO ELEVATO Per sporco ostinato, come rimozione di vernice, pulizia stampi, pulizia forni centrali elettriche.	14		5.1	6.5	8.4	9.6	11.2
	15		5.4	7.0	9.0	10.4	12.0
	16		5.7	7.5	9.7	11.2	12.9
Area performance							

Consumo aria compressa in m³/min sul campo

fino a 1 m³/min:	Compressore industriale; Compressore entry-level come Kaeser M 17, Compair C14
1 – 2 m³/min:	Compressore industriale; Compressore entry-level come Kaeser M 31, Compair C20GS
2 – 3 m³/min:	Compressore di media dimensione come Kaeser M 57, Compair C35
3 – 5 m³/min:	Compressore di media dimensione come Kaeser M 57, Compair C35
5 – 7 m³/min:	Compressore di media dimensione come Kaeser M 80, Compair C55
7 – 10 m³/min:	Compressore grande, come Kaeser M 122, Compair C105
> 10 m³/min:	Compressore molto grande, come Kaeser M 250, Compair C200

1

2-3

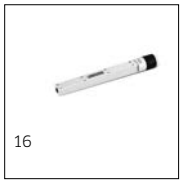
5

8-10

12

13

15


16

17

18

19

20

21

22

		Codice	Descrizione	IB 7/40 Adv
Pistole				
Pistola, impieghi gravosi	1	4.775-836.0	Pistola ergonomica e leggera con sicurezza per prevenire azionamenti involontari. Selettore per: aria compressa + ghiaccio o solo aria compressa.	
Pistola, Adv	2	4.775-837.0	Pistola sagomata ergonomica. Il design compatto di questa pistola la rende particolarmente leggera e facile da usare. Con funzione per prevenire azionamento accidentale. La pistola Adv è dotata di controllo remoto. La quantità di ghiaccio e la pressione di sabbiatura possono essere modificati direttamente sulla pistola. Selettore solo "aria" oppure "aria+ghiaccio".	
	3	4.775-785.0		■
Pistola, classic	4	4.775-794.0	Pistola sagomata ergonomica. Il design compatto di questa pistola la rende particolarmente leggera e facile da usare. Con funzione per prevenire azionamento accidentale.	□
Ugelli alta pressione				
Ugello jet piatto, 50 mm	5	4.574-033.0	Ugello jet piatto con geometria ugello ottimizzata. Eccellente risultati di pulizia ed elevata performance	
Ugello jet piatto, 75 mm	6	4.574-054.0	Ugello jet piatto (ampiezza 75mm). La geometria interna dell'ugello assicura elevata uniformità di lavoro durante tutto il ciclo di sabbiatura.	
Ugello jet piatto, 100 mm	7	4.574-056.0	Ugello jet piatto con ampiezza 100mm e nuova geometria. Ideale per operare su grandi superfici. Assicura elevata omogeneità su tutta l'ampiezza di lavoro.	
Inserto per ugello jet piatto, S	8	4.574-031.0	Inserto per controllare il flusso d'aria.	
Inserto per ugello jet piatto, L	9	4.574-030.0		
Inserto per ugello jet piatto, XXL	10	4.574-032.0		
Ugello jet rotondo, S, long	11	4.574-050.0	Ugello jet rotondo con ugello innovativo per performance di pulizia senza paragoni e minimo consumo d'aria. Ideale per sporco tenace. Indice volume aria: S	
Ugello jet rotondo, M, long	12	4.574-048.0	Ugello jet rotondo con ugello innovativo per performance di pulizia senza paragoni e minimo consumo d'aria. Ideale per sporco tenace. Indice volume aria: M	
Ugello jet rotondo, M, short	13	4.574-028.0	Ugello jet rotondo, corto, altamente maneggevole per piccole aree. Indice volume d'aria: M	
Ugello jet rotondo, L, long	14	4.574-051.0	Ugello jet rotondo con ugello innovativo per performance di pulizia senza paragoni e consumo d'aria moderato. Ideale per sporco tenace. Indice volume aria: L	
Ugello jet rotondo, L, short	15	4.574-029.0	Ugello jet rotondo, corto, altamente maneggevole per aree di medie dimensioni. Indice volume d'aria: L	
Ugello jet rotondo, XL, long	16	4.574-049.0	Ugello jet rotondo, corto, altamente efficiente con profilo innovativo, per performance di pulizia strabilianti. Ideale per sporco tenace. Indice volume d'aria: XL	
Ugello jet rotondo, XL, extra long	17	4.574-047.0	Ugello jet rotondo, lunghezza 45cm, altamente efficiente con profilo innovativo, per performance di pulizia strabilianti. Ideale per sporco altamente tenace. Indice volume d'aria: XL	
Ugelli bassa pressione				
Ugello jet piatto, XS, corto	18	4.574-040.0	Ugello con geometria ottimizzata, bassa rumorosità. Molto corto e compatto. Raccomandato per operare in aree ristrette.	□
Ugello jet piatto, XS, lungo	19	4.574-038.0	Ugello con geometria ottimizzata, bassa rumorosità. Elevate performance di pulizia con elevata resa di superficie.	■
Ugello jet rotondo, XS, corto	20	4.574-039.0	Ugello con geometria ottimizzata, bassa rumorosità. Molto corto e compatto. Raccomandato per operare in aree ristrette.	□
Ugello jet rotondo, XS, lungo	21	4.574-037.0	Ugello con geometria ottimizzata, bassa rumorosità. Molto potente su sporco ostinato.	□
Ugello angolato, XS, piatto	22	4.574-042.0	L'ugello inclinato devia il flusso di 90°. Ideale per pulire stampi ad iniezione.	□
Ugello angolato, XS, rotondo	23	4.574-041.0		□
Ugello ad angolo miniaturizzato, 60° XS	24	4.574-044.0	Ugello ad angolo miniaturizzato per pulire in spazi angusti. Devia il flusso lateralmente di circa 60°. Si protrae lateralmente per 57mm, lunghezza 260mm. Il set contiene 4 pezzi: 1x dado di giunzione, 1x prolunga, 100mm (5.321-971.0), 1x angolo 60° (5.321-972.0), 1x punta ugello (5.321-977.0). Qualsiasi codice di estensione può essere connesso. L'angolare e l'ugello possono essere ordinati separatamente.	□

■ Incluso □ Optional

25

26

27

28

29

30

32

34

36

37

38

39-40

41

48

		Codice	Descrizione	IB 7/40 Adv
Ugello ad angolo miniaturizzato, 60° XS	25	4.574-043.0	Ugello ad angolo miniaturizzato per pulire in spazi angusti. Devia il flusso lateralmente di circa 90°. Si protrae lateralmente per 63mm, lunghezza 240mm. Il set contiene 4 pezzi: 1x dado di giunzione, 1x prolunga, 100mm (5.321-971.0), 1x angolo 90° (5.321-973.0), 1x punta ugello (5.321-977.0). Qualsiasi codice di estensione può essere connesso. L'angolare e l'ugello possono essere ordinati separatamente.	□
Tubo estensione, 100mm	26	5.321-971.0	Tubo estensione, 100mm, per ugello angolare miniaturizzato (60°, 90°).	□
Tubo piegato, 90°	27	5.321-973.0	Tubo inclinato, 90°, per tutti gli ugello inclinati miniaturizzati.	□
Tubo piegato, 60°	28	5.321-972.0	Tubo inclinato, 60°, per tutti gli ugello inclinati miniaturizzati.	□
Punta ugello, sostituzione	29	5.321-977.0	Punta ugello per tutti gli ugelli angolati miniaturizzati.	□
Adattatore per ugello piccolo dritto	30	5.321-992.0	Per collegare tutti gli ugelli inclinati miniaturizzati. Converte gli ugelli inclinati miniaturizzati in ugelli dritti.	□
Ugello per cavità, XS	31	4.574-045.0	Diametro 22mm. Per fori ciechi. Può essere collegato a tutte le estensioni.	□
Accessori ugelli				
Strapazzatore	32	4.574-026.0	L'innovativo strapazzatore (brevetto Karcher) si installa tra la pistola e l'ugello, e serve a rompe il pellet da 3mm in particelle ancora più fini, permettendo così la pulizia di superfici molto delicate. Ci sono 3 livelli di forza di rottura.	□
Strapazzatore extra	33	4.574-052.0	Strapazzatore aggiuntivo che, assieme al sabbiatore standard, produce particelle di ghiaccio ancora più fini. Lo strapazzatore extra può essere installata sullo strapazzatore standard per risparmiare spazio.	□
Estensione ugello, XXL, 170mm	34	4.574-027.0	Estensione ugello, 170 mm	
Estensione ugello, XXL, 500mm	35	4.574-025.0	Estensione ugello, 500 mm	
Estensione ugello, XS, 300mm	36	4.574-046.0	Estensione ugello, 300 mm	
Impugnatura per IB 7/40	37	4.321-248.0	Impugnatura da collegare all'ugello estensore (4.574-046.0, 300mm). Per l'utilizzo a due mani.	□
Impugnatura per IB 15/120	38	6.321-206.0	Impugnatura per utilizzare ugello estensore.	
Illuminazione per ugello, IB 15/120	39	2.815-010.0	Luce per ugello. Avvitata direttamente sulla pistola assicura un'ottima illuminazione della zona di lavoro.	
Illuminazione per ugello, IB 7/40	40	2.815-011.0	Luce per ugello. Avvitata direttamente sulla pistola assicura un'ottima illuminazione della zona di lavoro.	□
Chiave aperta	41	7.815-009.0	Chiavi aperte per il montaggio degli ugelli. Ne servono 2.	■
Grasso per filetto, senza silicone	42	6.288-088.0	I filetti degli ugelli spray devono essere regolarmente trattati con grasso senza silicone.	■
Pezzo intermedio per lance spray inclinate	43	4.574-034.0	Pezzo intermedio per tutti le lance inclinate disponibili. Può essere usato come inserto ugello piatto (14mm).	
Lancia spray piegata, 90°, XXL	44	4.574-035.0	Lancia spray piegata, 90° per l'impiego con tutti gli ugelli disponibili. Necessita l'impiego del pezzo intermedio 4.574-034.0.	
Lancia spray piegata, 105°, XXL	45	4.574-036.0	Lancia spray piegata, 105° per l'impiego con tutti gli ugelli disponibili. Necessita l'impiego del pezzo intermedio 4.574-034.0.	
Tubo spray, tubo aria compressa				
Tubo spray	46	4.013-042.0	Tubo spray, 5m con controllo elettrico ed attacco rapido. Antitraccia, esente silicone. Diametro 1/2".	■
	47	4.013-043.0	Tubo spray, 8m con controllo elettrico ed attacco rapido. Antitraccia, esente silicone. Diametro 3/4".	
Tubo aria compressa, 1", 5m	48	4.574-057.0	Carrello avvolgitubo con connessioni. Studiato per contenere un tubo di aria compressa da 1", lunghezza 80m.	□
Tubo aria compressa, 1", 20m	49	6.574-279.0	Tubo aria compressa indeformabile, molto leggero (1", 5m). Ideale per collegare l'avvolgitubo al compressore.	□
Compressed air hose, 1", 20 m	50	6.574-280.0	Tubo aria compressa indeformabile, molto leggero (1", 20m). Ideale per collegare l'avvolgitubo al compressore.	□

51

52–53

55–57

59

60

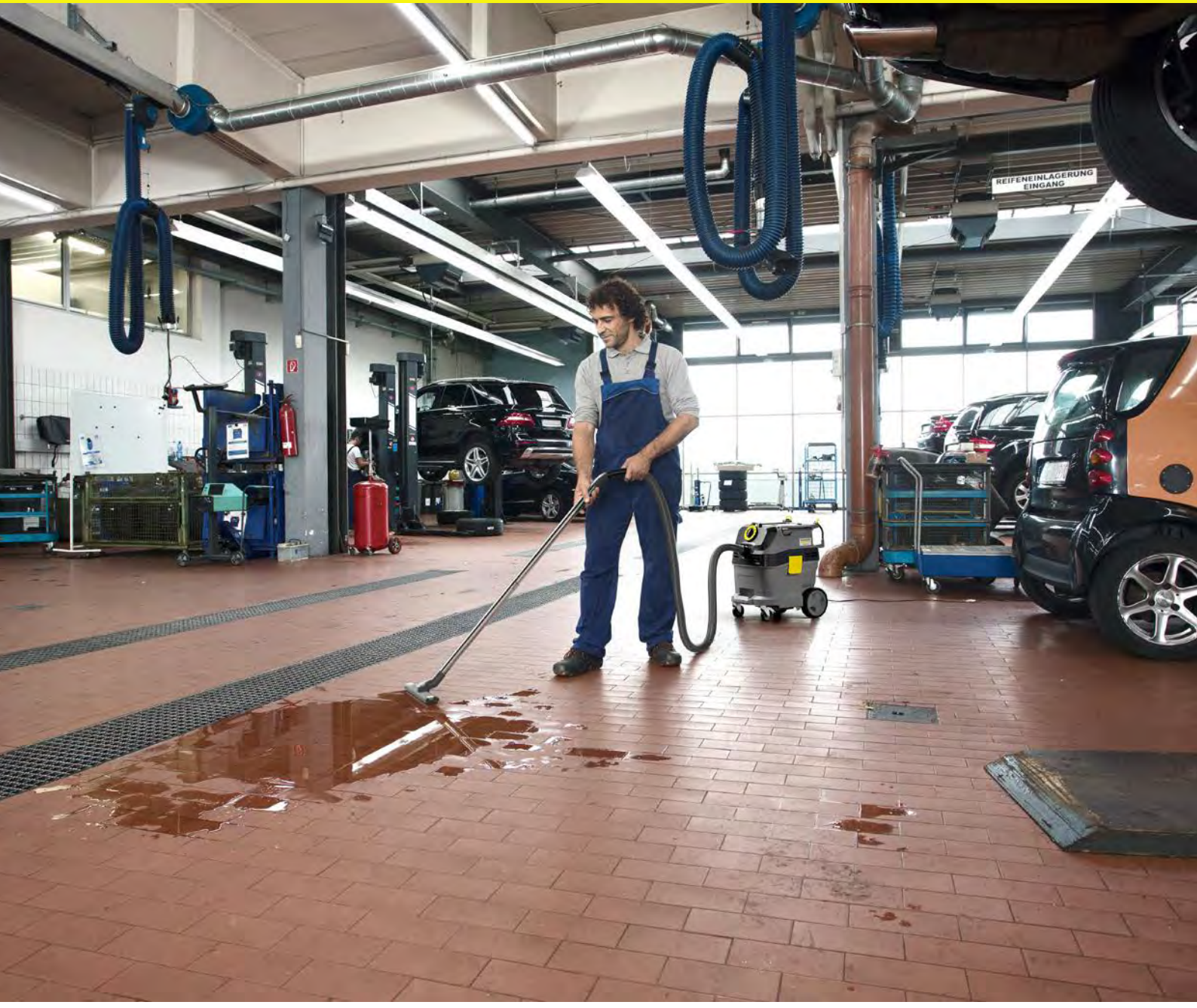
		Codice	Descrizione	IB 7/40 Adv
Tubo aria compressa, 1", 60m	51	6.574-281.0	Tubo per aria compressa, molto leggero (1", 60m). Al termine del lavoro può essere avvolto sul carrello molto velocemente.	☐
Tubo aria compressa, 10m	52	6.390-284.0	3/4".	☐
Tubo aria compressa, 20m	53	6.390-285.0		☐
Film protettivo per tubo spray, 100m	54	6.667-214.0	Film protettivo, 100m. Protegge il tubo spray dallo sporco e dai danni. I l foglio danneggiato può essere cambiato facilmente.	☐
Protezioni individuali				
Occhiali protettivi	55	6.321-208.0	Protezioni individuali.	☐
Guanti di protezione	56	6.321-210.0	Guanti protettivi.	☐
Protezione per le orecchie	57	6.321-207.0	Cuffie.	☐
Kit connessione e altri accessori				
Adattatore "Y", connessione aria	58	2.641-880.0	Adattatore con connessione rapida da 1/4", a Y per collegare 2 tubi aria compressa	☐
Cavo messa a terra	59	2.641-741.0	Cavo messa a terra allungabile fino a 6m con pinza. Evita la formazione di corrente statica durante la sabbiatura e previene gli archi tra l'oggetto da pulire e l'ugello.	■
Paletta	60	4.321-198.0	Per riempire il serbatoio dell'Ice Blaster.	☐
Pellettizzatore				
Piatto estrusore, 3mm	61	6.574-046.0	Piastra estrusore per la produzione di pellet da 3 mm.	
	62	6.574-061.0		
	63	6.574-001.0		
Piatto estrusore, 1.7mm	64	6.574-200.0	Piastra estrusore per la produzione di pellet con diametro 1.7 mm.	
Piatto estrusore, 16mm	65	6.574-060.0	Piastra estrusore per la produzione di pellet da 16mm, pepite di ghiaccio.	
	66	6.574-002.0		
	67	6.574-045.0		
Rilevatore CO^2 con sensore	68	6.574-105.0	Il rilevatore di CO2 indica la concentrazione di CO2 in aria. Questo kit include il rilevatore ed il sensore di CO2. Siccome il CO2 è più pesante dell'aria, il sensore deve essere installato nel punto più basso dello stabile.	
Unità di pesatura, 800x600	69	6.574-198.0	Sistema controllo produzione per mantenere costante la scorta di ghiaccio. Il pellettizzatore può essere impostato, tramite il sistema di pesatura, per produrre una certa quantità di ghiaccio. Il pellettizzatore si attiva, produce la quantità richiesta per poi spegnersi automaticamente. Ideale per automatizzare la produzione di ghiaccio secco.	
	70	6.574-179.0		
Unità di pesatura, 1000x1000	71	6.574-180.0		
Temporizzatore	72	6.574-178.0	Sistema per la produzione automatica di ghiaccio secco. Il temporizzatore avvia il pellettizzatore per un tempo specifico. Il pellettizzatore si fermerà in automatico al termine del tempo impostato.	
	73	6.574-181.0		
	74	6.574-197.0		

■ Incluso ☐ Optional

RING-GABEL-SCHLÜSSE

ASPIRATORI LIQUIDO POLVERE PROFESSIONALI PER OGNI ESIGENZA

Per un buon aspiratore liquido polvere occorre avere molto più della sola potenza di aspirazione. I professionisti sanno che per scegliere quello giusto bisogna prendere in considerazione alcune caratteristiche fondamentali come la tipologia di filtri e degli elementi di filtrazione, l'ergonomia, la stabilità e la dotazione di accessori. Kärcher continua a dimostrarsi grande innovatrice anche in per questa gamma: sviluppa nuove tecnologie, le applica ai prodotti e alza il livello di qualità e prestazioni degli aspiratori.



Indice Aspiratori Liquido Polvere

Standard-Class	Pag.	195
Classic	Pag.	201
Ap-Class	Pag.	203
Tact-Class	Pag.	209
Aspiratori polveri dannose	Pag.	217
Aspiratori speciali	Pag.	219
Accessori	Pag.	223
Aspiragocce	Pag.	247

NT 50/1 Tact Te L
Questo è il modello più grosso e prestante della linea TACT: ha un vano raccolta da 50 litri, l'archetto di spinta regolabile, il tubo di scarico, un'ottima dotazione e caratteristiche tecniche adeguate.

NT 40/1 Tact Te L
Il nuovo NT 40/1 Tact Te è potentissimo e affidabilissimo anche quando si tratta di aspirare grandi quantità di polvere. Ha un vano raccolta molto capiente ma risulta comunque compatto. È possibile equipaggiarlo con un archetto di spinta optional che ne facilita il trasporto.

NT 30/1 Tact Te L
L'NT 30/1 Tact Te è ottimo per la polvere sottile ed è consigliato per gli artigiani che vogliono molta potenza in officina oppure sul cantiere. È robusto, durevole, prestante, per questi motivi gli artigiani lo apprezzano.

Nomenclatura

Tipo	Capacità vano raccolta	Turbine	Pulizia filtro	Materiale e dotazione
Esempio: **NT**	**75**	**2**	**Tact²**	**Me Tc**
NT = Liquido/polvere	Nei modelli con combinazione numerica, il primo numero indica la capacità in litri del vano raccolta.	Nei modelli con combinazione numerica, il secondo numero indica quante turbine monta l'aspiratore.	**Tact²:** sistema automatico di pulizia filtro doppio, su aspiratori con filtro plissettato piatto. **Tact:** sistema automatico di pulizia filtro, su aspiratori con filtro plissettato piatto. **Ap:** sistema di pulizia filtro semi automatico, su aspiratori con filtro plissettato piatto. **Senza indicazione:** l'aspiratore monta un filtro a cartuccia.	**Senza descrizione** = Dotazione standard **Classic** = Aspiratore con dotazione semplice **Adv** = Advanced, aspiratore con dotazione maggiore **Me** = Vano raccolta in metallo **Tc** = Vano raccolta ribaltabile **Ec** = Motore senza spazzole **Te** = Presa elettroutensile **L** = Aspiratore per polvere di Classe L **M** = Aspiratore per polvere di Classe M **H** = Aspiratore per polvere di Classe H **Z22** = Aspiratore antideflagrante Zone 22 **Mwf** = Aspiratore per Vigili del fuoco con protezione PRCD-K **Eco K** = Aspiratore con pompa per acque sporche integrata **Bs** = Per i fornai

	Codice	Capacità contenitore (l)	Portata d'aria (l/s)	Depressione (mbar/kPa)	Grado Protezione	Predisposizione antistatica o sistema antistatico completo (compreso tubo aspirazione conduttivo)	Filtro plissettato piatto	Sistema pulizia filtro semi-automatica	Tact: sistema pulizia filtro automatica	Pagina
Standard-Class										
NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	194
NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	195
NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	196
NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	–	–	–	–	198
NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	199
Classic										
NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	200
NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	201
NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	202
Ap-Class										
NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	203
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	204
NT 30/1 Ap ■	1.148-221.0	30	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	205
NT 30/1 Ap Te ■	1.148-231.0	30	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	205
NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	22	71	255 / 25,5	I	–	–	■	–	207
NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	22	71	255 / 25,5	II	–	–	■	–	207
Tact-Class										
NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	210
NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	210
NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	211
NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	211
NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	212
NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	213
NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	214
NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	II	●	j ■ j	–	■	215
Polveri dannose alla salute / esplosive (Z22)										
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	–	–	216
NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	218
Aspiratori speciali										
NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	219
NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	220
NT 35/1 tact Bs	1.146-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	–	■	221
Aspiragocce										
WVP 10 Adv	1.633-560.0	0,5								247

■ NEW ■ In dotazione. ● Predisposizione antistatico. ▲ Sistema antistatico completo.

LA SALUTE PRIMA DI TUTTO

Tutti i tipi di polvere possono essere dannosi alla salute. Lo scopo condiviso di normative sulla salute, associazioni commerciali e utilizzatori finali è quello di evitare che la polvere si formi, per es. catturandola velocemente e trattenerla. In questo caso non servono né idropulitrici, né scope né palette. L'unica soluzione è un aspiratore che abbia la presa elettroutensile per aspirare direttamente alla fonte della polvere oppure che abbia gli accessori adatti a non lasciare nemmeno un granellino di polvere in giro.

1

Polvere
Particelle minuscole di materia distribuite nell'aria da processi meccanici o turbolenze.

Classificazione grandezza particelle

(Inalbile) Polvere sottile
< 10 µm

Polvere grossa
(polvere di sedimentazione)
> 10 µm

Polvere respirabile
< 2,5 µm

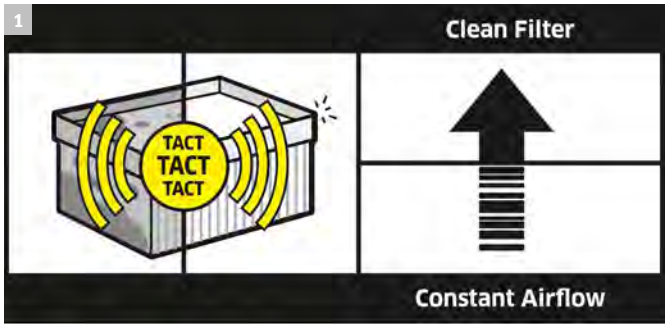
Particelle ultrasottili
< 0,1 µm

1 La polvere non è tutta uguale
La polvere si classifica a seconda della grandezza delle particelle.
La polvere grossa ha particelle che misruano più di 10 µm (1 micrometro è un millesimo di millimetro) e generalmente viene trattenuta dai microvilli nasali e dalle mucose. Invece, la polvere fine con particelle ultrasottili raggiunge i polmoni tramite la trachea e i tubicini bronchiali.
E' questo tipo di polvere che crea i problemi maggiori per la salute.

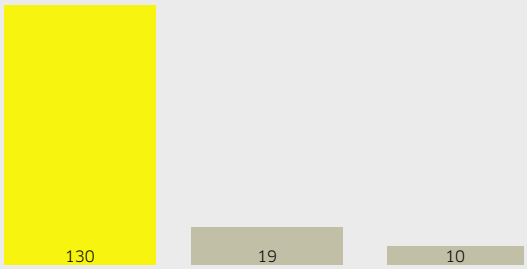
2 Tutta la polvere è pericolosa per la salute
La polvere sottile è quella sicuramente più pericolosa per la salute, tuttavia, ogni tipo di polvere crea dei rischi respiratori dopo una prolungata esposizione. La polvere, infatti, soprattutto nell'edilizia, si compone spesso di sostanze minerali mescolate con la sabbia, calcare, gesso, cemento, calcestruzzo, sostanze che spesso contengono polvere sottile di quarzo che può causare silocosi e cancro ai polmoni. Gli effetti che la polvere ha sulla salute dipendono dalla durata dell'esposizione, dalla grandezza delle particelle, dal tipo di polvere e dall'intensità dell'impatto. Inalare molta polvere in un breve periodo di tempo è particolarmente pericoloso. siccome la polvere è ovunque, proteggersi da essa è una causa comune.

3 Evitare la polvere prima che si formi
La prevenzione è la migliore protezione contro la polvere. Gli aspiratori Kärcher con presa elettroutensile aspirano la polvere direttamente alla fonte, lasciando l'ambiente libero da particelle dannose.
Con gli accessori standard si può eliminare la polvere da pavimenti e macchinari. Palette, scope e aria compressa non servono più.
Solo gli aspiratori riescono a proteggere totalmente la salute dell'operatore.

1



2



3 **EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69**

Classe polveri	Massimo grado di permeazione	Utilizzabile per	Applicazione
L	≤ 1,0 %	■ Polvere con valore MAC > 1 mg/m³	■ Polvere di ceramica ■ Polvere di gesso
M	< 0,1 %	■ Polvere con valore MAC > 1 mg/m³ ■ Polvere di legno fino a 1200W/50L	■ Polvere di legno (faggio, rovere) ■ Particelle di vernice a polvere ■ Polvere di ceramica ■ Polvere da plastiche
H	< 0,005 %	■ Polvere con valore MAC ■ Polvere cancerogena (§35 GeStoffV) ■ Polvere cancerogena	■ Polvere cancerogena (piombo, carbone, cobalto, catrame, rame, nichel, cadmio, ecc). ■ Muffe, batteri ■ Germi ■ Formaldeide
Speciale per Amianto*	< 0,005 %	■ Polvere contente amianto	■ Amianto derivante da porte tagliafuoco
Polvere esplosiva (ATEX Zona 22)	Polveri di classe L, M o H con speciali requisiti	■ Polvere da polvere esplosiva di classe 22	■ Polvere di carta ■ Farina ■ Polvere metallica (es. alluminio)

* Obbligatorio in Germania in accordo con TRGS 519
MAC = massima concentrazione ammissibile

1 Tact – Sistema pulizia filtro automatico

Il sistema brevettato TACT dei nostri aspiratori liquidi polvere assicura un utilizzo ininterrotto, anche aspirando grosse quantità di polvere fine. Il filtro si pulisce autonomamente grazie ad un soffio d'aria per mantenere sempre alto il potere aspirante.
Altri vantaggi: bassi costi di manutenzione e lunga durata del filtro.

2 Durata del fitlro degli aspiratori NT 30/1 Tact Te L

Polvere: polvere minerale categoria A.
Temperatura: temperatura ambiente.
Accessori: filtro principale e accessori in dotazione.
Aspiratori della concorrenza: paragonabili per capacità vano raccolta e dotazione.

Kärcher	130*
Aspiratore della concorrenza A	19*
Aspiratore della concorrenza B	10*

* Peso in chili, capacità massima fino a quando il filtro va pulito o sostituito.

3 Polvere: suddivisione in classi

Classe L: Le polveri della classe L sono poco pericolose. Un filtro per polvere di classe L è testato per lasciare passare solo l'1% della polvere. Tutti i filtri sono di classe M quindi soddisfano appieno questo requisito. Per legge la concentrazione di polvere di classe L non deve eccedere 1 mg/m³. Lo smaltimento delle polveri di classe L non prevede particolari avvertenze.
Classe M: Le polveri della classe M sono pericolose. Il grado di permeazione massima per un aspiratore con filtro M deve essere meno di 0.1%. Per legge la concentrazione di polvere di classe M non deve eccedere 0.1 mg/m³. Le polveri di classe M vanno smaltite a norma di legge.
Classe H: Le polveri della classe H sono molto pericoloseIl grado di permeazione massima per un aspiratore con filtro H deve essere meno di 0.005%.Per legge la concentrazione di polvere di classe H non deve eccedere 0.1 mg/m³. Lo smaltimento deve essere totalmente sicuro per evitare contagi patogeni visto che sono polveri cancerogene.

Codice	Modello	Per polvere di classe	Consigliato per aspirare polvere fine
1.667-289.0	NT 75/2 Tact² Me Tc		Grandissime quantità
1.667-288.0	NT 75/2 Tact² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact²		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Grandi quantità
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Grandi quantità
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Quantità medio piccole
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.148-231.0	NT 30/1 Ap Te L		
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	+ Polvere esplosiva	Medie quantità
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	+ Polvere esplosiva	Medie quantità
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	+ Polvere esplosiva	Medie quantità

KÄRCHER

NT 70/3 Me Tc

IDEALE PER:
aspirare polveri o liquidi in tutte le applicazioni dove è richiesta una grande potenza di aspirazione, robustezza ed ergonomicità. Consigliato per imprese di pulizia ed automotive.

PLUS DI PRODOTTO:
- Vano raccolta in acciaio Inox
- Carrello con sistema basculante per lo svuotamento
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Gancio supporto cavo di alimentazione
- Tubo scarico liquidi
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Motori azionabili separatamente.

1

2

3

4

1 **Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.
2 **Tubo di evacuazione.** Tubo di scarico facilmente accessibile per un comodo smaltimento dei liquidi.
3 **Basculante:** il contenitore diventa facile da svuotare inclinandolo all'indietro.
4 **Filtro a cartuccia.** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**3**
Capacità vano raccolta	l	**70**	Diametro accessori	mm	**40**
Max potenza assorbita	W	**3600**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**79**
Portata d'aria	l/s	**3 x 56**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**28,8**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**645 x 510 x 990**

Accessori in dotazione			
4.440-678.0	Tubo aspirazione standard con gomito 4 m	6.907-513.0	Labbra in gomma
5.031-904.0	Gomito	6.903-033.0	Lancia piatta in plastica 290 mm
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-038.0	Filtro a cartuccia
2.889-117.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 400 mm		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 70/3

IDEALE PER:
aspirare polveri o liquidi in tutte le applicazioni dove è richiesta una grande potenza di aspirazione, robustezza ed ergonomicità. Consigliato per imprese di pulizia ed automotive.

PLUS DI PRODOTTO:
- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile (solo versione plastica)
- Robusto telaio con paracolpi e maniglia integrata per il sollevamento
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Gancio supporto cavo di alimentazione
- Tubo scarico liquidi
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Motori azionabili separatamente.

1 **Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.
2 **Tubo di evacuazione.** Tubo di scarico facilmente accessibile per un comodo smaltimento dei liquidi.
3 **Paraurti e maniglia integrati.** Massima sicurezza e comfort.
4 **Filtro a cartuccia.** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 70/3	1.667-270.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**3**
Capacità vano raccolta	l	**70**	Diametro accessori	mm	**40**
Max potenza assorbita	W	**3600**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**79**
Portata d'aria	l/s	**3 x 56**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Depressione	mbar	**208**	Peso	Kg	**27,6**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**720 x 510 x 975**

Accessori in dotazione			
4.440-678.0	Tubo aspirazione standard con gomito 4 m	6.907-408.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
5.031-904.0	Gomito	6.903-033.0	Lancia piatta in plastica 290 mm
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-038.0	Filtro a cartuccia

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 70/2

IDEALE PER:
aspirare polveri o liquidi in tutte le applicazioni dove è richiesta una grande potenza di aspirazione, robustezza ed ergonomicità. Consigliato per imprese di pulizia ed automotive.

PLUS DI PRODOTTO:
- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile (solo versione plastica)
- Robusto telaio con paracolpi e maniglia integrata per il sollevamento
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Gancio supporto cavo di alimentazione
- Tubo scarico liquidi
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Motori azionabili separatamente.

1

2

3

4

1 **Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.
2 **Tubo di evacuazione.** Tubo di scarico facilmente accessibile per un comodo smaltimento dei liquidi.
3 **Paraurti e maniglia integrati.** Massima sicurezza e comfort.
4 **Filtro a cartuccia.** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 70/2	1.667-269.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**2**
Capacità vano raccolta	l	**70**	Diametro accessori	mm	**40**
Max potenza assorbita	W	**2400**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**75**
Portata d'aria	l/s	**2 x 56**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Depressione	mbar	**208**	Peso	Kg	**24,9**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**720 x 510 x 975**

Accessori in dotazione			
4.440-678.0	Tubo aspirazione standard con gomito 4 m	6.907-408.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
5.031-904.0	Gomito	6.903-033.0	Lancia piatta in plastica 290 mm
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-038.0	Filtro a cartuccia

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BLUETEC 5
KÄRCHER

KÄRCHER

NT 48/1

IDEALE PER:
aspirare polveri e liquidi. Maneggevole e potente. Ideale per medie imprese di pulizia, industria leggera e artigiani.

PLUS DI PRODOTTO:
- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile, resistente, robusto
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Tubo scarico liquidi
- Sacchetto filtro in carta di grande capienza e resistenza
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Cerniere chiusura in metallo.

1

2

3

4

1 **Sistema galleggiante.** Interrompe il flusso di aspirazione quando il livello di riempimento è raggiunto.
2 **Telaio robusto.** Grandi ruote e rotelle in metallo, una con freno.
3 **Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.
4 **Tubo di evacuazione.** Tubo di scarico facilmente accessibile per un comodo smaltimento dei liquidi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 48/1	1.428-620.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**48**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1380**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**72**
Portata d'aria	l/s	**67**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**200**	Peso	Kg	**10,5**
Resa oraria teorica	m²/h	**360**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**490 x 390 x 780**

Accessori in dotazione			
6.900-514.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.900-385.0	Bocchetta fessure in plastica 210 mm
4.440-626.0	Tubo d'aspirazione con gomito	6.906-512.0	Bocchetta pavimenti con rotelle 300 mm
5.031-718.0	Gomito in plastica	6.414-789.0	Filtro a cartuccia
6.904-285.0	Sacchetto carta 3 strati, classe M		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 27/1

IDEALE PER:
aspirare polveri e liquidi. Compatto, maneggevole e potente.
Ideale per piccole imprese di pulizia, Ho.Re.Ca, artigiani.

PLUS DI PRODOTTO:
- Vano raccolta in materiale plastico riciclabile, resistente, robusto
- Lungo tubo d'aspirazione flessibile, resistente allo strappo e alla torsione
- Supporto accessori nella parte posteriore
- Sacchetto filtro in carta di grande capienza e resistenza
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare a lungo
- Galleggiante per interrompere l'aspirazione quando il serbatoio è pieno
- Avvolgicavo per proteggere il cavo da danneggiamenti
- Cerniere chiusura in metallo
- Cinque ruote girevoli, grande stabilità.

1

2

3

4

1 **Sistema galleggiante.** Interrompe il flusso di aspirazione quando il livello di riempimento è raggiunto.
2 **Trasporto comodo.** Pratica maniglia ergonomica per un facile trasporto.
3 **Clip System.** Sistema di aggancio: allunga il tubo, mantiene la rotazione. Per cambiare accessori con velocità.
4 **Cerniere in metallo.** Le cerniere in metallo garantiscono robustezza e durata nel tempo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 27/1	1.428-500.0	T	24			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**27**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1380**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**72**
Portata d'aria	l/s	**67**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**200**	Peso	Kg	**7,5**
Resa oraria teorica	m²/h	**360**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**420 x 420 x 525**

Accessori in dotazione			
6.900-514.0	Tubo rigido in metallo 2,5 m	6.900-385.0	Bocchetta fessure in plastica 210 mm
4.440-626.0	Tubo d'aspirazione con gomito	6.906-512.0	Bocchetta pavimenti con rotelle 300 mm
5.031-718.0	Gomito in plastica	6.414-552.0	Filtro a cartuccia
6.904-290.0	Sacchetto carta, classe M	5.731-595.0	Filtro in spugna

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

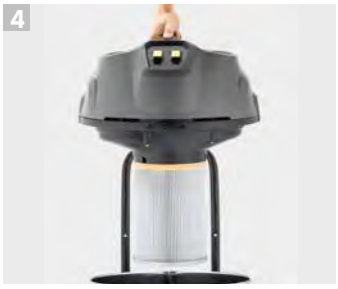
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 70/2 Me Classic

IDEALE PER:
pulizia di industrie, officine, autolavaggi, magazzini. Buona maneggevolezza e prestazioni contro sporco grossolano e liquidi industriali.

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto telaio con ruote di grandi dimensioni per un'eccellente mobilità
- Fusto in acciaio inox
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare più a lungo
- Maniglione di spinta
- Supporto utensili integrato nel basamento
- Ganci chiusura testata in metallo
- Ricca dotazione accessori di serie
- Due potenti turbine per un'ottima aspirazione.



1 **Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.
2 **Maniglia integrata.** Maniglione di spinta integrato.
3 **Acciaio inox.** Fusto in acciaio inox.
4 **Filtro a cartuccia.** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**2**
Capacità vano raccolta	l	**70**	Diametro accessori	mm	**40**
Max potenza assorbita	W	**2300**	Rumorosità	dB/A	**76**
Portata d'aria	l/s	**2 x 53**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**225**	Peso	Kg	**18**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 x 502 x 832**

Accessori in dotazione			
9.755-475.0	Tubo aspirazione completo 2,5 m	6.907-408.0	Bocchetta pavimenti doppio uso
6.900-275.0	Tubo metallo 2 x 0,55 m	6.907-038.0	Filtro a cartuccia
6.903-033.0	Lancia piatta	9.770-930.0	Filtro a membrana

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NT 50/2 Me Classic

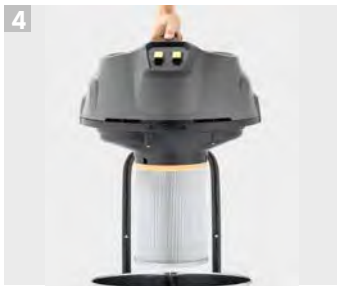
IDEALE PER:
pulizia di industrie, officine, autolavaggi, magazzini. Buona maneggevolezza e prestazioni contro sporco grossolano e liquidi industriali.

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto telaio con ruote di grandi dimensioni per un'eccellente mobilità
- Fusto in acciaio inox
- Cartuccia filtro di grandi dimensioni per lavorare più a lungo
- Maniglione di spinta
- Supporto utensili integrato nel basamento
- Ganci chiusura testata in metallo
- Ricca dotazione accessori di serie
- Due potenti turbine per un'ottima aspirazione.

1

2

3


4

1 **Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.
2 **Maniglia integrata.** Maniglione di spinta integrato.
3 **Acciaio inox.** Fusto in acciaio inox.
4 **Filtro a cartuccia.** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	NT	8			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**2**
Capacità vano raccolta	l	**50**	Diametro accessori	mm	**40**
Max potenza assorbita	W	**2300**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**76**
Portata d'aria	l/s	**2 x 53**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**225**	Peso	Kg	**17,5**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 x 502 x 687**

Accessori in dotazione			
9.755-475.0	Tubo aspirazione completo 2,5 m	6.907-408.0	Bocchetta pavimenti doppio uso
6.900-275.0	Tubo metallo 2 x 0,55 m	6.907-038.0	Filtro a cartuccia
6.903-033.0	Lancia piatta	6.904-290.0	Sacchetto carta classe M

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NT 38/1 Me Classic

IDEALE PER:
pulizia di industrie, officine, autolavaggi, magazzini. Buona maneggevolezza e prestazioni contro sporco grossolano e liquidi industriali.

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto telaio con ruote per un'eccellente mobilità
- Fusto in acciaio inox
- Supporto utensili integrato nel basamento
- Ganci chiusura testata in metallo
- Ricca dotazione accessori di serie
- Potente turbina per un'ottima aspirazione.

1 **Acciaio inox.** Fusto in acciaio inox.
2 **Filtro a cartuccia (optional).** Semplice da rimuovere e pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	NT	18			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**38**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1100**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**78**
Portata d'aria	l/s	**59**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**227**	Peso	Kg	**8,5**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**380 x 365 x 690**

Accessori in dotazione			
9.755-263.0	Tubo flessibile aspirazione 2,5 m	9.755-260.0	Filtro a cartuccia
9.770-943.0	Bocchetta pavimenti solido/liquidi 400 mm	9.770-654.0	Tubo metallo 2 x 0,55 m
9.770-638.0	Lancia piatta 355 mm	9.755-289.0	Sacchetto carta

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NT 75/2 Ap Me Tc

IDEALE PER:
aspirare elevate quantità di polvere sottile o sporco grossolano. Applicazione in ambito automotive, edile, industria e commercio.

PLUS DI PRODOTTO:
- Scuotifiltro semiautomatico ApCleanper
- Filtro plissettato piatto posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione
- Capacità fusto reale
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Robusto telaio in metallo con sistema basculante
- Alloggio porta utensili nella parte superiore
- Tubo svuotamento fusto.

1

2

3

1 **Accessori a portata di mano.** Grazie allo spazio di stoccaggio sulla testata strumenti e accessori sono sempre ordinati e a portata di mano.

2 **ApClean** (pulizia semiautomatica del filtro): lunghi intervalli di lavoro ed ottime prestazioni di aspirazione.

3 **Basculante:** il contenitore diventa facile da svuotare inclinandolo all'indietro.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**2**
Capacità vano raccolta	l	**75**	Diametro accessori	mm	**40**
Potenza nominale	W	**2760**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**73**
Portata d'aria	l/s	**2 x 74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**26,5**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**700 x 505 x 995**

Accessori in dotazione			
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-276.0	Filtro piatto carta classe M
6.906-546.0	Tubo aspirazione 4 m	6.907-408.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
6.904-285.0	Sacch. filtro carta 3 strati classe M	6.903-033.0	Bocchetta fessure in plastica 290 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NT 65/2 Ap

IDEALE PER:
aspirare elevate quantità di polvere sottile o sporco grossolano. Applicazione in ambito automotive, edile, industria e commercio.

PLUS DI PRODOTTO:
- Scuotifiltro semiautomatico ApCleanper
- Filtro plissettato piatto posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione
- Capacità fusto reale
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Robusto telaio con ruote di grandi dimensioni
- Alloggio porta utensili nella parte superiore
- Tubo svuotamento fusto.

1 **Accessori a portata di mano.** Grazie allo spazio di stoccaggio sulla testata strumenti e accessori sono sempre ordinati e a portata di mano.

2 **ApClean** (pulizia semiautomatica del filtro): lunghi intervalli di lavoro ed ottime prestazioni di aspirazione.

3 **Tubo di scarico integrato.** Facilmente accessibile consente un comodo svuotamento del fusto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**2**
Capacità vano raccolta	l	**65**	Diametro accessori	mm	**40**
Potenza nominale	W	**2400**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**73**
Portata d'aria	l/s	**2 x 74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**26,5**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**575 x 490 x 880**

Accessori in dotazione			
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-276.0	Filtro piatto carta classe M
6.906-546.0	Tubo aspirazione 4 m	6.907-408.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
6.904-285.0	Sacch. filtro carta 3 strati classe M	6.903-033.0	Bocchetta fessure in plastica 290 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NEW

KÄRCHER

NT 30/1 Ap - Ap Te

IDEALE PER:
aspirare polvere fine o liquidi. Ideale per il settore edile, automotive e piccole imprese

PLUS DI PRODOTTO:
- Scuotifiltro semi-automatico Ap
- Filtro plissettato piatto posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Testata piatta per il trasporto di elettroutensili
- Presa elettroutensile con start/stop (solo Te).

1

2

3

4

1 **Pulizia del filtro semiautomatica.** Garantisce un'aspirazione costantemente. Pulsante di pulizia Ap posizionato frontalmente.
2 **Fissaggi elastici.** Consente il fissaggio di tubi di diverse lunghezze e diametri e del cavo di alimentazione.
3 **Custodia filtro rimovibile.** Permette la rimozione del filtro senza polvere. Prevenire l'errato posizionamento del filtro.
Porta accessori integrato. Gli accessori sono sempre al sicuro ed a portata di mano.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 30/1 Ap	1.148-221.0	T	12			
NT 30/1 Ap Te	1.148-231.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Diametro accessori	mm	**35**
Capacità vano raccolta	l	**30**	Rumorosità	dB/A	**70**
Max potenza assorbita	W	**1380**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Portata d'aria	l/s	**74**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**11,5**
Numero motori	n°	**1**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**510 x 370 x 480**

Accessori in dotazione			
2.889-170.0	Impugnatura DN35	2.889-159.0	Lancia piatta
2.889-134.0	Tubo aspirazione flessibile 2.5 m	2.889-154.0	Sacchetto filtro TNT da 30 Litri
6.900-514.0	Set tubi rigidi aspirazione da 550 mm	2.889-151.0	Bocchetta elettroutensile (Solo TE)
2.889-173.0	Bocchetta pavimenti	6.904-367.0	Filtro plissettato piatto

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 22/1 Ap L - NT 22/1 Ap Te L

IDEALE PER:
aspirare polveri o liquidi. Maneggevole, versatile e potente. Ideale per artigiani, piccole imprese.

PLUS DI PRODOTTO:
- Idoneo per aspirare sia liquidi che solidi
- Sistema scuotifiltro semi-automatico
- Filtro a cartuccia in poliestere
- Pratico e comodo sistema per avvolgere il cavo
- Impugnatura superiore per il trasporto
- Presa elettroutensile con funzione Start/Stop automatica (solo Te)
- Aspirazione in testata, maggiore capacità
- Gancio supporto tubo aspirazione e cavo.

1

2

3

4

1 **Peso ridotto e dimensioni compatte.** Il dispositivo può essere facilmente trasportato e riposto.
2 **Pulizia filtro semiautomatico.** Per mantenere alto il potere di aspirazione.
3 **Filtro a cartuccia PES:** resistente all'umidità. Veloce cambio tra aspirazione solidi e umido.
4 **Presa utensili elettrici.** La presa funge da "telecomando" per l'aspirapolvere, avviamento automatico.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	T	12			
NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**22**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1350**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**72**
Portata d'aria	l/s	**71**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**6**
Depressione	mbar	**255**	Peso	Kg	**6,1**
Resa oraria teorica	m²/h	**360**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**380 x 370 x 480**

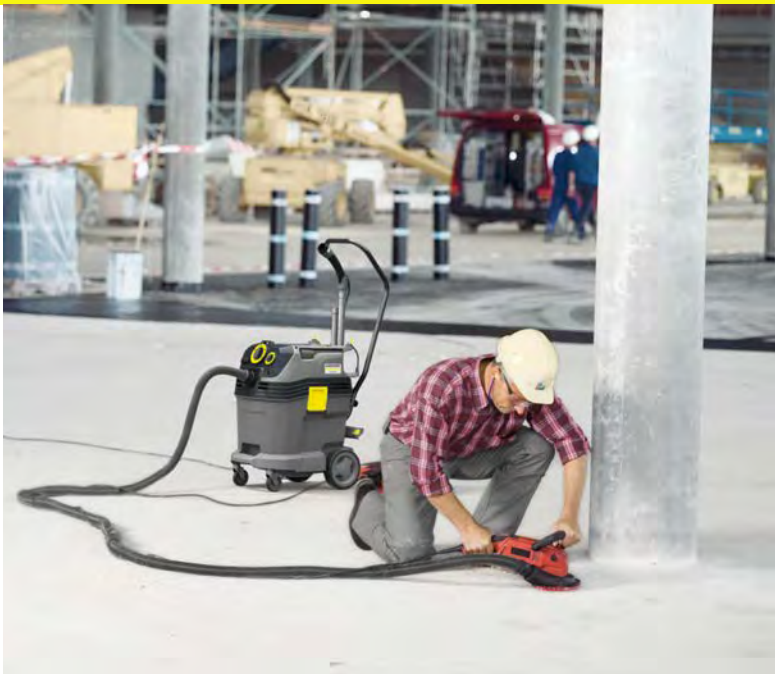
Accessori in dotazione			
4.440-085.3	Tubo aspirazione completo, 1.9 m	2.889-159.0	Lancia piatta
2.889-218.0	Tubo rigido, 2 x 550 mm	2.889-217.0	Sacchetto filtro TNT
4.629-013.0	Bocchetta pavimenti a clip	2.889-219.0	Filtro a cartuccia PES
4.629-015.0	Inserto labbra per polvere dry	5.303-877.0	Bocchetta elettroutensile (Solo TE)
4.629-014.0	Inserto labbra per umido		

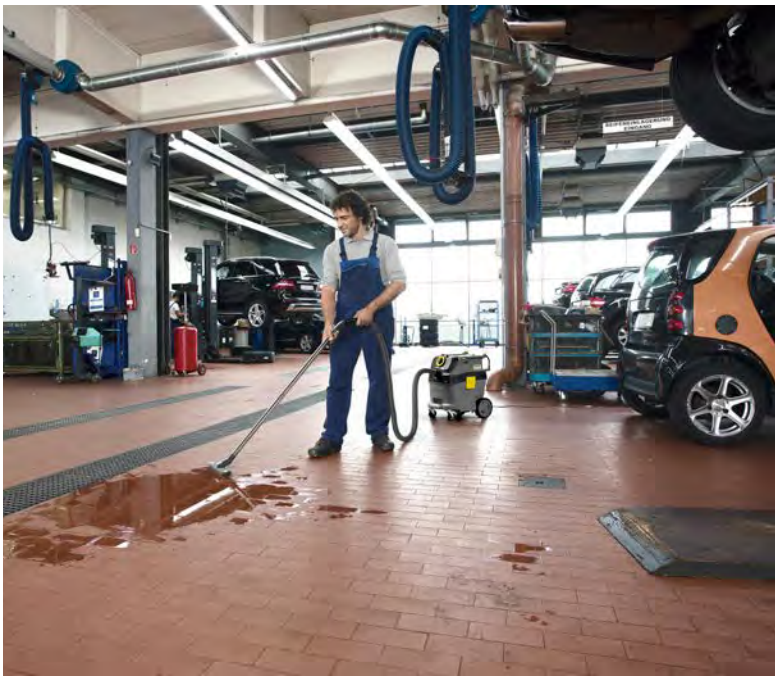
Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NUOVI ASPIRATORI Tact CLASS: LA NUOVA GENERAZIONE DI ASPIRATORI PER POLVERE SOTTILE

I nuovi aspiratori Tact hanno tutto quello che i professionisti vogliono: potenza, semplicità e comodità d'uso, robustezza e durabilità. Il sistema di pulizia filtro TACT ora è più efficiente e silenzioso che mai. Dotazione ed accessori optional rendono i lavoro più semplice, veloce ed efficace.





1

2

1 Caratteristiche

1 Interruttore girevole per regolare l'attività di pulizia del filtro.

2 Attacco tubo d'aspirazione sulla testata: la capacità netta del serbatoio viene sfruttata al massimo e risulta più semplice da svuotare.

3 Vano raccolta robusto con paraurti e impugnature: comodo e dura a lungo.

4 Vano porta elettroutensile.

5 Vano porta accessori a bordo macchina.

6 Vano per bocchetta fessure e attrezzi speciali.

7 Rotelline in metallo per facilitare il trasporto del prodotto anche nei cantieri.

2 Caratteristiche accessori

1 Adattatore per elettroutensile con uscita aria e guarnizione in gomma che si adatta perfettamente.

2 Bocchetta pavimenti ampia con linguette per cambiare gli inserti in modo rapido.

3 Gomito ergonomico con soft grip piacevole al tatto.

4 Sistema a clip per agganciare e sganciare gli accessori agevolmente.

5 Attacco a baionetta repellente allo sporco per separare il tubo dal vano raccolta.

KÄRCHER

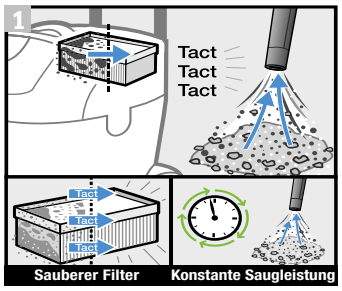
NT 75/2 Tact² Me - NT 75/2 Tact² Me Tc

IDEALE PER:
aspirare elevate quantità di polvere sottile o sporco grossolano.
Applicazione in ambito automotive, edile, industria alimentare.

PLUS DI PRODOTTO:
- Fusto in acciaio
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione; Capacità fusto reale
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Robusto telaio con ruote di grandi dimensioni (Basculante solo modello Tc)
- Alloggio porta utensili nella parte superiore.

TACT Triggered Air draft Cleaning Technology

EDELSTAHL Rostfrei

1


2

3

4

1 **Sistema TACT.** Sistema con 2 filtri plissettati piatti, puliti automaticamente da un getto d'aria. La polvere fine non può bloccare i filtri assicurando un'alta e costante portata d'aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire i filtri.

2 **Accessori a bordo.** Sul retro tutti gli accessori a portata di mano.

3 **Stoccaggio accessori.** Vano porta accessori e porta attrezzi.

4 **Maniglione** regolabile in altezza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	T	4			
NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**2**
Capacità vano raccolta	l	**75**	Diametro accessori	mm	**40**
Max potenza assorbita	W	**2760**	Rumorosità	dB/A	**73**
Portata d'aria	l/s	**2 x 74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**27,5**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**575 x 490 x 880**

Accessori in dotazione			
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-276.0	Filtro piatto plissettato carta
6.906-546.0	Tubo aspirazione 4 m	6.906-554.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
6.904-285.0	Sacch. filtro carta 3 strati classe M	6.903-033.0	Bocchetta fessure in plastica 290 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

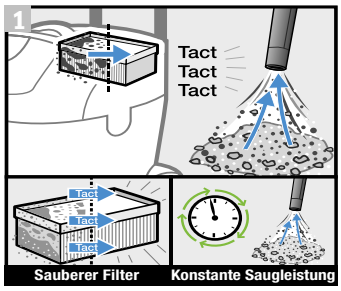
NT 65/2 Tact² - NT 65/2 Tact² TC

IDEALE PER:
aspirare grandi quantità di polvere fine, sporco grossolano e liquidi. Applicazione in ambito industriale, agricoltura, edilizia.

PLUS DI PRODOTTO:
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione; Capacità fusto reale
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato sul retro della macchina
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Robusto telaio con ruote di grandi dimensioni (Basculante solo modello Tc)
- Tubo di scarico facilmente accessibile.

TACT Triggered Air draft Cleaning Technology

ELECTROSTATIC PROTECTION



1 **Sistema TACT.** Sistema con 2 filtri plissettati piatti, puliti automaticamente da un getto d'aria. La polvere fine non può bloccare i filtri assicurando un'alta e costante portata d'aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire i filtri.

2 **Facile trasporto.** Ruote di grande diametro rendono il trasporto facile anche su terreni sconnessi.

3 **Stoccaggio accessori.** Vano porta accessori e porta attrezzi.

4 **Maniglione** regolabile in altezza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	T	4			
NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**2**
Capacità vano raccolta	l	**65**	Diametro accessori	mm	**40**
Potenza nominale	W	**2400**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**73**
Portata d'aria	l/s	**2 x 74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**26,5**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**575 x 490 x 880**

Accessori in dotazione			
6.900-275.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-276.0	Filtro piatto carta classe M
6.906-546.0	Tubo aspirazione 4 m	6.907-408.0	Bocch. pavimenti plastica con rotelle 360 mm
6.904-285.0	Sacch. filtro carta 3 strati classe M	6.903-033.0	Bocchetta fessure in plastica 290 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 50/1 Tact Te L

IDEALE PER:
aspirare polveri fini o grossolane in grande quantità o liquidi. Indispensabile in edilizia e nell'industria.

PLUS DI PRODOTTO:
- Presa elettroutensile con funzione start/stop automatico
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) e repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione
- Predisposizione antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili
- Maniglione di spinta
- Tubo di scarico.

TACT Triggered Air draft Cleaning Technology

ELECTROSTATIC PROTECTION

1 **Archetto di spinta regolabile ed ergonomico**
- L'operatore può adattare alla propria altezza l'archetto di spinta dell'aspiratore in modo semplice e veloce grazie all'apposito gancio.
- L'archetto di spinta è pieghevole, perciò una volta finito di lavorare, l'aspiratore occupa pochissimo spazio.

2 **Tubo di scarico resistente all'olio**
Resistente all'olio, per svuotare il vano raccolta dai liquidi.

3 **Adattatore per elettroutensile con uscita aria e guarnizione in gomma che si adatta perfettamente all'elettroutensile**
- Nuovo e totalmente compatibile con l'elttroutensile.
- Girando la parte in gomma si regola la potenza di aspirazione.

4 **Vano raccolta con paraurti e rotelline.** Le rotelle anteriori in metallo garantiscono un'ottima mobilità anche nei cantieri. Il paraurti protegge i componenti interni dell'aspiratore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**50**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1380**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**68**
Portata d'aria	l/s	**74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**18,9**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**585 x 370 x 1020**

Accessori in dotazione			
2.889-155.0	Sacchetto in vello 3 strati - 40.50 litri	2.889-151.0	Riduttore per elettroutensili
2.889-192.0	Tubo aspirazione acciaio 2 x 0.5 m	2.889-148.0	Impugnatura antistatica
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m
2.889-159.0	Lancia fessure		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 40/1 Tact Te L

IDEALE PER:
aspirare polveri fini in grande quantità o liquidi.
Indispensabile nei cantieri e nelle carrozzerie.
Molto apprezzato dagli artigiani.

PLUS DI PRODOTTO:
- Presa elettroutensile con funzione start/stop automatico
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione
- Predisposizione antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili
- Maniglione di spinta optional.

1 **Il tubo si aggancia sulla testata**
In questo modo si usa tutta la capacità del vano raccolta.

2 **Vano porta accessori e ganci**
- La testata piatta in gomma dell'aspiratore è pensata per essere il piano di appoggio per gli attrezzi.
- Vano accessori completo di fascette per tenere in ordine tubi, cavi e accessori vari.

3 **Adattatore per elettroutensile con uscita aria e guarnizione in gomma che si adatta perfettamente all'elettroutensile**
- Nuovo e totalmente compatibile con l'elttroutensile.
- Girando la parte in gomma si regola la potenza di aspirazione.

4 **Vano raccolta con paraurti e rotelline.** Le rotelle anteriori in metallo garantiscono un'ottima mobilità anche nei cantieri. Il paraurti protegge i componenti interni dell'aspiratore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**40**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1380**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**68**
Portata d'aria	l/s	**74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**14,4**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 x 370 x 658**

Accessori in dotazione			
2.889-155.0	Sacchetto in vello 3 strati - 40.50 litri	2.889-151.0	Riduttore per elettroutensili
2.889-192.0	Tubo aspirazione acciaio 2 x 0.5 m	2.889-148.0	Impugnatura antistatica
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m
2.889-159.0	Lancia fessure		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 30/1 Tact Te L

IDEALE PER:
aspirare polveri fini in grande quantità o liquidi.
Indispensabile nei cantieri e nelle carrozzerie.
Molto apprezzato dagli artigiani.

PLUS DI PRODOTTO:

- Presa elettroutensile con funzione start/stop automatico
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione.
- Predisposizione antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili.

TACT Triggered Air draft Cleaning Technology

ELECTROSTATIC PROTECTION

1 **Sistema automatico di pulizia del filtro: Tact**
- Un getto di aria compressa colpisce il filtro e lo pulisce mantenendo alta la potenza d'aspirazione.
- Sistema di pulizia filtro unico al mondo testato per 130 kg di polvere.

2 **Adattatore per elettroutensile con uscita aria e guarnizione in gomma che si adatta perfettamente all'elettroutensile**
Girando la parte in gomma si regola la potenza di aspirazione.

3 **Ganci porta cavo e porta tubo.** Il gancio con fascetta permette di fissare tubi di diversi diametri e lunghezze
Il cavo di rete rimane in ordine quando si sposta l'aspiratore.

4 **Selettore centrale.**
È sufficiente girarlo per accendere l'aspiratore e regolare la potenza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**30**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1380**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**68**
Portata d'aria	l/s	**74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**14,0**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 x 370 x 580**

Accessori in dotazione			
2.889-154.0	Sacchetto in vello 3 strati - 30 litri	2.889-151.0	Riduttore per elettroutensili
2.889-192.0	Tubo aspirazione acciaio 2 x 0.5 m	2.889-148.0	Impugnatura antistatica
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m
2.889-159.0	Lancia fessure		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 30/1 Tact L

IDEALE PER:
aspirare polveri fini o liquidi. Per gli interni auto, per aspirare sulle macchine utensili, le officine e molto altro.

PLUS DI PRODOTTO:
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione.
- Predisposizione antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili.

TACT Triggered Air draft Cleaning Technology

ELECTROSTATIC PROTECTION

1 **Vano raccolta con paraurti e rotelline.** Le rotelle anteriori in metallo garantiscono un'ottima mobilità anche nei cantieri. Il paraurti protegge i componenti interni dell'aspiratore..

2 **Ganci porta cavo e porta tubo.** Il gancio con fascetta permette di fissare tubi di diversi diametri e lunghezze
Il cavo di rete rimane in ordine quando si sposta l'aspiratore.

3 **Cassetta filtro estraibile.** Estraendo la cassetta filtro si può pulire e sostituire il filtro con maggiore facilità e comodità. È impossibile sbagliare a inserire il filtro nella cassetta filtro.

4 **Selettore centrale.**
È sufficiente girarlo per accendere l'aspiratore e regolare la potenza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**30**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1380**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**69**
Portata d'aria	l/s	**74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**13,9**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 × 370 × 580**

Accessori in dotazione			
2.889-154.0	Sacchetto in vello 3 strati - 30 litri	2.889-159.0	Lancia fessure
2.889-192.0	Tubo aspirazione acciaio 2 x 0.5 m	2.889-148.0	Impugnatura antistatica
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	2.889-135.0	Tubo aspirazione 4 m

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NT 75/1 Me Ec H Z22

IDEALE PER:
aspirare polveri dannose alla salute e/o con rischio di esplosione, Atex22. Applicazioni in campo industriale.

PLUS DI PRODOTTO:
- Certificato per ambienti Atex 22
- Certificato per aspirare polveri classe H
- Contenitore in acciaio inox
- Motore brushless, fino a 5.000 ore di funzionamento senza manutenzione
- Predisposizione antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione.

1

2

3

1 **Motore Brushless.** Motore senza manutenzione, durata fino a 5.000 ore

2 **Antistatico.** Aspiratore con sistema antistatico.

3 **Sicurezza.** Per polveri combustibili per ambienti dichiarati Atex 22 e/o polveri dannose alla salute classe H.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	NT	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Diametro accessori	mm	**40**
Capacità vano raccolta	l	**75**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**67**
Max potenza assorbita	W	**1000**	Resa oraria teorica	m²/h	**400**
Portata d'aria	l/s	**61**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Depressione	mbar	**220**	Peso	Kg	**24,6**
Numero motori	n°	**1**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**640 x 540 x 925**

Accessori in dotazione			
4.440-558.0	Tubo aspirazione elettricamente conduttivo, 4 m	4.763-244.0	Bocchetta polvere-liquidi con rotelle, 360 mm
4.025-372.0	Tubo in metallo cromato, 1 m	4.763-243.0	Lancia piatta 290 mm
4.036-032.0	Impugnatura curva in metallo	6.904-364.0	Filtro piatto, classe HEPA 14

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NT 30/1 Tact Te H

IDEALE PER:
aspirare polveri fini in grande quantità o liquidi. Indispensabile per aspirare polveri di cancerogene (Piombo, carbone, cobalto, nichel, catrame, rame, Cadmio, ecc.), muffe, batteri, germi e la formaldeide. Molto apprezzato dagli artigiani.

PLUS DI PRODOTTO:
- Presa elettroutensile con funzione start/stop automatico
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Tubo flessibile innestato nella testata e filtro plissettato piatto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta
- Il filtro (nano-impregnato) è repellente allo sporco e al pulviscolo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l'aspirazione.
- Predisposizione antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessori integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d'aspirazione
- Testata piatta per trasportare cassette portautensili.

1 **Sistema automatico di pulizia del filtro: Tact**
- Un getto di aria compressa colpisce il filtro e lo pulisce mantenendo alta la potenza d'aspirazione.
- Sistema di pulizia filtro unico al mondo testato per 130 kg di polvere.

2 **Approvazione per la polvere di amianto:** possono essere utilizzati solo aspirapolvere di classe H con apposito test secondo TRGS 519.

3 **Ganci porta cavo e porta tubo.** Il gancio con fascetta permette di fissare tubi di diversi diametri e lunghezze
Il cavo di rete rimane in ordine quando si sposta l'aspiratore.

4 **Selettore tubo.** Il diametro del tubo di aspirazione deve essere regolato sul pannello di controllo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**30**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**1380**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**68**
Portata d'aria	l/s	**74**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**254**	Peso	Kg	**14,0**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**560 x 370 x 580**

Accessori in dotazione			
2.889-168.0	Impugnatura elettrostatica DN35	2.889-159.0	Bocchetta fessure
2.889-137.0	Tubo aspirazione elettricamente conduttivo 4 m	2.889-151.0	Riduttore per elettro-utensili
2.889-192.0	Set tubi aspirazione in acciaio Inox 55 cm	2.889-183.0	Sacchetto di sicurezza
2.889-152.0	Bocchetta pavimenti 360 mm	6.907-662.0	Filtro piatto Hepa13, in fibra di vetro

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NT 611 Eco K

IDEALE PER:
aspirare grandi quantità di liquidi grazie alla pompa di evacuazione integrata. Ideale per imprese di pulizia.

PLUS DI PRODOTTO:
- Scuoti filtro meccanico
- Adatto all'uso a secco (con filtro opzionale)
- Pompa evacuazione integrata, lavoro senza nessuna interruzione
- Attacco "Geka" con rubinetto, connessione pompa
- Supporto accessori integrato
- Robusto telaio in metallo
- Ruote frontali con freno
- Tubo scarico.

1 **Telaio robusto.** In metallo con ruote di grande diametro, frontali con freno.

2 **Pompa evacuazione integrata.** Grosse quantità di acqua possono essere evacuate grazie alla pompa integrata garantendo un impiego continuo.

3 **Supporto accessori integrato:** paracolpi con porta accessori.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 611 ECO K	1.146-209.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**55**	Diametro accessori	mm	**40**
Max potenza assorbita	W	**2350**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**63**
Potenza pompa evacuazione	W	**800**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Portata d'aria	l/s	**56**	Peso	Kg	**23**
Depressione	mbar	**235**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**350 × 725 × 525**
Resa oraria teorica	m²/h	**350**			

Accessori in dotazione			
4.440-678.0	Tubo aspirazione con impugnatura, 4 m	6.903-033.0	Lancia piatta, 290 mm
6.902-081.0	Tubo in metallo cromato, 2 x 0,5 m	6.907-361.0	Filtro in TNT (optional)
6.907-408.0	Bocchetta liquidi con rotelle 360 mm	6.904-287.0	Filtro in metallo, solo per liquidi

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

NT 611 MWF

IDEALE PER:
aspirare grandi quantità di liquidi grazie alla pompa di evacuazione integrata. Ideale per vigili del fuoco ed imprese di pulizia.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pompa evacuazione integrata, lavoro senza nessuna interruzione
- Attacco “C” con rubinetto, connessione pompa
- Connettori IP68
- Interruttore PRCD-K
- Supporto accessori integrato
- Robusto telaio in metallo
- Ruote frontali con freno.

1 **Telaio robusto.** In metallo con ruote di grande diametro, frontali con freno.

2 **Pompa evacuazione integrata.** Grosse quantità di acqua possono essere evacuate grazie alla pompa integrata garantendo un impiego continuo.

3 **Supporto accessori integrato:** paracolpi con porta accessori.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 611 MWF	1.146-601.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano raccolta	l	**55**	Diametro accessori	mm	**40**
Max potenza assorbita	W	**2350**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**63**
Potenza pompa evacuazione	W	**800**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Portata d’aria	l/s	**56**	Peso	Kg	**23**
Depressione	mbar	**235**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**570 x 430 x 860**
Resa oraria teorica	m²/h	**350**			

Accessori in dotazione			
6.906-714.0	Tubo aspirazione resistente all’olio, 4 m	6.903-033.0	Lancia piatta, 290 mm
6.900-275.0	Tubo in metallo cromato, 2 x 0,5 m	6.904-287.0	Filtro in metallo, solo per liquidi
6.903-018.0	Bocchetta liquidi in alluminio con rotelle regolabili, labbra antiolio, 370mm		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

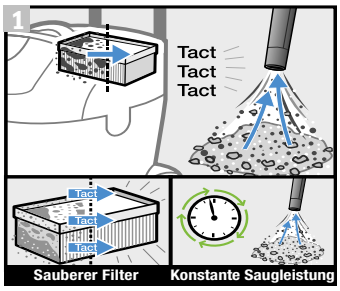
NT 35/1 Tact Bs

IDEALE PER:
aspirare materiali ancora caldi. Ideale per panifici e pizzerie con forni elettrici o a legna.

PLUS DI PRODOTTO:
- Contenitore resistente al calore, agli acidi ed alla cenere
- Scuotifiltro automatico brevettato TACT per lavorare in continuo
- Filtro plissettato piatto ECO posizionato in alto: sfrutta tutto il volume del vano raccolta; resistente al calore
- Il filtro (nano-impregnato) risulta repellente allo sporco e al pulviscolo
- Sistema antistatico per scaricare le cariche elettrostatiche
- Supporto accessorio bocchetta “forno” integrato
- Ganci sulla testata per riporre il lungo tubo d‘aspirazione
- Ganci chiusura in metallo
- Controllo elettronico del livello di carico mediante elettrodi che fermano automaticamente l’aspirazione; Capacità fusto reale.

TACT Triggered Air draft Cleaning Technology

1



2

3

4

1 **Sistema TACT.** Sistema con 2 filtri plissettati piatti, puliti automaticamente da un getto d’aria. La polvere fine non può bloccare i filtri assicurando un’alta e costante portata d’aria. Oltre 1000 kg di polvere fine possono essere aspirati senza sostituire i filtri.

2 **Antistatico.** Aspiratore con sistema antistatico.

3 **Aspiratore per panettieri.** Il contenitore è resistente agli acidi, alla cenere e resiste al calore. I kit accessori optional sono stati sviluppati per l’impiego nelle panetterie.

4 **Filtro piatto PES resistente al calore.** La macchina ha un filtro plissettato piatto resistente al calore, classe M. Ideale per la rimozione di polvere e sporco dai forni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	1/230/50	Numero motori	n°	1
Capacità vano raccolta	l	35	Diametro accessori	mm	35
Max potenza assorbita	W	1380	Rumorosità	dB/A	63
Portata d’aria	l/s	61	Lunghezza cavo alimentazione	m	7,5
Depressione	mbar	230	Peso	Kg	12,8
Consumo	w/mq	6,28E-03	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	505 x 370 x 540

Accessori in dotazione

6.904-360.0 Filtro plissettato piatto in poliestere, classe M

Accessori a richiesta, vedi da pagina 223 a pagina 245

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

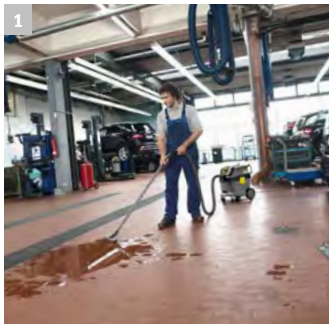
ACCESSORI PER APPLICAZIONI SENZA LIMITI

Gli aspiratori liquido polvere Kärcher lavorano in totale sicurezza e funzionano molto bene aspirando sporco liquido e polvere ovunque. La vasta gamma di accessori amplia i campi di applicazioni di questi prodotti. Kärcher punta sul perfetto risultato finale dato dall'armonia di funzionamento di macchine e accessori appositamente progettati. Tutti gli accessori trovano posto comodamente sugli aspiratori: in ordine, sempre pronti all'uso e sicuri.

Indice Accessori liquido polvere

Set e Kit accessori specifici	Pag.	224
Sacchetti filtro	Pag.	226
Filtri	Pag.	228
Bocchette, Tubi e Gomiti	Pag.	230
Raccordi	Pag.	238
Tubi flessibili di aspirazione	Pag.	240
Accessori particolari	Pag.	244

1



2

3

4

1 Facile da usare

Per facilitare al massimo il lavoro è necessario che i pezzi si intersichino al meglio. Ecco perché abbiamo ridisegnato tutti gli accessori degli aspiratori liquido polvere: in questo modo gli accessori si smontano e si riagganciano più velocemente e hanno maggiore tenuta.

2 Raccordo migliorato

Il nuovo adattatore per elettroutensili si adatta perfettamente a tutti gli elettroutensili. Girando la parte in gomma si regola la potenza.

3 Vano porta accessori

A cosa servono gli accessori se poi, quando se ne ha bisogno sono introvabili? La dotazione degli aspiratori liquido polvere trova posto direttamente sul prodotto. Per esempio la bocchetta fessure e l'adattatore per elettroutensile trovano spazio nello sportellino laterale della testata, le fascette porta cavo e porta tubo risultano molto pratiche e comode per avere sempre in ordine anche gli accessori più ingombranti.

4 Sicurezza mediante codifica a colori

Con la nuova codifica a colori ora puoi con un colpo d'occhio capire quali accessori sono giusti per la tua applicazione. Tutti i tubi di aspirazione hanno anelli colorati diversi sull'attacco a baionetta. Un anello antracite sta per standard, quindi per le applicazioni usuali. Un anello bianco con la scritta "conduttivo" indica un tubo elettricamente conduttivo, consigliato per aspirare frequentemente molta polvere fine. I tubi resistenti all'olio sono marcati con un anello blu, tubi resistenti al calore con un anello in arancio e quelli resistenti al fango con un anello nero .

SET E KIT ACCESSORI SPECIFICI

I set ed i kit accessori specifici Kärcher per aspiratori migliorano la versatilità delle macchine, ne abbassano i costi di manutenzione e si adattano ad ogni necessità.

		Codice	Diametro mm	Prezzo	Descrizione
Set e kit accessori specifici					
Set aspirazione liquido polvere	1	2.638-147.0	DN 40		Set per aspirare sporco solido e liquidi (conduttivo elettricamente) comprende: tubo di aspirazione DN 40 (4.440-391.0), impugnatura curva in metallo DN 40 (6.900-276.0), 2x 0.55 m tubi rigidi DN 40 (6.900-275.0), bocchetta pavimenti DN 40 (6.905-873.0) e bocchetta fessure DN 40 (6.903-033.0).
Set per strigliare cavalli	2	2.637-248.0	DN 40		Set per strigliare i cavalli (conduttivo elettricamente) comprende: spazzola per strigliare (6.903-046.0), pettine per strigliare (6.903-047.0), pettine in gomma per strigliare (6.903-048.0), tubo di aspirazione 4 m, conduttivo elettricamente (4.440-391.0)
Set aspirazione polvere per elettroutensile	3	2.862-167.0	DN 27		Set accessori per aspirare la polvere sottile che si forma con l'utilizzo di un elettroutensile (conduttivo elettricamente) comprende: tubo a baionetta da 3.5 m - DN 27 - Adattatore elettroutensile - riduttore DN 27/35
Kit pulizia pullman	4	2.640-560.0	DN 40		Kit per la pulizia di sedili e corridoi pullman comprende: telaio tubolare con gancio porta tubo (4.050-667.0), tubo aspirazione 16 m (4.440-756.0), bocchetta pavimento (6.906-639.0), bocchetta fessure (6.906-240.0), 2x0.5 m tubi d'aspirazione rigidi in metallo (6.900-514.0), impugnatura curva in metallo (6.900-519.0), spazzola d'aspirazione (6.900-697.0), 5 sacchetti filtro (6.904-285.0), bocchetta mobili imbottiti (6.906-108.0), riduttore (5.407-109.0). (il telaio tubolare si usa al posto del telaio standard)
Set forno	5	2.640-341.0	DN 35		Set per pulire i forni di panetterie, pasticcerie ecc.. comprende: tubo flessibile antistatico e resistente al calore da 2.5 m DN 35 (4.440-731.0), 2 tubi rigidi da 0.5 m DN 35 (6.902-124.0), tubo termicamente isolato (4.321-161.0), bocchetta forno (4.130-173.0).
Set fornaio	6	2.640-436.0	DN 40		Set per la pulizia di macchinari, scaffalature di panetterie e pasticcerie. Comprende: tubo da 4 m conduttivo elettricamente (6.906-546.0), gomito in plastica elettricamente conduttivo (5.032-427.0), 2x0.5 m tubi aspirazione in metallo (6.900-275.0), bocchetta fessure (6.903-033.0), bocchetta pavimenti (6.906-554.0), bocchetta mobili imbottiti (6.906-108.0), spazzolina multiuso (2.863-147.0), spazzolina con setole naturali (6.903-862.0), riduttore (5.407-109.0).
Kit universale per industria e artigianato	7	2.637-595.0	DN 35		Kit universale per industria e artigianato. Comprende: tubo aspirazione da 3 m (4.440-299.0), impugnatura curva in metallo (6.900-519.0), 2x0.5 m tubi di aspirazione (6.900-514.0), bocchetta multiuso (6.900-425.0), bocchetta fessure(6.900-385.0), bocchetta poltrone (6.900-233.0), bocchetta combinata (6.959-271.0), bocchetta pavimenti per aspirazione liquidi (6.903-284.0).
Kit di pulizia caldaia	8	2.638-852.0	DN 35		Kit pensato per la pulizia di caldaie e stufe. Comprende: un tubo angolato di metallo (6.900-923.0), un sacchetto filtro per sporco umido (6.904-171), una bocchetta fessure in metallo (6.900-922.0) un riduttore C-35/DN 35(5.407-112.0).
Kit per edilizia	9	2.637-352.0	DN 40		Kit per edilizia. Comprende tubo di aspirazione da 4 m (4.440-263.0), impugnatura curva in metallo (6.900-276.0), 2 x 0.5 m tubi di aspirazione in metallo (6.900-275.0), bocchetta fessure (6.903-033.0) bocchetta pavimenti (6.903-018.0).
Kit di pulizia professionale	10	2.637-353.0	DN 40		Kit di pulizia professionale. Comprende: tubo di aspirazione da 4 m (4.440-263.0), impugnatura curva in metallo (6.900-276.0), tubi rigidi di aspirazione in metallo 2 x 0.5 m (6.900-275.0), bocchetta aspirazione malta (6.903-033.0), bocchetta pavimenti con rotelle (6.903-051.0).
Kit per pulizia automobili	11	2.862-166.0	DN 35		Kit per la pulizia degli interni delle auto. Comprende : bocchetta di aspirazione automatica DN 35 - bocchetta poltrone e bocchetta fessure DN 35 - Riduttore C 35/DN 35 - spazzolina di aspirazione DN 35
Kit vigili del fuoco	12	2.637-360.0	DN 40		Kit accessori per vigili del fuoco. Comprende: tubo di aspirazione resistente all'olio da 4 m (4.440-303.0), bocchetta fessure (6.903-033.0), impugnatura curva in metallo (6.900-276.0), raccordo Geka-C (6.388-900.0), bocchetta pavimento (6.903-018.0), 2x 0.5 m tubi di aspirazione in metallo (6.900-275.0)
Kit pulizia industriale	13	2.637-355.0	DN 61		Kit pulizia industriale. Comprende: Tubo aspirazione 4 m (4.440-264.0), impugnatura curva in metallo (6.902-011.0), 2 x 0.5 m tubi di aspirazione in metallo (6.902-013.0), bocchetta fessure (6.900-926.0), bocchetta superfici piatte in metallo (4.130-415.0), bocchetta pavimenti in metallo (4.130-413.0).
Kit aspirazione trucioli	14	2.640-760.0	DN 61		Kit aspirazione trucioli. Comprende: Tubo d'aspirazione resistente all'olio da 4 m (4.440-613.0), bocchetta fessure(6.900-222.0), bocchetta in gomma ad angolo 45° (6.902-106.0).

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

5

6

7

8

9-10

11

12

13

14

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1				□	□		□								
	2							□								
	3							□								
	4										□					
	5															□
	6															□
	7						□	□	□							
	8						□	□	□							
	9							□								
	10		□	□				□		□	□	□	□			
	11					□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	12														□	
	13		□	□				□		□	□					
	14		□	□						□	□	□	□			

SACCHETTI FILTRO

I sacchetti filtro di nuova generazione, per esempio, sono molto più capienti ma meno ingombranti perchè più compatti.

		Codice	Pezzi	Prezzo	Descrizione
Sacchetti filtro in carta DOPPIO strato					
Sacchetti ricambio	1	9.755-358.0	10 Pezzi		Set di filtri, classe di polvere M.
Set di sacchetti filtro	2	9.755-360.0	10 Pezzi		
Sacchetti filtro in carta	3	6.904-290.0	5 Pezzi		Per polveri di classe M.
	4	6.904-285.0	5 Pezzi		Per polveri di classe M; TRIPLO strato, strato esterno rinforzato antistrappo.
	5	6.904-208.0	5 Pezzi		Per polveri di classe M.
Sacchetti filtro in vello TRIPLO strato					
Sacchetti filtro in vello	6	2.889-155.0	5 Pezzi		Sacchetto filtro in vello da 40-50 litri di capacità. Elevata resistenza, polvere classe M, per aspiratori con il tubo aspirazione in testata.
Sacchetti filtro in vello	7	2.889-154.0	5 Pezzi		Sacchetto filtro in vello da 30 litri di capacità. Elevata resistenza, polvere classe M, per aspiratori con il tubo aspirazione in testata.
Sacchetti filtro in vello	8	6.907-469.0	5 Pezzi		Sacchetti filtro in vello antistrappo per polveri classe M.
Sacchetti filtro in vello	9	2.889-217.0	5 Pezzi		Sacco filtro fleece, resistente alla rottura, per NT 22/1 Ap e NT 22/1 Ap Te. Classe di polvere L-certificata.
Sacchetti filtro Fleece	10	6.907-480.0	5 Pezzi		Sacchetto fleece, resistente alla rottura, classe di polvere M.
Sacchetti filtro in vello Adv	11	6.907-361.0	5 Pezzi		Sacchetti filtro in vello TRIPLO strato antistrappo per polveri classe M e polveri sottili.
	12	6.904-351.0	5 Pezzi		
Set filtri di sicurezza / sacchi					
Filtro di sicurezza NT 50/1	13	2.889-184.0	5 Pezzi		Set filtri di sicurezza con sacchetto di smaltimento per raccogliere polvere di classe polvere H. Garantisce lo smaltimento privo di polveri pericolose.
Filtro di sicurezza NT 30/1	14	2.889-183.0	5 Pezzi		
Sacchi di smaltimento sacchetti e filtri					
Sacco di smaltimento in PE	15	6.904-348.0	20 Pezzi		Sacco di smaltimento in PE 20 pezzi 60-100 l, per smaltire senza emissione di polvere i sacchetti filtro pieni.
Sacco di smaltimento filtri di sicurezza	16	6.904-420.0	5 Pezzi		Sacco di smaltimento per filtri di classe M, da usare con vano raccolta 4.070-930.0. Elettricamente conduttivo.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

3

4

5

6

7

8, 10

9

12

14

15

16

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K / NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	1																			■								
	2																				■							
	3																	■	■									
	4		■		■					■				□	□	□	■											
	5						□			■																		□	
	6					■		■																	■			
	7								■		■															■			
	8											■																	
	9												■																
	10						■																						
	11						□																						
	12																											□
	13																						■					
	14																							■				
	15			□																								
	16																					■						

FILTRI

Filtri in metallo per aspiratori liquido polvere che trattengono tutte le particelle di sporco e proteggono il motore.

		Codice	Pezzi	Prezzo	Descrizione
Sacchetti filtro umido					
Sacchetti filtro umido	1	6.904-211.0	5		Sacchetti filtro per aspirazione di sporco secco e liquido, per polveri classe L, antistrappo.
	2	6.904-252.0	5		
	3	6.904-171.0	5		
Filtro HEPA classe H					
Filtro plissettato piatto PTFE classe H	4	6.907-671.0 ■	1		Filtro plissettato piatto realizzato in teflon (PTFE). Adatto per polveri in classe H (Hepa 13).
Filtro plissettato HEPA classe H	5	6.904-242.0	1		Filtro HEPA plissettato piatto per polveri H (HEPA 13).
	6	6.904-364.0	1		
Filtro a cartuccia in carta					
Filtro a cartuccia in carta	7	6.414-789.0	1		In carta, superficie filtrante maggiorata.
	8	6.907-038.0	1		In carta, per polveri di classe M.
	9	6.414-808.0	1		In carta/metallo, filtro di aspirazione, filtro protezione motore.
Filtro a cartuccia (PES)					
Filtro a cartuccia PES	10	2.889-219.0	1		Filtro a cartuccia PES resistente all'umidità per aspirazione umida e asciutta. Classe di polvere L-certificata.
Filtro plissettato piatto (carta)					
Filtro plissettato piatto	11	6.904-367.0	1		In carta, per polveri di classe M.
	12	6.904-283.0	1		Per polveri di classe M (anche per NT 65/2 Eco / opt o per NT 75/2 Eco Tc).
	13	6.907-276.0	1		In carta, per polveri di classe M.
Filtro plissettato piatto (PES)					
Filtro plissettato piatto (PES)	14	6.907-662.0 ■	1		Filtro plissettato piatto realizzato in fibra di poliestere, resistente all'umido, per polveri classe M.
	15	6.904-360.0	1		Poliestere-Vello, anticorrosione, per polveri classe M.
	16	6.904-284.0	1		Poliestere-Vello, anticorrosione, per polveri classe M (anche per NT 65/2 Eco / opt o per NT 75/2 Eco Tc).
	17	6.907-277.0	1		Poliestere-Vello, anticorrosione, per polveri classe M.
Filtro plissettato piatto PTFE					
Filtro plissettato piatto PTFE	18	6.907-455.0	1		Filtro in vello di poliestere con rivestimento di PTFE per aspiratori a 1 motore con sistema TACT, AP, per polveri M. Particolarmente indicato per polveri resistenti.
	19	6.907-449.0	1		Filtro in vello di poliestere con rivestimento di PTFE per aspiratori con sistema TACT2, per polveri M. Particolarmente indicato per polveri resistenti.
Filtro grossolano per liquidi					
Filtro grossolano per liquidi	20	6.904-287.0	1		In metallo, perforato, non adatto all'aspirazione di sporco secco.
Filtro schiuma	21	2.889-083.0	1		Filtro schiuma per aspirazione liquidi, alternativo al filtro a cartuccia.
Filtro a membrana / Filtro in stoffa					
Filtro a membrana per nuova serie Ap e Tact	22	2.889-281.0	1		Filtro a membrana in TNT per aspiratori Ap e Tact. Da installare direttamente sul contenitore, permette di aspirare senza l'impiego di sacchetti. Lavabile e riutilizzabile.
Filtro a membrana	23	6.906-103.0	1		Filtro in poliestere e vello puntinato, lavabile a 40°C.
	24	6.904-282.0	1		Filtro in poliestere e vello puntinato, per polveri classe M, lavabile a 40°C. Non indicato per l'aspirazione di polveri classe H.
Sacchetti in plastica per smaltimento					
Sacchetti in plastica per smaltimento	25	2.889-158.0	10		Sacchetti in plastica per smaltimento
Sacco smaltimento in PU certificato per classe M e H	26	2.889-231.0 ■	10		
Sacchetti in plastica per smaltimento	27	6.900-698.0	10		
	28	6.596-886.0	10		

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-3

5

6

7

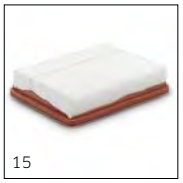
8-9

10

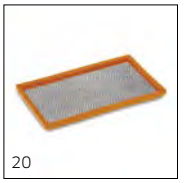
11

12, 16

13


15

17-19


20

23-24

25

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
1							□												□												□	□	□	
2		□		□	□					□				□	□	□	□	□									□								
3																				□	□														□
4																												■	■						
5						□	□	□	□																			□	□						
6		□	□	□	□					□															■		■							
7																			■	■	■														
8														■	■	■	■	■				■	■												
9																										■									
10													■																						
11						□	■	□	□		■	■																				□	□		
12										■																									
13		□	■	■	■																														
14											□																			■	■				
15						■	□	■	■			□																		■		□	■	■	
16										□																									
17		■		□	■																														
18						□	□	□	□		□																			□	□	□	□	□	□
19		□	□	□	□					□																									
20						□	□	□	□																							■	■		
21														□	□	■	□	□	□																
22						□		□	□		□																								
23																			□	□	□														
24		□		□	□					□				□	□	□	□	□	□								□								
25						■		■	■																				□		□				
26																											■	■	■	■					
27		□		□	□					□				□	□	□	□	□	□																
28							□																												

BOCCHETTE, TUBI E GOMITI

Sono gli accessori che trasformano l'aspiratore nel prodotto ideale adatto alle esigenze del cliente. Le bocchette pavimento e le bocchette piccole aiutano a svolgere ogni tipo di compito senza fatica ed in modo efficace.

		Codice	Pezzi	Diametro	Lunghezza	Larghezza	Prezzo	Descrizione
Bocchetta auto								
Bocchetta auto	1	6.900-952.0	1	DN 40		90 mm		Plastica
	2	6.906-108.0	1	DN 35		90 mm		
Bocchette Turbo								
Bocchetta Turbo per poltrone	3	2.860-113.0	1	DN 32		160 mm		Bocchetta poltrone, in plastica con adattatore DN 35/32
Bocchetta Turbo per pavimenti	4	2.860-114.0	1	DN 32		270 mm		Bocchetta pavimenti, in plastica con adattatore DN 35/32, 270 mm
Bocchetta pavimenti								
Bocchetta pavimenti secco umido DN40	5	6.907-408.0	1	DN 40		360 mm		Bocchetta universale (DN 40) in plastica con larghezza di lavoro di 360 mm. Con rulli laterali, strisce di spazzola (6.905-878.0) e strisce di gomma (6.905-877.0).
Bocchetta pavimenti secco umido	6	2.889-173.0 ■	1	DN 35		300 mm		Bocchetta pavimento bagnato/asciutto, 300 mm, colore antracite, DN 35. Con inserti facili da cambiare. Comprese strisce in setola e squeegee.
Bocchetta pavimenti secco umido DN 40	7	2.889-174.0		DN 40				Bocchetta pavimenti standard, colore antracite, DN 40, con strisce di setola sostituibili e squeegee. Adatto a tutte le applicazioni bagnate e asciutte.
Bocchetta pavimenti secco umido Adv	8	2.889-152.0 ■	1	DN 35		360 mm		Bocchetta pavimento bagnato/asciutto, 360 mm con inserti facili da cambiare. Compreso inserto con setole e con squeegee.
Bocchetta pavimenti secco umido	9	2.889-118.0	1	DN 35		400 mm		Bocchetta multiuso (DN 35) per grandi superfici. Inserti facilmente sostituibili.
Bocchetta pavimenti secco umido Adv	10	2.889-153.0 ■	1	DN 40		360 mm		Bocchetta pavimento bagnato/asciutto, 360 mm con inserti facili da cambiare, squeegee.
Bocchetta pavimenti secco umido	11	2.889-263.0 ■	1	DN 35		300 mm		Bocchetta pavimento bagnato/asciutto, DN 35, 300 mm, grigio. Compreso inserto con setole e squeegeee. Inserti facili da sostituire.
Bocchetta pavimenti secco umido	12	2.889-117.0	1	DN 40		400 mm		Bocchetta multiuso (DN 40) per grandi superfici. Inserti facilmente sostituibili.
	13	9.770-645.0	1	DN 40		360 mm		In plastica con rotelle DN 40.
Bocchetta pavimenti secco umido	14	4.763-244.0	1	DN 40		360 mm		Bocchetta multiuso (ID 40), in plastica, 360 mm. Con rotelle laterali, strisce di setole (6.905-878.0) e squeegee (6.905-877.0).
Bocchetta pavimenti secco umido non intercambiabile	15	4.130-399.0	1	DN 40		450 mm		Bocchetta pavimenti in alluminio, con messa a terra, non intercambiabile, 450 mm, regolabile in altezza. Accessorio standard per NT 80/1 B1 M S e opzionale per NT 75/1 Me Ec H Z22.
Bocchetta pavimenti secco umido	16	6.906-512.0	1	DN 35		300 mm		In plastica con rotelle, strisce di setole(6.903-278.0), squeegee (6,903-277,0).
Bocchetta multiuso secco umido	17	6.903-018.0	1	DN 40		370 mm		Alluminio con rotelle regolabili in altezza, listelli con setole (6.903-064.0) e squeegee (6.903-081.0, resistenti all'olio).
	18	6.906-383.0	1	DN 40		450 mm		Alluminio con rotelle regolabili in altezza, listelli con setole (6.903-065.0) e squeegee (6.906-146.0).
	19	6.906-384.0	1	DN 35		370 mm		Alluminio con rotelle regolabili in altezza, listelli con setole (6.903-064.0) e squeegee (6.903-081.0, resistenti all'olio).
Bocchette combinate secco								
Bocchette combinate secco	20	6.906-511.0	1	DN 35		270 mm		In plastica con piastra in acciaio inox, intercambiabile con attacco DN 35.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-2

3

4

8

9

14

15

16

17-19

20

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 222	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
1			□	□	□	□					□							□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	□							□	□		
2							□	□	□	□		□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□				□		□		□	□	□		□	□
3								□																		□	□	□	□	□								□					
4								□																		□	□	□	□	□								□					
5			■	■	■	■		□			■															□	□	□	□	□											■	□	□
6			□	□	□	□	□	□	□	■		■	■	■																								□		□			
7			□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□																								□		□			
8							■		■	■		□	□	□		□	□																						■		■			
9							□		□	□																■	■		■															
10							□		□	□		□	□	□																								□		□			
11																■	■																											
12																		■	■	■	■	■	■	■	■	■																		
13																																			■									
14																																					■							
15																																					□	■						
16							□	□	□	□					□											□	□	□	□	□													□	□
17			□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											■		□	□
18			□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□
19			□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													□	□
20							□	□	□	□																□	□	□	□	□													□	□

		Codice	Pezzi	Diametro	Lunghezza	Larghezza	Prezzo	Descrizione
Spazzole per caloriferi								
Spazzole per caloriferi	21	6.903-034.0	1	DN 35				In plastica per bocchetta fessure (6.900-385.0).
Bocchette forno								
Bocchette forno	22	4.130-104.0	1	DN 35		350 mm		In alluminio, per aspirare i forni con labbra in gomma 6.900-517.0 e labbra di supporto 6.900-518.0 (2 x inserto).
	23	4.130-173.0	1	DN 35		350 mm		Con raschietto. Per i forni.
Bocchette fessure								
Bocchette fessure NT Tact DN 35	24	2.889-159.0 ■	1	DN 35	225 mm			Bocchetta fessure DN 35 per la nuova linea Tact.
Bocchette fessure NT Tact DN 40	25	2.889-160.0 ■	1	DN 40	225 mm			Bocchetta fessure DN 40 per la nuova linea Tact.
Bocchette fessure	26	9.770-877.0	1	DN 40	300 mm			Plastica.
	27	9.770-638.0	1	DN 35	250 mm			
	28	6.900-385.0	1	DN 35	210 mm			
	29	6.900-922.0	1	DN 35	500 mm			Metallo.
	30	6.903-033.0	1	DN 40	290 mm			Plastica.
	31	6.905-817.0	1	DN 40	400 mm			Metallo.
	32	4.763-243.0	1	DN 40	290 mm			Plastica non intercambiabile.
	33	6.906-240.0	1	DN 35	250 mm			Plastica.
Bocchette per aspirare nei tubi								
Spazzola per condutture 35/100	34	6.903-035.0	1	DN 35				Plastica, diametro tubo 100 mm.
Spazzola per condutture 35/200	35	6.903-036.0	1	DN 35				Plastica, diametro tubo 200 mm.
Spazzoline d'aspirazione								
Spazzoline d'aspirazione	36	6.903-862.0	1	DN 35		70 mm		Setole naturali (bovino) girevole.
	37	6.903-887.0	1	DN 32		70 mm		Setole in plastica, girevole.
Inserti in gomma tagliati a 45°								
Inserti in gomma tagliati a 45°	38	6.902-104.0	1	DN 35	220 mm			Resistente all'olio, per aspirare direttamente sulle macchine.
	39	6.902-105.0	1	DN 40	220 mm			
Bocchette grandi								
Bocchette grandi	40	2.130-002.0 ■	1	DN 40		660 mm		Bocchetta larga in metallo, regolabile in altezza con setole: esclusivamente per aspiratore NT 75/2 Tact Me Tc Adv.
	41	4.130-029.0	1	DN 40		611 mm		Per NT 50/1 Tact Te L, per superfici molto grandi.
	42	4.130-432.0	1	DN 40		644 mm		Per NT 70/1, NT 70/2 o NT 70/3, per superfici molto grandi. (In dotazione a NT 70/2 Professional).
	43	4.130-401.0	1	DN 40		611 mm		In metallo, regolabile in altezza con set setole 6.906-751.0 e set labbra in gomma 6.906-750.0 per NT 55/1 Tact e NT 611 Eco.
	44	4.130-400.0	1	DN 40		611 mm		In metallo, regolabile in altezza con setole e labbra in gomma (per varianti Tc) (anche per NT 72/2 Eco Tc).

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

21

22

23

24

28, 32-33

29

30

31

34-35

36-37

38-39

42

43

44

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
21		□	□	□	□					□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□				□	□
22																																											□	□
23																																											□	□
24						■		■	■		■	■	■		□	■																							■	■				
25						□		□	□																														□	□				
26																														■		■													
27																																			■										
28		□	□	□	□					□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■									■				□	□
29		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
30		■	■	■	■		□			■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□		□												■	■	□	□
31		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												□	□	□	□
32																																					■	■						
33							□						■													□	□	□	■										□				□	□
34		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
35		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
36						□	□	□	□					□			□		□				□		□	□	□	□	□									□				□	□
37																	□	□	□	□		□	□	□	□																			
38		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
39		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												□	□		
40		■																																										
41						□																																						
42																	□	□	□	□	■	□	□	□	□																				
43																																											□	□	□
44		□	□																																									

		Codice	Pezzi	Diametro	Lunghezza	Larghezza	Prezzo	Descrizione
Set bocchette								
Set bocchette	45	2.860-116.0	1	DN 35				Bocchetta fessure, bocchetta poltrone, spazzolina tonda. Antistatico.
Spazzoline multiuso								
Spazzoline multiuso	46	6.900-425.0	1	DN 35	120 mm			In plastica, con setole trasparenti, dure 120 x 45 mm.
Spazzolina multiuso non intercambiabile	47	4.763-242.0	1	DN 40	120 mm			Con setole naturali (bovino) dure 120 x 45 mm attacco a vite non intercambiabile.
Tubi in acciaio								
Tubo rigido	48	6.902-154.0	1	DN 35	0,5 m			Per aspirare liquidi e liquidi corrosivi.
Set aspirazione in acciaio inossidabile NW 35 550 mm	49	2.889-192.0	1	DN 35	550 mm			Set di tubi di aspirazione in acciaio inox (2 x 0,55 m).
Set aspirazione in acciaio inossidabile NW 40 550 mm	50	2.889-194.0	1	DN 40	550 mm			
Set tubo aspirazione	51	2.889-175.0 ■	1	DN 35	505 mm			Set tubi in acciaio inox, Dn 35, 2 pezzi da 505mm cad.
Tubo rigido	52	6.902-081.0	1	DN 40	0,5 m			Da usare in ambienti umidi, bagnati per aspirare i liquidi.
	53	6.906-531.0	1	DN 40	1 m			
Tubi in plastica								
Set tubo aspirazione	54	2.889-218.0 ■	1	DN 35	505 mm			Set tubi aspirazione in plastica, DN 35, grigi, 2 pezzi da 0.5 m cad.
Tubo rigido in plastica	55	6.900-384.0	1	DN 35	0,5 m			Plastica.
Tubi rigidi in metallo								
Set tubi aspirazione, cromati DN 35, 550 mm	56	2.889-191.0 ■	1	DN 35	550 mm			Set tubi aspirazione, metallo, cromati, DN35, 2 pezzi, 550 mm cad.
Tubo aspirazione, cromato	57	6.902-074.0	1	DN 35	505 mm			Tubo aspirazione, metallo, cromato, DN35, 505 mm.
Tubi rigidi in metallo	58	6.900-514.0	1	DN 35	0,5 m			Metallo cromato.
	59	6.900-275.0	1	DN 40	0,5 m			
	60	6.902-152.0	1	DN 35	0,33 m			Tubo in metallo cromato 0,33 m DN 35.
Tubo rigido non intercambiabile	61	4.025-372.0	1	DN 40	1 m			Metallo cromato attacco a vite non intercambiabile. Per NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S e NT 75/1 Me Ec H Z22.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

45

46

47

48, 52-53

51

55

58-59

60

61

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	45							□																		□	□	□	□	□								□				□	□
	46						□		□	□					□											■	□	□	□	□														
	47																																				□	□							
	48						□		□	□					□											■	□	□	□	□														
	49						■		■	■																												■	■					
	50						□		□	□																												□	□					
	51															□	□																											
	52		□	□	□	□		□			□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□
	54															□	■																											
	55							□																		□	□	□	□	□													□	□
	56		□	□	□	□	□	□	□	□		■	■	■																								□	□					
	57															■	□																											
	58		□	□	□	□		■			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■							■			□	□	□	□
	59		■	■	■	■		□			■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■					■	■	□	□
	60														■																													
	61																																				■	■							

		Codice	Pezzil	Diametro	Lunghezza	Larghezza	Prezzo	Descrizione
Gomiti in acciaio inox								
Gomiti in acciaio inox	62	6.903-141.0	1	DN 35		1		Acciaio inox.
	63	6.902-079.0	1	DN 40				
Gomiti in plastica								
Gomiti in plastica Adv	64	2.889-170.0	1	DN 35				Gomito ergonomico per il nuovo sistema a clip.
Gomito DN 40	65	2.889-171.0	1	DN 40				Impugnatura per nuovo sistema a clip in larghezza nominale DN 40.
Gomito elettro conduttivo DN 40	66	2.889-172.0	1	DN 40				Impugnatura per nuovo sistema a clip in larghezza nominale DN 40. Elettricamente conduttivo. Particolarmente adatto con particelle particolarmente fine.
Gomito in plastica ADV, antistatico, con fessure per l'aria	67	2.889-148.0	1	DN 35				Gomito ergonomico per il nuovo sistema di clip. Con valvola a slitta, antistatico
Gomito in plastica ADV conduttivo	68	2.889-168.0	1	DN 35				Gomito ergonomico per il nuovo sistema di clip. Elettricamente conduttivo. Particolarmente adatto con particelle particolarmente fine.
Gomito standard	69	2.889-199.0 ■	1	DN 35				Gomito in plastica, grigio, con sistema a clip C-35.
Gomito in plastica	70	5.031-718.0	1	DN 35				Gomito in plastica con sistema a clip C-35.
Gomito in plastica conduttivo	71	5.031-939.0	1	DN 35				In plastica, DN 35 con sistema a clip C-35, conduttivo.
Gomito in plastica	72	6.902-009.0	1	DN 35				In plastica, DN 35.
Gomito in plastica conduttivo	73	5.032-427.0	1	DN 40				In plastica, DN 40 con sistema a clip, conduttivo.
Gomito in plastica antistatico	74	5.033-583.0	1	DN 35				In plastica, DN 35 con sistema a clip antistatico
Gomito in plastica	75	5.031-904.0	1	DN 40				In plastica,con sistema a clip C-40.
Gomito metallo								
Gomito in metallo	76	6.900-519.0	1	DN 35				Metallo, DN 35.
	77	6.900-276.0	1	DN 40				Metallo, DN 40.
Gomito in metallo non intercambiabile	78	4.036-032.0	1	DN 40				Gomito non intercambiabile DN 40 per aspiratori di sicurezza Z 22.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

62-63, 77

64

66

67

68

69

70-71, 73, 75

72

74

76

78

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	62		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□			□	□	□	□
	63		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□										□	□	□	□
	64						■		■	■		■	■	■		□	□																					□	□				
	65						□		□	□		□	□	□																									□	□				
	66						□		□	□		□	□	□																									□	□				
	67						□		□	□																																		
	68						□		□	□						□	□																					■	■				
	69															■	■																												
	70		□	□	□	□		■			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■											□	□
	71		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□
	72																										□	□	□	□	□												□	□
	73		□	□	□	■		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□												
	74							□																																				
	75		■	■	■			□			■																□	□	□	□	□	■	■	■	■						■	■		
	76		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□
	77		□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□											□	□	□	□
	78																																				■	■						

RACCORDI

Con il raccordo a Y si possono unire due accessori ad un solo aspiratore, di modo che si possa pulire in due diverse sezioni contemporaneamente.

		Codice	Pezzi	Diametro (mm)	Prezzo	Descrizione
Set riduttori / adattatori						
Set riduttori / adattatori	1	2.860-117.0	1			Tubo/Bocchetta in plastica DN 40/35 DN 35/32.
Riduttori (tubo/bocchetta)						
Riduttore	2	6.902-017.0	1	DN 40		In plastica riduzione da DN 40 a DN35.
Riduzione DN 35-DN 32	3	6.902-072.0	1	DN 35		In metallo riduzione da DN 35 a DN32.
Adattatore (tubo/bocchetta)						
Adattatore DN 40- DN 61	4	5.453-019.0	1	DN 40		In plastica da DN 40 a DN 61.
Adattatore	5	6.902-084.0	1	DN 35		In plastica da DN 35 a DN 40.
Raccordo C-DN (Cono a clip) EL (elettricamente conduttivo)						
Raccordo C-DN 35	6	5.407-112.0	1	DN 35		Raccordo tubo C 35 per accessori DN 35 elettricamente conduttivi.
Raccordo C-DN 40	7	5.407-109.0	1	DN 40		Raccordo tubo C 40 per accessori DN 35 elettricamente conduttivi.
	8	5.407-111.0	1	DN 40		Raccordo tubo C 40 per accessori DN 40 elettricamente conduttivi.
Raccordo elettroutensile avvitabile						
Manicotto in gomma	9	5.303-877.0 ■	1	DN 35		Manicotto per utensile, da avvitare direttamente sul tubo di aspirazione
Raccordo elettroutensile C 35 elettricamente conduttivo	10	5.453-016.0	1	DN 35		
	11	5.453-026.0	1	DN 35		Ø interno 28,6mm, Øesterno 37,3 / 38,8mm.
	12	6.902-059.0	1	DN 35		Ø interno 32mm, Ø esterno 39 mm.
	13	6.902-095.0	1	DN 35		Ø interno 28mm, Ø esterno 34 /38,8 mm elettricamente conduttivo.
Raccordo elettroutensile aggancio a clip (elettricamente conduttivo)						
Raccordo elettroutensile DN 35, clipbar	14	2.889-151.0	1	DN 35		Adattatore per elettroutensile con aperture per l'aria, conduttivo.
Raccordo elettroutensile C 35 elettricamente conduttivo	15	5.453-042.0	1	DN 35		In plastica regolabile da DN 26 a DN 36 (Te/Eco M/H) elettricamente conduttivo.
	16	5.453-048.0	1	DN 35		Ø interno 25,4mm, Ø esterno 34,6 / 38mm elettricamente conduttivo.
	17	5.453-050.0	1	DN 35		Ø interno 27mm, Ø esterno 36,5 / 38,8mm elettricamente conduttivo.
Riduttori						
Riduttori	18	5.407-108.0	1	DN 40		Riduttore C-40 per tubo DN 35 filetto esterno per adattatore filettato DN 35.
	19	5.407-113.0	1	DN 40		Riduttore da Clip C-40 a Clip C-35.
Raccordi						
Raccordo di collegamento DN 32/35 con filetto interno	20	6.902-077.0	1	DN 32		Per raccordare 2 tubi (non utilizzabili con ESB 28 e 34).
Raccordo di collegamento con filetto interno	21	6.900-286.0	1	DN 40		Filettato ambo i lati collega due tubi.
	22	6.902-078.0	1	DN 61		
Raccordo ad Y						
Raccordo ad Y	23	2.637-217.0	1	DN 35		Pezzo di collegamento in plastica.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

5

6-8

9

10

11

12

13

14

15

16

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I / NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 30/1 Ap Te L	NT 20/1 Ap Te	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				□
	2		□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□
	3		□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□
	4		□	□					□					□	□	□	□										
	5					□																	□				□
	6		□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□
	7		□	□		□			□					□	□				□	□	□	□				□	□
	8		□	□		□			□					□	□				□	□	□	□				□	
	9											■	□														
	10		□	□	□	□	□		□	□								□	□	□	□	□					
	11		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	12		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	13		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	14				■		■	□				□	□											■	■		
	15		□	□		■			□		■							□	■		■		■				
	16		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	17		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	18		□	□		□			□					□	□	□	□		□	□	□						□
	19		□	□		□			□					□	□	□	□		□	□	□					□	
	20		□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	21		□	□		□			□					□	□	□	□										
	22		□	□		□			□					□	□	□	□										
	23		□	□					□					□	□	□	□										

TUBI FLESSIBILI DI ASPIRAZIONE E PROLUNGHE

Grazie alle prolunghe tubo con raccordo a clip si possono collegare in un attimo diversi tubi in modo da raggiungere la lunghezza desiderata.

		Codice	Pezzi	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Prezzo	Descrizione
Tubi completi di aspirazione							
Tubo completo	1	4.440-263.0	1	DN 40	4 m		Plastica, EVA.
	2	4.440-303.0	1	DN 40	4 m		Resistente all'olio.
	3	4.440-463.0	1	DN 40	10 m		Plastica, EVA.
	4	4.440-466.0	1	DN 40	10 m		Conduttivo elettricamente, resistente all'olio.
Tubo completo	5	4.440-612.0	1	DN 40	10 m		Resistente all'olio.
Tubo completo B1 M	6	4.440-013.0 ■	1	DN 40	8 m		Lunghezza 8m. Elettricamente conduttivo, DN35. Connessione a vite. Non unire con altre tipologie di tubo.
Tubo completo	7	9.770-881.0	1	DN 40	2,5 m		Plastica.
	8	9.755-263.0	1	DN 35	2,5 m		Plastica.
	9	4.440-287.0	1	DN 35	4 m		Plastica, EVA.
Tubo completo, 120°C	10	4.440-339.0	1	DN 35	2,5 m		Resistente alle alte temperature fino a 120°C.
Tubo completo	11	4.440-264.0	1	DN 61	4 m		Plastica, EVA.
Tubo completo	12	4.440-328.0	1	DN 61	3 m		Tubo industriale, PVC / con spirale in acciaio e interno liscio.
Tubo completo	13	4.440-467.0	1	DN 61	10 m		Plastica, EVA.
Tubo completo, resistente all'olio.	14	4.440-613.0	1	DN 61	4 m		Resistente all'olio.
	15	4.440-614.0	1	DN 61	10 m		
Tubo completo	16	4.440-616.0	1	DN 61	4 m		Conduttivo elettricamente.
Tubo completo	17	4.440-446.0	1	DN 27	3,5 m		Plastica, EVA con raccordo per elettroutensile.
	18	4.440-461.0	1	DN 27	7 m		Plastica, con raccordo per elettroutensile.
Tubo completo non intercambiabile conduttivo	19	4.440-558.0	1	DN 40	4 m		Conduttivo elettricamente, DN 40, 4 m con raccordo a vite non intercambiabile.
	20	4.440-815.0	1	DN 40	8 m		Conduttivo elettricamente, DN 40, 8 m con raccordo a vite non intercambiabile.
Tubi completi di aspirazione (Clipsystem)							
Tubo	21	2.889-133.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di aspirazione con nuova chiusura a clip; 2.5m
Tubo confezionato	22	2.889-161.0	1	DN 35	2 m		Tubo di aspirazione con nuova chiusura a clip; 2.0m
Tubo	23	2.889-135.0	1	DN 35	4 m		Tubo di 4 m con raccordo a baionetta e clip.
	24	2.889-134.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di 2,5 m con raccordo a baionetta e clip.
Tubo conduttivo	25	2.889-136.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di 2,5 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
	26	2.889-137.0	1	DN 35	4 m		Tubo di 4 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
Tubo	27	2.889-138.0	1	DN 40	4 m		Tubo di 4 m con raccordo nuovo a baionetta e clip.
	28	2.889-139.0	1	DN 40	2,5 m		Tubo di 2,5 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
Tubo resistente all'olio	29	2.889-140.0	1	DN 40	4 m		Tubo resistente all'olio da 4 m con nuovo raccordo a baionetta e a clip.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1, 3-4

2

5

8

9

10

11

12

13

14-15

16

17-18

19

20

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□		□													
	2	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□		□													
	3	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□															
	4	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□															
	5	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□															
	6																□			□								□					
	7																								■	■							
	8																										■						
	9																			□	□	□	□	□									□
	10						□													□	□												□
	11	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	12	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	13	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	14	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	15	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	16	□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□														
	17						□													□													
	18						□													□													
	19																□			□								■					
	20																□			□								□					
	21	□	□		□	□	□	□	□																					□	□		
	22	□	□	□	□		□	□	□																					□	□		
	23					■		■	□		□																			□	□		
	24					□		□	■		■		□																					
	25					□		□	□		□		□																		□	□		
	26					□		□	□		□																			■	■		
	27					□		□	□		□																			□	□		
	28					□		□	□		□																			□	□		
	29					□		□	□		□																			□	□		

		Codice	Pezzi	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Prezzo	Descrizione
Tubo, conduttivo	30	2.889-141.0	1	DN 40	4 m		Tubo di 4 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
	31	2.889-142.0	1	DN 40	2,5 m		Tubo di 2,5 m con raccordo a baionetta e clip, conduttivo.
Tubo d'aspirazione elettricamente conduttivo, C40	32	6.907-363.0 ■	1	DN 40	4 m		Con gomito elettricamente conduttivo C - DN 40. 4 metri.
Tubo d'aspirazione	33	4.440-626.0	1	DN 35	2,5 m		Con gomito C - DN 35.
Tubo d'aspirazione elettricamente conduttivo	34	4.440-653.0	1	DN 35	2,5 m		Con gomito elettricamente conduttivo C - DN 30.
Tubo completo (sistema a clip)	35	4.440-678.0	1	DN 40	4 m		Con gomito C - DN 40.
Tubo completo (sistema a clip)	36	4.440-784.0	1	DN 40	16 m		C-DN 40, 16 m, con raccordo a baionetta e adattatore per accessori dritto.
Tubo completo (sistema a clip) + Modulo PFC	37	4.440-679.0	1	DN 40	4 m		Con gomito e modulo 4.060-474.0.
Tubo completo (sistema a clip) + Modulo PFC	38	4.440-728.0	1	DN 40	4 m		Con gomito e modulo 4.060-533.0 conduttivo elettricamente.
Prolunghe tubo (sistema a clip)							
Prolunga tubo sistema a clip	39	2.889-145.0	1	DN 35	2,5 m		Prolunga tubo per sistema a Clip DN 35, 2,5 m.
	40	2.889-146.0	1	DN 40	2,5 m		Prolunga tubo per sistema a Clip DN 40, 2,5 m.
	41	6.906-344.0	1	DN 40	2,5 m		Per tutti i tubi C-40.
Tubi speciali							
Tubo speciale di aspirazione resistente alle alte temperature	42	4.440-731.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di aspirazione speciale DN 35, 2,5m, per la pulizia dei forni resistente fino a 350°C in plastica e metallo.
Set di riparazione							
Set di riparazione DN 35	43	2.889-149.0	1	DN 35			Set riparazione DN 35 per il nuovo sistema a clip.
Set di riparazione DN 40	44	2.889-150.0	1	DN 40			Set riparazione DN 40 per il nuovo sistema a clip.
Set di riparazione, C 35	45	2.639-682.0	1	DN 35			Set di riparazione per il tubo sistema a clip.
Set di riparazione, C 40	46	2.639-873.0	1	DN 40			
Set di riparazione, DN 61	47	2.862-038.0	1	DN 61			Set di riparazione per il tubo.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

26

29

33

34

35

36

37-38

41

42

45-46

47

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	30						□		□	□		□																		□	□		
	31						□		□	□																				□	□		
	32																	□			□							■					
	33							■				■									■	■	■	■	■								□
	34							□													□	□		□					■				□
	35		■	■	□	□					■				■	■	■	■	■	■												■	
	36														□	□	□	□	□	□														
	37										□																							
	38		□	□	□	□					□																						
	39						□		□	□																				□	□		
	40						□		□	□																				□	□		
	41		□	□	□	□		□			□				□	□	□	□	□	□	□	□										□	□
	42																																□
	43						□		□	□		□																		□	□		
	44						□		□	□																				□	□		
	45							□													□	□	□	□	□					□				□
	46		□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□												□	
	47		□	□	□	□					□				□	□	□	□	□	□													

ACCESSORI PARTICOLARI

Un preseparatore carrellato aiuta a raccogliere e smaltire grosse quantità di sporco sia liquido che grossolano.

		Codice	Pezzi	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Prezzo	Descrizione
Accessori particolari per NT							
CS 40 Me	1	2.863-026.0	1				Preseparatore a ciclone per aspiratori solidi liquidi quando si devono aspirare grandi quantità di polvere.
Accessorio per aspirare polvere da trapano	2	2.679-000.0	1				Per aspiratori solidi liquidi da usare quando si fora con il trapano.
Archetto di spinta per NT 40/1 Tact Te L	3	2.643-868.0	1				Archetto di spinta ergonomico per NT 40/1 Tact Te L.
Adattatore e pezzi di ricambio							
Adattatore per accessori IVC da usare sugli NT	4	6.902-002.0	1	DN 52			Permette di utilizzare gli accessori degli aspiratori IVC sugli NT.
Dispositivo ABS per liquidi non conduttivi							
ABS per liquidi non conduttivi	5	2.641-560.0	1				Per lo spegnimento dell'apparecchio quando aspira liquidi non conduttivi come olio o grasso.
Kit per liquidi non conduttivi	6	2.882-517.0	1				
ABS per liquidi non conduttivi Tact2 + Ap	7	2.642-602.0	1				

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

4

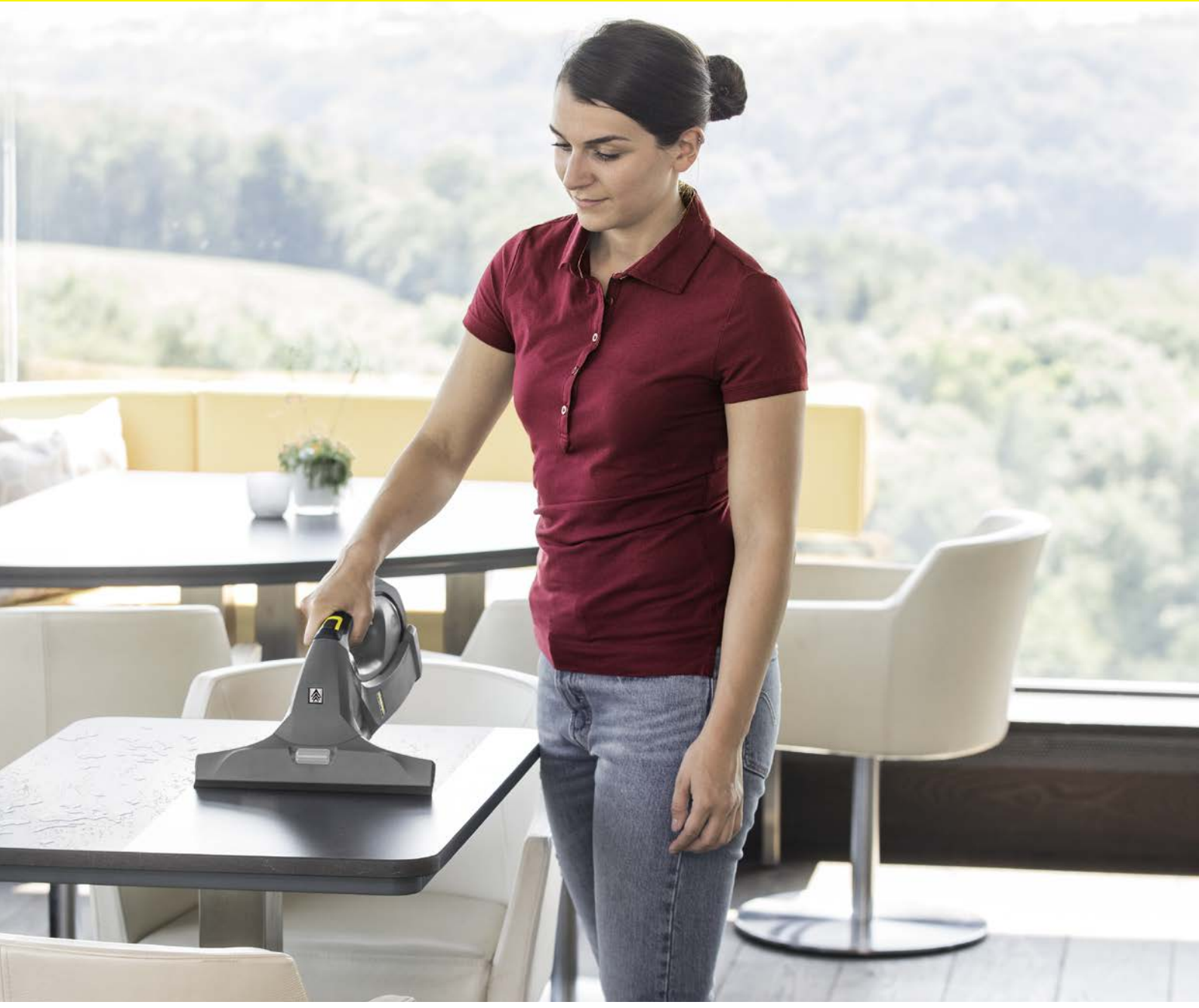
5

6

			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1 / NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv / NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K
	1			□	□	□		□			□			□			□	□	□	□	□			
	2						□	□	□	□		□	□					□	□			□	□	□	
	3								□																
	4		□	□	□	□					□														
	5							□																	
	6																								■
	7		□	□		□					□														

LA SOLUZIONE COMPLETA PER TUTTE LE SUPERFICI LISCE

Il Window Vac Professional WVP 10 è un aspiraliquidi leggero per superfici lisce di tutti i tipi. Con questo robusto dispositivo professionale manuale è possibile pulire senza fatica e senza aloni: orizzontalmente, verticalmente e anche sottosopra. Perfetto per la pulizia di finestre, piastrelle, vetrine, cantinette ecc.



Indice Aspiragocce

Aspiragocce Pag. 247

WVP 10 Adv

IDEALE PER:
per la pulizia di finestre, piastrelle, vetrine, cantinette ecc.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pulisce orizzontalmente, verticalmente e anche sottosopra
- Rivestimento in gomma sulla impugnatura - antiscivolo
- Lo stato di carica è indicato da 3 LED
- Interruttore di accensione / spegnimento
- Batteria rimovibile e sostituibile
- Distanziale per bordi regolabile manualmente
- Grande volume serbatoio acqua sporca.

1

2

3

4

1 **Leggero, ergonomico e universale.** Adatto a qualsiasi tipo di superficie liscia, orizzontale o verticale anche sottosopra.
2 **Batteria rimovibile e sostituibile.** Con una seconda batteria, permette lavoro ininterrotto.
3 **Pulizia confortevole dei bordi.** I risultati di pulizia senza aloni.
4 **Grande volume serbatoio acqua sporca.** Riduce il tempo di fermo per lo svuotamento.

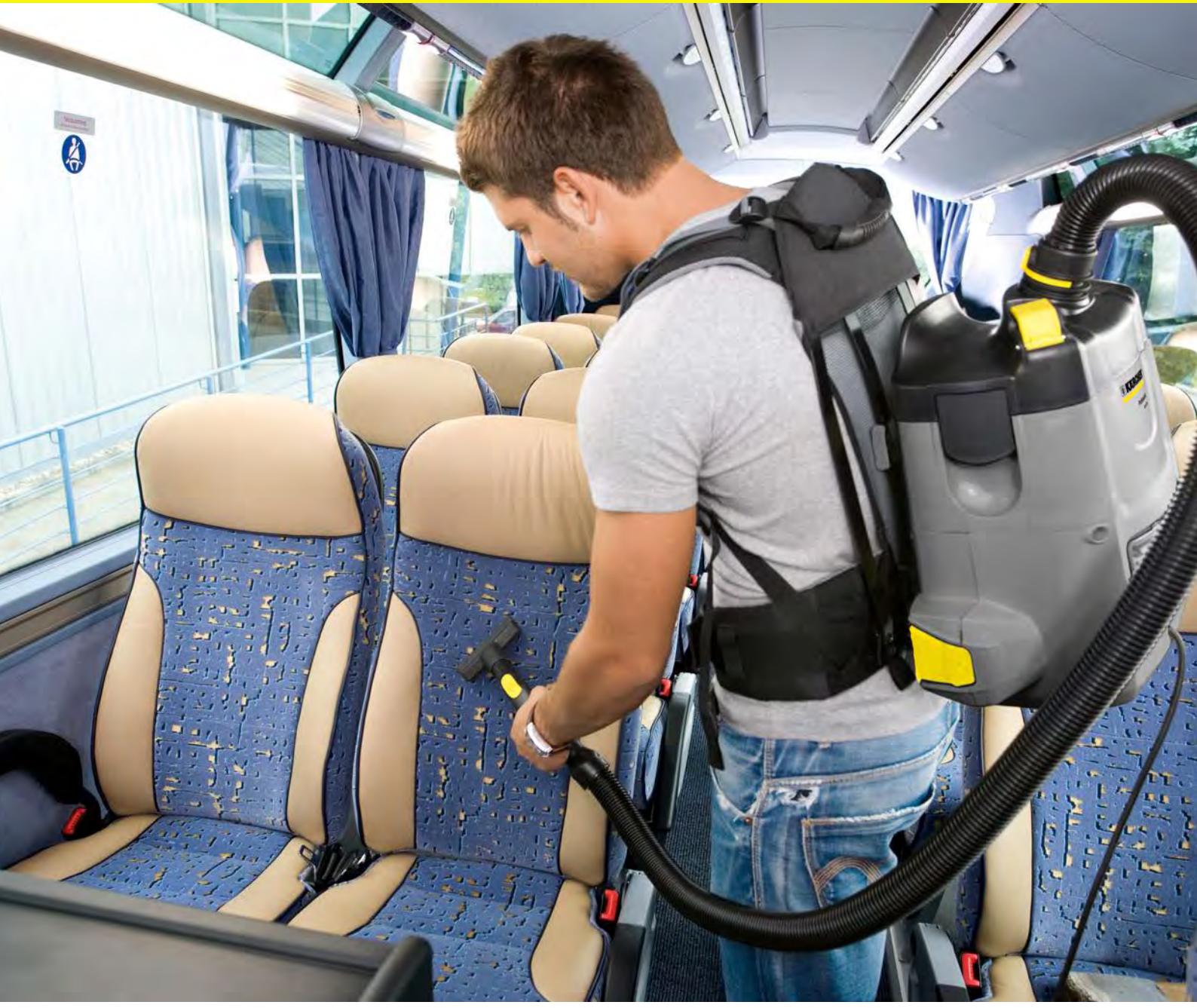
Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
WVP 10 Adv	1.633-560.0	T				

Dati tecnici					
Serbatoio acqua sporca	ml	**200**	Larghezza barra aspirazione stretta	mm	**170**
Tempo di ricarica della batteria	min	**60**	Peso	Kg	**0,7**
Larghezza barra aspirazione	mm	**280**	Dimensioni	mm	**125 × 280 × 325**

Accessori in dotazione			
2.633-107.0	Caricabatterie rapido, 60 minuti	2.633-130.0	Panno microfibra per interni
2.633-123.0	Batteria intercambiabile 2x	2.633-131.0	Panno microfibra per esterni
2.633-041.0	Postazioni di ricarica	4.633-153.0	Bottiglia spray
9.013-535.3	Bocchetta aspirazione stretta 170 mm	4.633-128.0	Supporto Pad microfibra completo
9.013-530.3	Bocchetta aspirazione larga 280 mm		

ASPIRAPOLVERE PER LA MANUTENZIONE PROFESSIONALE

Kärcher esegue test accurati e scrupolosi sui propri aspirapolvere prima di metterli sul mercato. Questi prodotti sono leggeri e robusti allo stesso tempo, lavorano silenziosamente e si possono definire quasi eterni. Gli aspirapolvere Kärcher sono perfettamente adattati alle esigenze degli utenti professionali, quali imprese di pulizia, hotel ed uffici commerciali.
Abbiamo migliorato anche i modelli a batteria aumentando la durata della carica e le prestazioni degli aspirapolvere: in questo modo l'operatore potrà lavorare con un prodotto a batteria potente quanto uno alimentato a cavo senza l'impiccio del cavo stesso.



Indice Aspirapolvere

Aspirapolvere	Pag.	255
Aspirapolvere portatile	Pag.	257
Aspirapolvere a spalla	Pag.	259
Aspirapolvere eco!efficiency	Pag.	261
Aspirapolvere a batteria	Pag.	265
Elettroscopa a batteria	Pag.	266
Aspirapolvere manuale a batteria	Pag.	267
Battitappeto	Pag.	269
Accessori	Pag.	271

Aspirapolvere eco!efficiency
I nostri aspirapolvere eco!efficiency consumano meno e mantengono alte le prestazioni.
Sono molto silenziosi, perciò vengono apprezzati in ambienti dove il silenzio è fondamentale.

Aspirapolvere a batteria
I nostri aspirapolvere a batteria sono potenti come quelli a cavo ma hanno il vantaggio di non avere un cavo d'impiccio.

Aspirapolvere a mano a batteria
Innovazione per una pulizia efficace senza fili. Con gli appositi accessori, nelle 3 diverse configurazioni, soddisfa le esigenze per la pulizia nelle delle costruzioni, nelle pulizie di auto ed imbarcazioni e le imprese di pulizia.

Nomenclatura: come leggere il modello

Modello	Capacità vano raccolta e ampiezza bocchetta	Turbina	Tipologia e dotazione	Variante
Esempio: **T** Esempio: **CV** Esempio: **EB**	**15** **38** **30**	**1** **2** **1**	**eco!efficiency** **Adv**	 **Li-Ion**
T = Aspirapolvere **BV** = Aspirapolvere a spalla **EB** = Scopa elettrica, a batteria **CV** = Battitappeto **HV** = Aspiratore manuale a batteria	Per gli **aspirapolvere** il primo numero presente nel modello indica la capacità del vano raccolta in litri. Per le **elettroscope a batteria** ed i **battitappeto**, il primo numero presente nel modello indica l'ampiezza della bocchetta pavimento in centimetri	Per gli aspirapolvere ed i battitappeto, il secondo numero indica il numero di turbine presenti.	**Senza indicazione** = dotazione standard **Classic** = dotazione base **Adv** = Dotazione Advanced con più accessori **RS** = Ride-on/Step-on, l'operatore sta in piedi sull'aspiratore **eco!efficiency** = prodotto con funzione eco!efficiency	**Bp** = alimentato a batteria **Pack** = Package (Batteria e caricabatteria in dotazione sul prodotto) **Li-Ion** = Batteria agli ioni di litio **As** = Kit automotive **Cs** = kit costruzioni / edilizia **Fs** = Kit imprese di pulizia

PANORAMICA ASPIRAPOLVERE: UNICI E SILENZIOSI

Questa Gamma Aspirapolvere offre funzionalità impressionanti per una pulizia ottimale su superfici dure e su moquette.

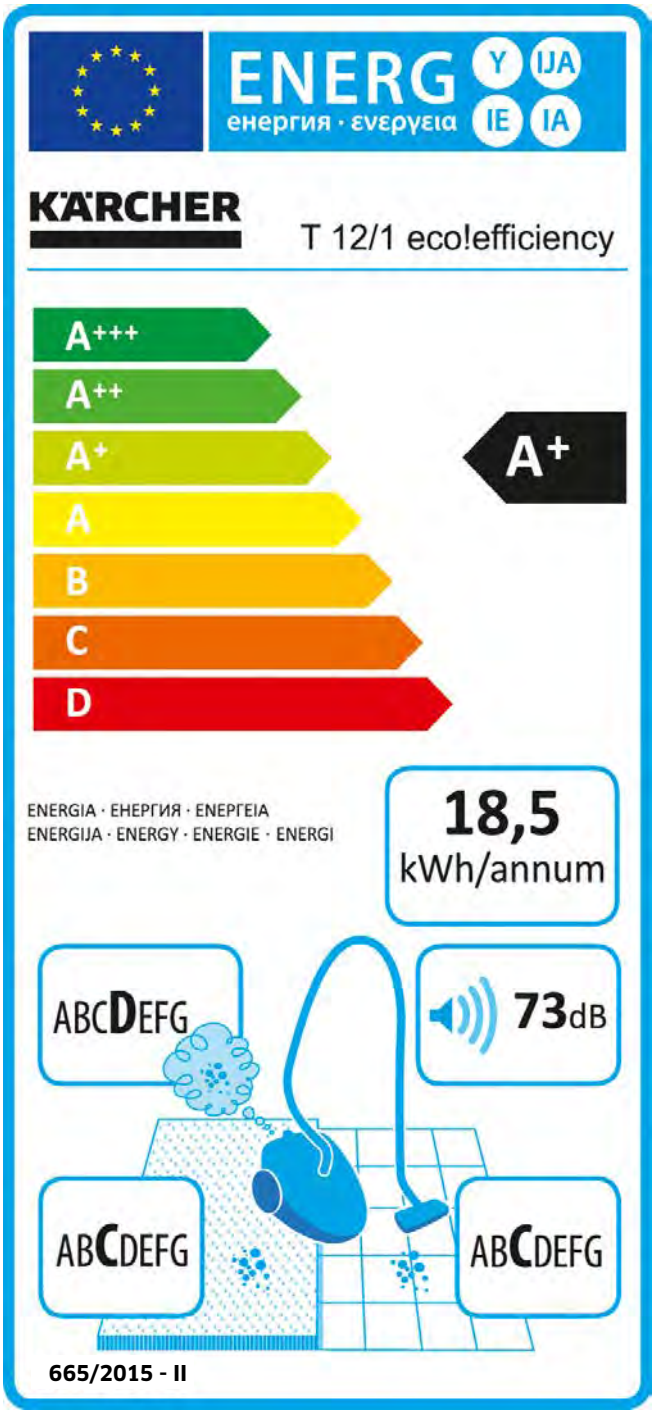
		Codice	Capacità vano raccolta (l)	Portata aria (l/s)	Depressione (mbar /kPa)	Grado Protezione	Gomito antistatico	Classe efficienza energetica	Consumo energetico annuale* (KWh/anno)	Classe battitappeto	Classe pavimenti duri	Emissione polveri	Rumorosità dB(A)	Potenza allacciata nominale (W)	Pagina
	Tradizionali e specifici														
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30	C	D	B	76	800	254
	T 12/1 Hf	1.355-147.0	12	53	240 / 24	II	■	C	36	E	D	C	75	800	255
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	256
	T 8/1 L	1.527-188.0	8	40	235 / 23,5	II	–	A	27	–	D	D	76	850	257
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	II	–	C	37,5	E	C	D	75	850	258
	BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	■	B	30,5	D	C	C	76	800	259
	Linea eco!efficiency														
	T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	74	500	260
	T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	II	■	A+	18,5	C	C	D	73	500	261
	T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	71	500	262
	T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,1	C	C	E	75	500	263
	A batteria														
	T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	–	–	–	–	–	–	650	264
	BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	–	–	–	–	–	–	650	265
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	266
	HV 1/1 Bp Fs ■	1.394-221.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	267
	HV 1/1 Bp Cs ■	1.394-222.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	267
	HV 1/1 Bp As ■	1.394-223.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	267
	Battitappeto														
	CV 38/2 Adv ■	1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	25,8	C	–	F	79	850	268
	CV 30/1 ■	1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	II	–	B	32,5	B	–	F	80	850	269

■ NEW ■ In dotazione.

* Consumo energetico annuale (kWh/anno) basato su 50 utilizzi.
Il consumo effettivo di energia all'anno dipende da come si usa la macchina.

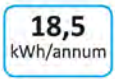
ETICHETTA ENERGETICA EUROPEA PER ASPIRATORI ED ASPIRAPOLVERE

Kärcher ha dimostrato di precorrere i tempi, inventando il sistema eco!efficiency per i suoi aspiratori che consumano meno energia ma hanno altissime prestazioni. Questo concetto, oggi, è diventato legge Europea. Dal 1 settembre 2014, tutti gli aspirapolvere devono avere l'etichetta energetica europea per obbligo di legge che limita la potenza nominale degli apparecchi alimentati a cavo a 1600 Watt. Ogni prodotto commercializzato sul mercato europeo deve avere l'etichetta. Su tutti gli aspirapolvere Kärcher delle linee Standard ed eco!efficiency sono ben visibili efficienza e prestazioni di modo tutti i desideri dei clienti siano soddisfatti.



Efficienza in primo piano

La classificazione energetica rispetta gli standard prescritti dall'unione europea, è applicabile su tutto il mercato ed è riconoscibile a colpo d'occhio. La classificazione viene effettuata con le lettere dell'alfabeto dalla A alla G ed è applicata su questi prodotti dal 1 settembre 2014. La classificazione del consumo energetico si basa sul consumo annuo di energia (AE) calcolato tramite diversi parametri. Il parametro più importante è l'assorbimento elettrico dell'aspirapolvere, al secondo posto c'è la prestazione effettiva.



Calcolo base

il consumo annuo energetico (AE) si riferisce ad un determinato numero di processi completi di pulizia (50 all'anno) su una superficie standard (87m2) ed è indicato sull'etichetta energetica. Questo valore deve avere un consumo minimo di <62kWh/a (classe G) e viene enfatizzato sull'etichetta. Il consumo energetico annuo effettivo del prodotto, tuttavia, dipende dall'uso che se ne fa, dalla quantità di sporco, dalla superficie da pulire e dalla frequenza di pulizia.

Performance silenziose

Il risparmio energetico, oltre ad essere ottimo verso l'ambiente, porta anche ad una minore rumorosità. Una differenza di 3 dB(A) corrisponde al doppio o alla metà del rumore che si sente, perciò un aspirapolvere che emette 78dB(A) è rumoroso la metà di un aspirapolvere che emette 81 dB(A) di rumorosità. Sull'etichetta energetica è indicato anche questo parametro che aiuta nella scelta.

Aspirazione e filtrazione di polvere

Il grado di filtraggio della polvere è un elemento importantissimo per la classificazione di un aspirapolvere. Sull'etichetta energetica è indicato questo parametro che è fondamentale per la scelta dell'aspirapolvere. Il grado di filtraggio è determinato dal produttore che lo calcola tramite una scala standard di valori conforme alle normative europee.

Aspirazione di pavimenti e di tappeti

La differenza tra l'aspirazione su tappeti e su pavimenti duri è significativa e non è comparabile. Quindi le classi di aspirazione sulle due superfici vengono indicate separatamente.
Oltre alla classe energetica universale dell'aspirapolvere, sull'etichetta sono indicate anche le classi energetiche dell'aspirazione sulle due superfici da A a G. Queste indicazioni non si applicano per gli aspirapolvere speciali. Il requisito minimo di aspirazione sui tappeti è di dpuc ≥ 70 % e di dpuhf ≥ 95 % per i pavimenti duri.

1

2

eco!efficiency

3

1 Visibilmente sicuro e affidabile

Cavo di alimentazione giallo Highflex estremamente robusto, flessibile e anti-torsione. Il suo colore brillante lo rende facilmente visibile, riducendo rischi di inciampo.

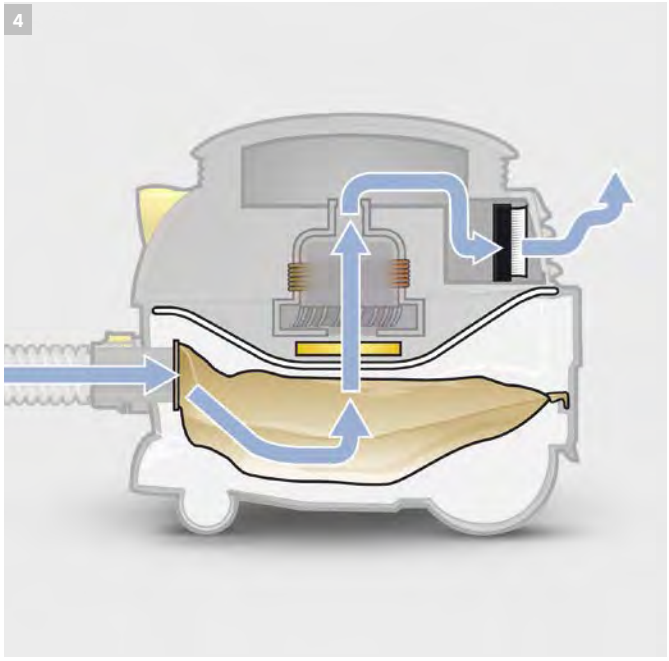
2 Semplice: con meno si può fare di più

Massime prestazioni di pulizia con il 40% di energia in meno. È 5 dB(A) più silenzioso - un quarto del normale livello di rumore. Il T12/1 eco!efficiency dimostra in modo convincente che ecologia ed efficienza possono andare di pari passo.

3 Tecnologia agli ioni di litio

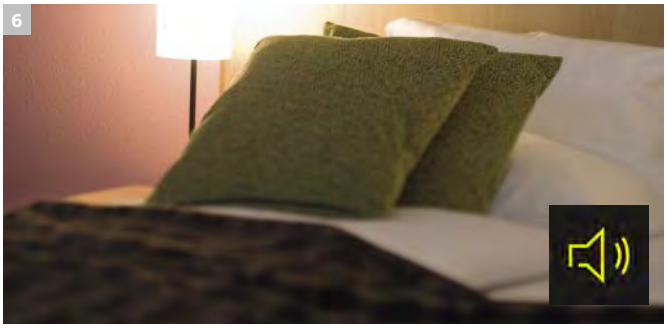
La batteria a 36 volt agli ioni di litio mantiene la carica a lungo e alimenta gli aspirapolvere in modo tale che le loro prestazioni siano equivalenti a quelle degli aspirapolvere a cavo.

4



5

6



4 Sistema di filtrazione a 6 stadi, incluso HEPA

Il sistema di filtrazione 6 stadi è composto da : filtro in vello a 3 strati, filtro principale permanente, filtro protezione del motore e filtro HEPA dello scarico aria - assicurano un'ottimale separazione della polvere con una efficienza fino al 99,997% in classe HEPA.

5 Filtro in vello

I filtri in vello Kärcher garantiscono una potenza di aspirazione maggiore e più costante rispetto ai filtri normali. Rispetto ai tradizionali sacchetti di carta, contengono più del doppio della quantità di polvere con una efficienza di separazione migliore del 10%.
I filtri Kärcher in vello sono resistenti agli strappi e possono resistere ad oggetti affilati come pietrisco o graffette. Durano più a lungo, il che significa che sono anche più convenienti.

6 Rumorosità ridotta

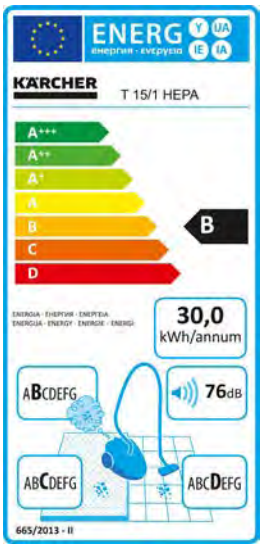
Il livello di rumore dei nostri aspiratori, in particolare quello del T 12/1 eco!efficiency, è stato ridotto a soli 56 dB (A) utilizzando motori insonorizzati e canali di flusso ottimizzati. Questo permette l'impiego dei nostri aspiratori nelle aree sensibili al rumore come alberghi e durante il normale orario di lavoro.

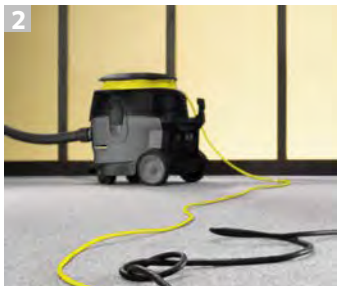
KÄRCHER

T 15/1 HEPA

IDEALE PER:
aspirare polveri lasciando l'ambiente igienizzato e libero da particolato. Applicazioni in alberghi, ospedali, case di cura

PLUS DI PRODOTTO:
- Filtro scarico aria HEPA, alto livello di igiene
- Equipaggiato con tubo antistatico "Irgastat" che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo highflex, 15 metri
- Ridotto livello di rumorosità
- Robusto filtro permanente
- Sacchetto in vello standard. Sistema filtraggio a 5 fasi
- Ricca e completa dotazione di accessori
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Presa addizionale per elettrospazzola
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede





1 **Accessori:** integrati ed alloggiati nella parte posteriore, sempre a portata di mano.
2 **Cavo Highflex.** Giallo, estremamente flessibile, visibile e anti-attorcigliamento.
3 **Filtro HEPA:** aspiratore dotato di filtro Hepa per igienizzare e purificare l'aria in scarico dal motore. Per hotel, ospedali e altre aree.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	T	16			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**15**	Diametro accessori	mm	**32**
Max potenza assorbita	W	**800**	Peso	Kg	**8**
Portata d'aria	l/s	**53**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**15**
Depressione	mbar	**240**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**406 x 320 x 434**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**			

Accessori in dotazione			
4.440-907.0	Tubo d'aspirazione con gomito 2.5 m	2.889-129.0	Bocchetta pavimenti combinata
6.903-524.0	Tubo telescopico in metallo da 0.6 a 1m	6.903-402.0	Bocchetta poltrone 120 mm
6.907-017.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M	6.903-403.0	Lancia piatta 210 mm
4.731-011.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C		

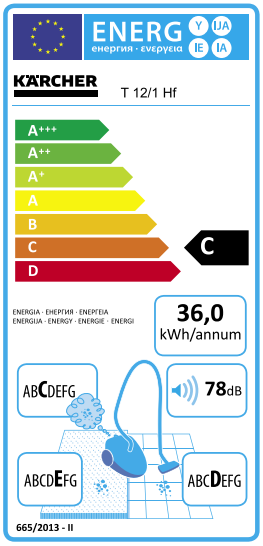
Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

T 12/1 Hf

IDEALE PER:
aspirare polvere dedicato alla pulizia degli aeromobili

PLUS DI PRODOTTO:
- Equipaggiato con tubo antistatico “Irgastat” che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 25 metri
- Robusto filtro permanente: e possibile utilizzare l’aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede.



1 **Filtro HEPA:** filtro HEPA opzionale, incrementa la rimozione di particelle dall’aria di scarico**.**

2 **Cavo Highflex:** lunghezza 25 metri per poter pulire l’intero corridoio degli aeroplani.

3 **Filtro a cestello.** Il filtro principale permanente assicura una separazione della polvere ottimale e permette il funzionamento senza sacchetto filtro.

4 **Accensione con il piede.** Non occorre chinarsi durante il lavoro quotidiano.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 12/1 Hf	1.355-147.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/110/400**	Numero motori	n°	**1**
Capacita vano di raccolta	l	**12**	Diametro accessori	mm	**32**
Max potenza assorbita	W	**900**	Peso	Kg	**7,8**
Portata d’aria	l/s	**46**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**25**
Depressione	mbar	**240**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**410 x 315 x 340**
Resa oraria teorica	m²/h	**380**			

Accessori in dotazione			
4.440-907.0	Tubo d’aspirazione con gomito 2.5 m	4.731-011.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C
6.906-618.0	Tubo rigido in metallo 2 x 0,5 m	6.907-468.0	Bocchetta combinata RD 296
6.904-315.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

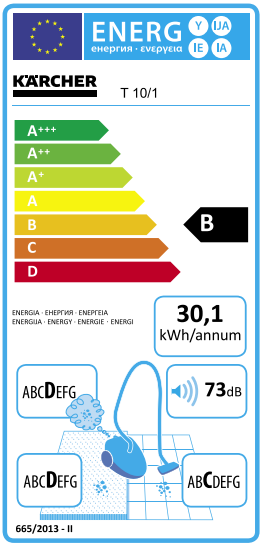
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

T 10/1 Adv

IDEALE PER:
aspirare polvere in ambienti di piccole/medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero

PLUS DI PRODOTTO:
- Equipaggiato con tubo antistatico “Irgastat” che riduce le scariche elettrostatiche
- Buon livello di rumorosità
- Robusto filtro permanente: e possibile utilizzare l’aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Sacchetto in vello standard. Sistema di filtraggio a 5 fasi
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti



1

2

3

1 **Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.
2 **Porta accessori:** integrato nel basamento.
3 **Cavo alimentazione:** giallo per una migliore visibilità.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 10/1 Adv	1.527-154.0	T	30			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**10**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**800**	Peso	Kg	**6,5**
Portata d’aria	l/s	**46**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**12**
Depressione	mbar	**240**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**355 x 310 x 410**
Resa oraria teorica	m²/h	**380**			

Accessori in dotazione			
2.889-161.0	Tubo aspirazione 2.5 m	5.731-649.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C
6.902-074.0	Tubo rigido 2 x 0,5 m	2.889-129.0	Bocchetta pavimenti
6.904-315.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

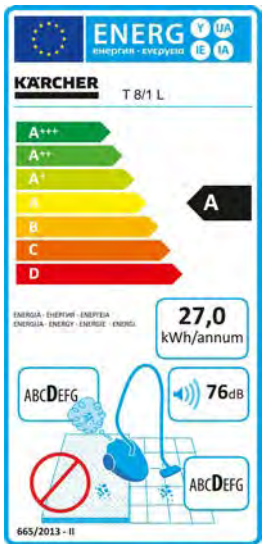
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

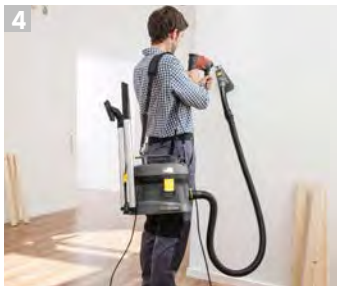
KÄRCHER

T 8/1 L

IDEALE PER:
aspirare piccole quantità di polvere. Molto pratico per l'impiego in cima a scale o in spazi ristretti.
Ideale per il piccolo artigiano e per il tecnico assistenza caldaie.

PLUS DI PRODOTTO:
- Compatto e leggero, solo 3,5kg
- Facilmente trasportabile grazie alla tracolla ergonomica
- Certificato per aspirare polveri di classe L
- Pratico alloggiamento per tutti gli accessori
- Elevate performance (230 mbar)
- Molto silenzioso





1 **Tracolla ergonomica:** facilita il trasporto di questo modello leggero e potente.
2 **Vano porta accessori a bordo macchina.** Gli accessori trovano direttamente posto sul corpo macchina: il tubo va arrotolato sulla testa ed il cavo di alimentazione va risposto sugli appositi ganci.
3 **Filtro classe L:** aspirapolvere certificato per aspirare polveri in classe L.
4 **Piccoli lavori:** ideale per il piccolo artigiano.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 8/1 L	1.527-188.0	T	36			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**8**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**800**	Peso	Kg	**3,5**
Portata d'aria	l/s	**40**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**235**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**382 × 285 × 324**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**			

Accessori in dotazione			
2.889-100.0	Tubo aspirazione completo 2.5 m	2.840-038.0	Bocchetta pavimenti
2.840-041.0	Tubo rigido metallo 2 x 0,5 m	6.904-084.0	Filtro in vello 3 strati
2.840-039.0	Lancia piatta		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

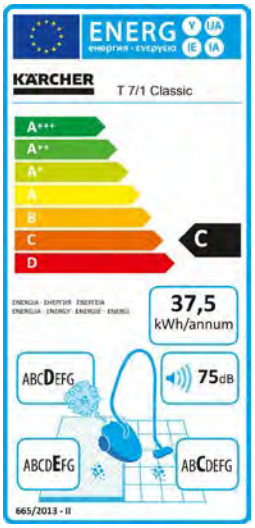
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

T 7/1 Classic

IDEALE PER:
aspirare polvere in ambienti di piccole dimensioni e leggero.
Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, campeggi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Compatto e versatile
- Peso ridotto, solo 3.5Kg
- Sacchetto filtro in vello
- Ricca dotazione di accessori
- Filtro cestello lavabile
- Bocchetta pavimenti doppio uso



1

2

3

1 **Peso ridotto.** Il T 7/1 Classic con soli 3.5kg è fino al 50 % più leggero dei concorrenti. Scale o lunghe distanze sono superabili agevolmente.

2 **Filtro a cestello.** Il filtro principale permanente assicura una separazione della polvere ottimale e permette il funzionamento senza sacchetto filtro.

3 **Capacità massima aspirante.** Nonostante il consumo energetico inferiore, la potenza di aspirazione alla bocchetta è circa il 25% in più rispetto ai concorrenti.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 7/1 Classic	1.527-181.0	T	30			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**7,5**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**850**	Peso	Kg	**3,5**
Portata d'aria	l/s	**40**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**235**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**395 x 380 x 320**
Resa oraria teorica	m²/h	**390**			

Accessori in dotazione			
5.481-010.0	Tubo aspirazione L=35 cm 3x	2.889-100.0	Tubo flessibile 2 m
6.907-496.0	Bocchetta pavimenti doppio uso 270 mm	6.904-084.0	Sacchetto in vello
2.889-099.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 30°C		

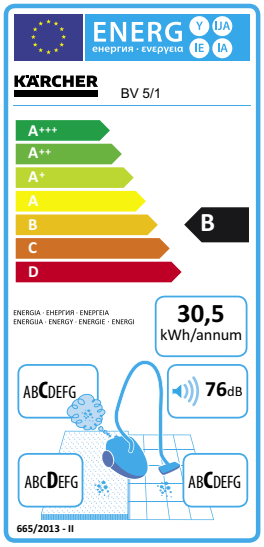
Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

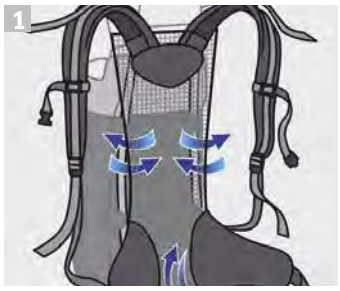
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BV 5/1

IDEALE PER:
aspirare polveri in zone ove richiesta facilità di movimento per l'operatore. Applicazione in ambito trasporti pubblici, sale congressi, sale cinematografiche.

PLUS DI PRODOTTO:
- Aspiratore a spalla, leggero e compatto
- Schienale e bretelle con porta utensili, traspirante
- Filtrazione a 5 stadi
- Cavo alimentazione da 15 m, ampio raggio d'azione
- Ricca dotazione di accessori
- Carenatura in polipropilene resistente agli urti
- Pulsante accensione/spegnimento facilmente raggiungibile




1

2

3

1 **Schienale comfort.** Il cuscinetto ventilante riduce il riscaldamento della schiena ed aumenta la tra-respirazione.
2 **Mobilità:** il BV5/1 può essere usato in zone strette dove un aspiratore convenzionale non può essere usato.
3 **Interruttore on/off.** Grande interruttore on/off facile da raggiungere ed attivare.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BV 5/1	1.394-200.0	T	18			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**5**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**800**	Peso	Kg	**5,3**
Portata d'aria	l/s	**53**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**15**
Depressione	mbar	**240**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**400 x 320 x 540**
Resa oraria teorica	m²/h	**390**			

Accessori in dotazione			
2.889-132.0	Tubo d'aspirazione con gomito 1,5 m	2.889-130.0	Lancia piatta plastica 210 mm
2.862-008.0	Tubo telescopico in metallo da 0.6 a 1m	5.731-632.0	Filtro a cestello lavabile 40°C
2.889-129.0	Bocchetta pavimenti combinata 262 mm	6.904-335.0	Filtro in vello, 3 strati, Classe M
6.905-998.0	Bocchetta poltrone 120 mm		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

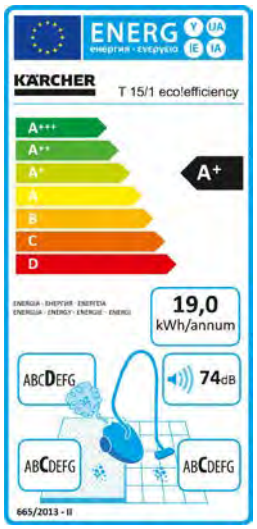
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

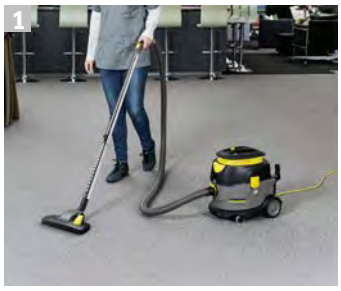
T 15/1 eco!efficiency

IDEALE PER:
aspirare polvere in ambienti di medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero, case di cura.

PLUS DI PRODOTTO:
- Equipaggiato con tubo antistatico “Irgastat” che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 15 metri
- Basso livello di rumorosità, per l’impiego in aree sensibili
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente
- Sacchetto in vello standard. Sistema di filtraggio a 5 fasi
- Ricca e completa dotazione di accessori
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Presa addizionale per elettrospazzola
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



eco!efficiency


1

2

3

4

1 **Risparmio energetico:** con solo 500 w ha prestazioni simili alle versioni standard, permettendo un elevato risparmio energetico con ottime prestazioni di pulizia.

2 **Silenziosi:** grazie al suo basso livello di rumorosità, gli aspiratori eco!efficiency sono indicati per le aree sensibili al rumore.

3 **Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.

4 **Robusto filtro permanente.** Possibile aspirazione senza sacchetto filtro per un uso ininterrotto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	T	16			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**15**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**500**	Peso	Kg	**8**
Portata d’aria	l/s	**46**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**15**
Depressione	mbar	**185**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**406 x 320 x 434**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**			

Accessori in dotazione			
2.889-133.0	Tubo d’aspirazione con gomito 2.5 m	6.905-998.0	Bocchetta poltrone 120 mm
2.862-008.0	Tubo telescopico in metallo da 0.6 a 1 m	6.907-017.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M
2.889-179.0	Bocchetta pavimenti combinata 285 mm	4.731-011.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C
2.889-130.0	Lancia piatta 210 mm		

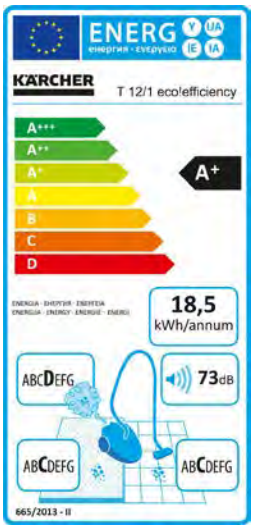
Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

T 12/1 eco!efficiency

IDEALE PER:
aspirare polvere in ambienti di medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero.

PLUS DI PRODOTTO:
- Equipaggiato con tubo antistatico “Irgastat” che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 12 metri
- Basso livello di rumorosità, per l’impiego in aree sensibili
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente: è possibile utilizzare l’aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Presa addizionale per elettrospazzola
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



eco!efficiency

1

2

3

4

1 **Risparmio energetico:** con solo 500 w ha prestazioni simili alle versioni standard, permettendo un elevato risparmio energetico con ottime prestazioni di pulizia.

2 **Silenziosi:** grazie al suo basso livello di rumorosità, gli aspiratori eco!efficiency sono indicati per le aree sensibili al rumore.

3 **Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.

4 **Robusto filtro permanente.** Possibile aspirazione senza sacchetto filtro per un uso ininterrotto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**12**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**500**	Peso	Kg	**6,6**
Portata d’aria	l/s	**46**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**12**
Depressione	mbar	**185**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**410 x 315 x 340**
Resa oraria teorica	m²/h	**380**			

Accessori in dotazione			
2.889-133.0	Tubo d’aspirazione con gomito 2.5 m	2.889-179.0	Bocchetta pavimenti 255 mm
2.889-148.0	Impugnatura	6.904-315.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M
6.902-074.0	Tubo rigido in metallo cromato 2 x 0,5 m	4.731-011.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

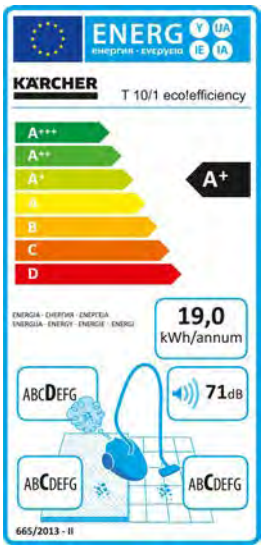
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

T 10/1 eco!efficiency

IDEALE PER:
aspirare polvere in ambienti di piccole/medie dimensioni, sensibili al rumore. Applicazioni in ambito alberghiero, ospedaliero.

PLUS DI PRODOTTO:
- Equipaggiato con tubo antistatico “Irgastat” che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 12 metri
- Basso livello di rumorosità, per l’impiego in aree sensibili
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente: è possibile utilizzare l’aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Sacchetto in vello standard. Sistema di filtraggio a 5 fasi
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



ecolefficiency

1

2

3

4

1 **Risparmio energetico:** con solo 500 w ha prestazioni simili alle versioni standard, permettendo un elevato risparmio energetico con ottime prestazioni di pulizia.

2 **Silenziosi:** grazie al suo basso livello di rumorosità, gli aspiratori eco!efficiency sono indicati per le aree sensibili al rumore.

3 **Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.

4 **Robusto filtro permanente.** Possibile aspirazione senza sacchetto filtro per un uso ininterrotto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	T	30			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**10**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**500**	Peso	Kg	**6,5**
Portata d’aria	l/s	**46**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**12**
Depressione	mbar	**185**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**355 x 310 x 410**
Resa oraria teorica	m²/h	**380**			

Accessori in dotazione			
2.889-161.0	Tubo d’aspirazione con gomito 2 m	2.889-179.0	Bocchetta pavimenti 255 mm
2.889-148.0	Impugnatura	6.904-315.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M
6.902-074.0	Tubo rigido in metallo cromato 2 x 0,5 m	4.731-011.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°C
2.889-130.0	Lancia piatta		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

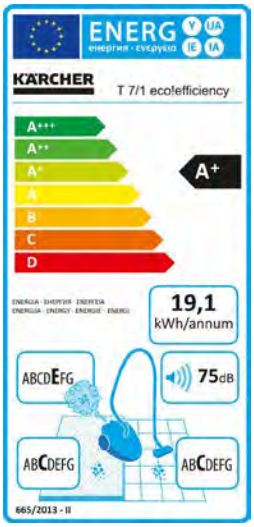
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

T 7/1 eco!efficiency

IDEALE PER:
aspirare polvere in ambienti di piccole dimensioni, sensibili al rumore. Leggero da trasportare. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici.

PLUS DI PRODOTTO:
- Equipaggiato con tubo antistatico “Irgastat” che riduce le scariche elettrostatiche
- Cavo intercambiabile rimuovendo solo due viti, 7,5m
- Basso consumo energetico, con prestazioni simili ai modelli standard
- Robusto filtro permanente: è possibile utilizzare l’aspiratore per lunghi periodi senza nessun sacchetto filtro
- Sacchetto in vello standard. Sistema filtraggio a 5 fasi
- Vano raccolta e testata in polipropilene resistenti ed anti-urto
- Supporti per tubi, accessori e gancio cavo integrati
- Pulsante accensione azionabile con la punta del piede



ecolefficiency

1

2

3

4

1 **Risparmio energetico:** con solo 500 w ha prestazioni simili alle versioni standard, permettendo un elevato risparmio energetico con ottime prestazioni di pulizia.
2 **Silenziosi:** grazie al suo basso livello di rumorosità, gli aspiratori eco!efficiency sono indicati per le aree sensibili al rumore.
3 **Manutenzione semplificata:** il cavo si sostituisce semplicemente allentando due viti.
4 **Robusto filtro permanente.** Possibile aspirazione senza sacchetto filtro per un uso ininterrotto.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	T	30			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**7**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**500**	Peso	Kg	**6,0**
Portata d’aria	l/s	**46**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Depressione	mbar	**185**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**350 x 310 x 340**
Resa oraria teorica	m²/h	**380**			

Accessori in dotazione			
2.889-161.0	Tubo d’aspirazione con gomito 2 m	2.889-179.0	Bocchetta pavimenti 255 mm
2.889-148.0	Impugnatura	5.731-649.0	Filtro a cestello rinforzato, lavabile 40°
6.902-074.0	Tubo rigido in metallo cromato 2 x 0,5 m	6.904-335.0	Filtro in vello 3 strati, Classe M
2.889-130.0	Lancia piatta	6.905-998.0	Bocchetta poltrone

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

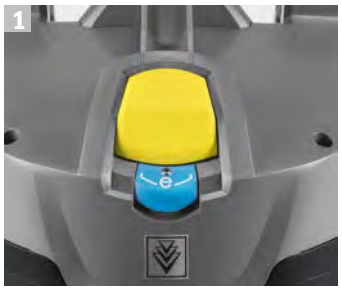
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

T 9/1 Bp Pack

IDEALE PER:
aspirare polvere in aree trafficate o prive di presa elettrica. Senza cavo non intralcia il passaggio dei presenti. Applicazione in ambito automotive, pulizia ascensori, spot cleaning.

PLUS DI PRODOTTO:
- Alimentazione a batteria agli ioni di litio 36V
- Autonomia alla massima prestazione, 24 minuti
- Pulsante eco!efficiency, autonomia fino a 46 minuti
- Caricabatterie rapido in dotazione
- Bassa rumorosità

eco!efficiency



1 **Modalità eco!efficiency.** La modalità eco!efficiency riduce il consumo di energia e la potenza e allunga la durata della carica della batteria.
2 **Impugnatura ergonomica a gomito:** è piacevole al tatto e molto comoda, l'operatore non si affatica usando questo aspirapolvere.
3 **Batteria:** facile da rimuovere per la ricarica.
4 **Caricabatterie:** pratico e rapido. Bastano solo 60 minuti per un carica completa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
T 9/1 Bp Pack	1.528-111.0	T	36			

Dati tecnici					
Tensione	V	**36**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**9**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**730/400**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**62**
Portata d'aria	l/s	**46**	Peso	Kg	**7,2**
Depressione	mbar	**207**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**419 x 325 x 381**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**			

Accessori in dotazione			
2.889-133.0	Tubo aspirazione flessibile 2.5 m	6.904-335.0	Sacchetto filtro in vello 3 strati
2.889-129.0	Bocchetta pavimenti combinata	4.654-016.0	Batteria ioni di litio 36V-7.5Ah
2.862-008.0	Tubo prolunga telescopico	6.654-354.0	Caricabatterie rapido
6.900-385.0	Lancia piatta		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BV 5/1 Bp Pack

IDEALE PER:
l'impiego in aree difficili da raggiungere o congestionate. Ideale nei target imprese di pulizie, Hotel per la pulizia di teatri, cinema e sale conferenza e Trasporti per la pulizia di autobus ed aerei.

PLUS DI PRODOTTO:
- Aspirapolvere spallabile ergonomico e confortevole
- Alimentazione a batteria agli ioni di litio 36V
- Autonomia alla massima prestazione, 24 minuti
- Pulsante eco!efficiency, autonomia fino a 46 minuti
- Caricabatterie rapido in dotazione
- Bassa rumorosità

eco!efficiency

1 **Spallaccio ergonomico e brevettato:** il supporto con tecnologia Air Stream Comfort abbatte le vibrazioni e previene il surriscaldamento della schiena.
2 **Batteria:** facile da rimuovere per la ricarica.
3 **Caricabatterie:** pratico e rapido. Bastano solo 60 minuti per un carica completa.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BV 5/1 Bp Pack	1.394-219.0	T	24			

Dati tecnici					
Tensione	V	**36**	Numero motori	n°	**1**
Capacità vano di raccolta	l	**5**	Diametro accessori	mm	**35**
Max potenza assorbita	W	**730/400**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**57**
Portata d'aria	l/s	**46**	Peso	Kg	**8,7**
Depressione	mbar	**207**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**400 x 320 x 636**
Resa oraria teorica	m²/h	**400**			

Accessori in dotazione			
2.889-132.0	Tubo flessibile 1,5 m	2.889-131.0	Bocchetta fessure
2.889-148.0	Impugnatura antistatica	6.904-335.0	Sacchetto filtro in vello
2.862-008.0	Prolunga telescopica	4.654-016.0	Batteria ioni di litio 36V-7.5Ah
2.889-129.0	Bocchetta pavimenti combinata	6.654-354.0	Caricabatterie rapido
2.889-131.0	Bocchetta poltrone		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

EB 30/1 Li-Ion

IDEALE PER:
aspirare briciole, sporco grossolano. Pulizia intermedia in piccole Da usare nei bar, punti ristoro dopo le colazioni.

PLUS DI PRODOTTO:
- Batteria agli ioni di litio
- Autonomia fino a 45 minuti
- Accensione/spegnimento con la punta del piede
- Manico regolabile in altezza
- Giunto cardanico tra manico e corpo
- Spazzola intercambiabile senza utensili
- Estremamente silenziosa.

1

2

3

4

1 **Facile sostituzione della batteria.** La batteria agli ioni di litio può essere sostituita senza attrezzi.
2 **Sostituzione spazzola senza utensili.** La spazzola può essere smontata e ripulita senza l'ausilio di utensili.
3 **Impugnatura ergonomica.** Massima manovrabilità, rotazione a 360°.
4 **Grande autonomia.** Batteria agli ioni di litio.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	T	32			

Dati tecnici					
Tensione	V	**7,2**	Tempo ricarica batteria	h	**3**
Ampiezza di lavoro	mm	**300**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**56**
Capacità vano di raccolta	l	**1**	Peso	Kg	**2**
Autonomia su superficie tessile/dura	min	**30 / 45**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**250 x 300 x 1100**
Resa oraria teorica	m²/h	**350**			

Accessori in dotazione

4.762-400.0 Rullospazzola nero
4.654-273.0 Batteria Li-ion 7.2V / 1.3 Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NEW

KÄRCHER

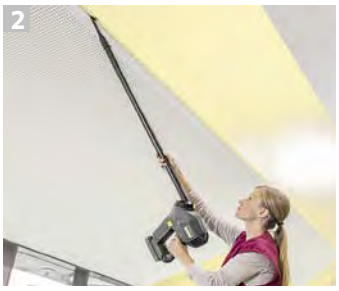
HV 1/1 Bp

IDEALE PER:
disponibile in 3 versioni, quindi adatto a svariati compiti di pulizia specifici: dalla pulizia dei mobili, alla rimozione della polvere da foratura o alla rifiniture delle automobili

PLUS DI PRODOTTO:
- Funzione eco!efficiency: maggiore autonomia
- Batteria agli ioni di litio
- Carica batterie rapido
- Indicatore stato batteria
- Leggero e maneggevole
- Bocchetta girevole
- Ampia scelta di accessori.

eco!efficiency

1


2

3

4

1 **Grande area filtrante e potente turbina:** elevate prestazioni su tutte le superfici.
2 **Maneggevole, leggero e flessibile:** permette di lavorare in tutte le direzioni (applicazione a 360°).
3 **eco!efficiency.** Risparmio energia e maggiore autonomia. Riduzione rumorosità.
4 **Batteria al litio.** Lo stato di carica della batteria è visibile in qualsiasi momento.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
HV 1/1 Bp Fs	1.394-221.0	T	36			
HV 1/1 Bp Cs	1.394-222.0	T	36			
HV 1/1 Bp As	1.394-223.0	T	36			

Dati tecnici					
Tensione	V	**18**	Serbatoio	l	**1**
Potenza	W	**100**	Peso	Kg	**1,6**
Portata d'aria	l/s	**34**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**297 × 116 × 256**
Depressione	mbar	**47**			

Accessori in dotazione				
		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
6.654-364.0	Batteria al litio	■	■	■
4.654-035.0	Caricabatterie	■	■	■
6.903-862.0	Bocchetta setolata	■	■	-
2.889-130.0	Lancia piatta	■	■	■
5.481-040.0	Tubo aspirazione, plastica 2 × 0,5 m	■	-	-
4.130-027.0	Bocchetta pavimenti	■	-	-
2.863-150.0	Bocchetta poltrone	■	-	-
6.906-108.0	Bocchetta auto	-	-	■
2.889-132.0	Tubo flessibile 1.5m	-	■	■
2.889-268.0	Tracolla	-	■	-
	Borsa di trasporto	-	■	-

■ In dotazione

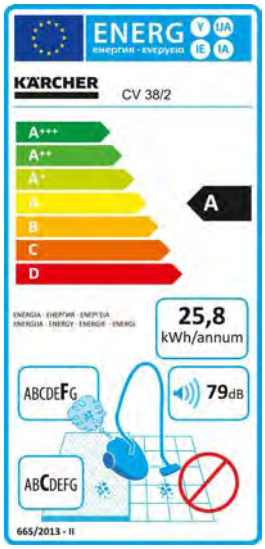
KÄRCHER

CV 38/2 Adv

Restyling
da marzo 2019

IDEALE PER:
aspirare tappeti e moquette. Due motori, azione profonda.
Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, teatri.

PLUS DI PRODOTTO:
- Funzione brevettata a protezione da sovraccarico del rullospazzola
- Maniglia per il trasporto integrata
- Regolazione altezza rullospazzola, con spia controllo pressione
- Sacchetto filtro in vello, filtrazione a 5 stadi
- Indicatore sacchetto pieno
- Bocchetta fughe e poltrone in dotazione
- Tubo d'aspirazione estraibile per angoli e zone difficili
- Facile accesso al tubo aspirazione per rimuovere eventuali blocchi
- Rullo intercambiabile senza utensili
- Cavo alimentazione giallo elevata visibilità intercambiabile senza utensili.



1 **Spia:** indica quando è necessario regolare l'altezza del rullo per ottenere il massimo risultato.

2 **Cambio rapido cavo.** Sostituzione del cavo di alimentazione rapida e senza utensili.

3 **Pulizia facile.** Il tubo di aspirazione flessibile ed estensibile può essere rimosso facilmente, per rimuovere rapidamente e senza sforzo eventuali intasamenti.

4 **Sostituzione della spazzola.** Cambio rapido della spazzola a rullo senza la necessità di attrezzi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
CV 38/2 Adv	1.033-336.0	T	30			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**2**
Ampiezza di lavoro	mm	**380**	Volume sacchetto filtro	l	**4,8**
Max potenza assorbita	W	**850**	Diametro accessori	mm	**35**
Portata d'aria	l/s	**40**	Peso	Kg	**9,5**
Depressione	mbar	**200**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**12**
Capacità vano raccolta	l	**5,5**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**351 x 391 x 1215**
Resa oraria teorica	m²/h	**450**			

Accessori in dotazione			
6.906-240.0	Lancia piatta, plastica 250 mm	6.414-761.0	Filtro scarico
6.904-305.0	Filtro in vello, 3 strati, Classe	6.906-643.0	Rullo spazzola morbido, nero

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

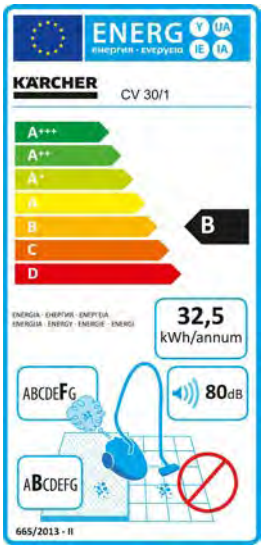
KÄRCHER

CV 30/1

Restyling
da marzo 2019

IDEALE PER:
aspirare tappeti e moquette. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici, teatri.

PLUS DI PRODOTTO:
- Funzione brevettata a protezione da sovraccarico del rullospazzola
- Maniglia per il trasporto integrata
- Regolazione altezza rullospazzola
- Sacchetto filtro in vello
- Indicatore sacchetto pieno
- Bocchetta fughe e poltrone in dotazione
- Tubo d'aspirazione estraibile per angoli e zone difficili
- Rullo intercambiabile senza utensili
- Facile accesso al tubo aspirazione per rimuovere blocchi
- Cavo alimentazione giallo elevata visibilità intercambiabile senza utensili.



1

2

3

4

1 **Spia:** indica quando è necessario regolare l'altezza del rullo per ottenere il massimo risultato.
2 **Sistema centrifugo brevettato.** L'innovativo giunto brevettato protegge l'intera testata dal sovraccarico.
3 **Cambio rapido cavo.** Sostituzione del cavo di alimentazione rapida e senza utensili.
4 **Sostituzione della spazzola.** Cambio rapido della spazzola a rullo senza la necessità di attrezzi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
CV 30/1	1.023-121.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Numero motori	n°	**1**
Ampiezza di lavoro	mm	**300**	Volume sacchetto filtro	l	**4,8**
Max potenza assorbita	W	**850**	Diametro accessori	mm	**35**
Portata d'aria	l/s	**43**	Peso	Kg	**8,4**
Depressione	mbar	**193**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**12**
Capacità vano raccolta	l	**5,5**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**320 x 310 x 1220**
Resa oraria teorica	m²/h	**380**			

Accessori in dotazione			
6.906-240.0	Lancia piatta, plastica 250 mm	6.414-761.0	Filtro scarico
6.904-305.0	Filtro in vello, 3 strati, Classe	6.906-641.0	Rullo spazzola morbido, nero

Accessori a richiesta, vedi da pagina 271 a pagina 285

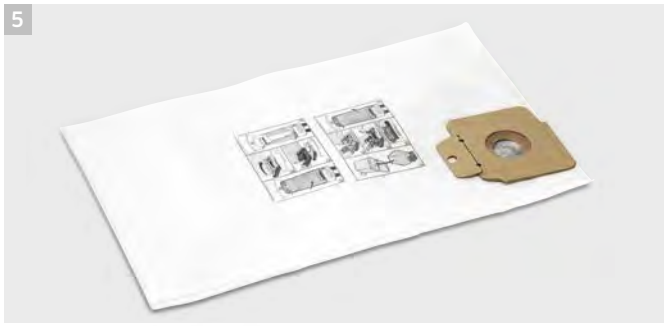
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

PICCOLI EXTRA PER UN GRAN SUCCESSO

La gamma di accessori dedicata agli aspirapolvere è ampia, completa e ne aumenta le prestazioni quotidiane perché migliora la qualità di utilizzo. Ogni aspirapolvere è dotato di vano accessori dove bocchette, spazzoline e tubi trovano posto in modo ordinato e risultano sempre a portata di mano. Gli accessori, tra cui bocchette specifiche, tubi spiralati e tubi rigidi, formano, insieme all'aspirapolvere, un sistema su misura. Il risultato: comodità di uso e pulizia completa.

Indice Accessori per Aspirapolvere

Filtri e sacchetti	Pag. 272
Bocchette, tubi e gomiti	Pag. 276
Raccordi	Pag. 280
Tubi flessibili di aspirazione e prolunghe	Pag. 282
Altri accessori	Pag. 284



1 Aspirazione e spazzolatura contemporanea della superficie
Con le elettrospazzole ESB 28 ed ESB 34 si aspirano a fondo tutti i tappeti rinnovandone le fibre.

2 Accessori sempre in ordine
Il tubo di aspirazione, arrotolato sulla corpo macchina e fissato sul coperchio, risulta subito pronto all'uso.

3 Aria pulita
I filtri HEPA che Kärcher utilizza assicurano aria pulita e salubre. Caratteristica importante per i prodotti da utilizzare negli hotel, negli ospedali e negli asili.

4 Non serve il sacchetto
Grazie al filtro permanente di Kärcher, gli aspirapolvere non necessitano di sacchetto filtro.

5 Migliore filtrazione dell'aria significa maggiore efficienza
I sacchetti filtro in vello sono più economici dei sacchetti in carta: hanno il doppio della capacità, separano il 10% di particelle in più migliorando perciò l'efficienza, durano più a lungo e riducono considerevolmente i costi dei materiali.

FILTRI E SACCHETTI

I sacchetti filtro di nuova generazione sono molto più capienti ma meno ingombranti perché più compatti - Kärcher applica questa regola ad ogni innovazione. Efficienza, bassi costi di manutenzione e durevolezza sono le caratteristiche principali di questi accessori.

		Codice	Quantità	Prezzo	Descrizione
Sacchetti filtro in carta doppio strato					
Sacchetto in carta	1	9.755-253.0	10		Sacchetto filtro in carta per lo smaltimento della polvere aspirata.
	2	9.755-252.0	10		
Sacchetti filtro in carta	3	8.634-104.0	10		Doppio strato, da utilizzare in ambienti dove la quantità di polvere non è eccessiva.
	4	6.904-333.0	10		Per polveri di classe M.
Sacchetti filtro in carta. Confezione conveniente.	5	6.904-337.0	300		Per polveri di classe M. Confezione conveniente.
Sacchetti filtro in carta	6	6.904-312.0	10		Per polveri di classe M.
Sacchetti filtro in carta.	7	6.904-318.0	200		Per polveri di classe M. Confezione conveniente.
Confezione conveniente.	8	6.907-016.0	200		
Sacchetti filtro in carta	9	6.907-019.0	10		Per polveri di classe M.
	10	6.904-403.0	10		Sacchetti filtro in carta per risultati eccellenti.
Sacchetti filtro in carta	11	8.621-509.0	10		Doppio strato, da utilizzare in ambienti dove la quantità di polvere non è eccessiva.
	12	6.904-370.0	10		Sacchetto filtro in carta. Trattiene la polvere.
Sacchetti filtro in stoffa					
Sacchetti filtro in stoffa	13	6.904-425.0	1		Cotone, lavabile a 40°C.
	14	6.904-316.0	1		Cotone, lavabile a 40°C, riutilizzabile.
Sacchetti filtro in vello triplo strato					
Sacchetti filtro in vello	15	6.904-084.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M
	16	6.904-335.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M.
Sacchetti filtro in vello, Confezione conveniente	17	6.904-336.0	300		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M. Confezione conveniente.
Sacchetti filtro in vello	18	6.904-315.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M.
Sacchetti filtro in vello, Confezione conveniente	19	6.904-321.0	200		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M. Confezione conveniente.
Sacchetti filtro in vello	20	6.907-017.0	10		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M.
Sacchetti filtro in vello, Confezione conveniente	21	6.907-018.0	200		Sacchetti in vello triplo strato antistrappo per polveri classe M. Confezione conveniente.
Filtri HEPA classe H					
Filter packaged HEPA	22	6.414-080.0	1		Cassetta con filtro Hepa (plastica/carta) da usare al posto di quello standard. Aumenta la capacità filtrante e migliora la qualità dell'aria in scarico.
Filtro HEPA a cartuccia per CV 60/2 RS BP	23	8.634-529.0	1		Filtro HEPA a cartuccia con carbone che migliora l'aspirazione e riduce la rumorosità.
Filtro HEPA a cassetta	24	6.414-801.0	1		Filtro HEPA a cartuccia, carta/metallo (H12).

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

2

3, 11

4

5, 7

6

8–9

10

14

15

16–19

20–21

23

24

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp	CV 60/2 RS	CV 66/2
	1														■							
	2															■						
	3																			■	■	
	4				□	□					□	□					□					
	5				□	□					□	□					□					
	6		□						□													
	7		□						□													
	8	□					□	□														
	9	□					□	□														
	10																	□	□			
	11																					■
	12				□	□						□					□					
	13																	□	□			
	14	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□			
	15												■	■								
	16					■										■	■	■				
	17					□										□	□	□				
	18		■	■					■	■	■	■										
	19		□	□					□		□	□										
	20	■					■	■														
	21	□					□	□														
	22	□	□				■	□	□									□	□			
	23																			□	□	
	24	□	□				■	□	□									□	□			

		Codice	Quantità	Prezzo	Descrizione
Filtro principale a cestello					
Filtro principale a cestello permanente	25	2.889-099.0	1		Filtro in vello extra strong.
	26	5.731-649.0	1		Filtro in vello di poliestere lavabile a 40°C.
	27	5.731-624.0	1		Nylon lavabile a 40°C.
	28	4.731-011.0	1		Filtro in vello di poliestere lavabile a 40°C.
	29	5.731-640.0	1		Nylon lavabile a 40°C.
	30	5.731-632.0	1		
	31	5.731-628.0	1		
Cestello	32	5.731-658.0	1		Nylon lavabile a 40°C.
Filtro aria di scarico					
Filtro a schiuma	33	6.414-765.0	3		Filtro aria di scarico standard.
Set filtro protezione motore	34	2.889-119.0	3		Ricambio filtro protezione motore con vello intercambiabile quando molto sporco.
Filtro aria di scarico standard	35	6.414-802.0	3		Filtro aria di scarico standard.
Filtro protezione motore	36	6.414-611.0	5		Ricambio filtro protezione motore con vello intercambiabile quando molto sporco.

■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

25

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp	CV 60/2 RS	CV 66/2
	25												■	■								
	26				■	■					■	□										
	27				□	□						■										
	28		■	■			□	□	□	■												
	29						■	■	■													
	30																	■	■			
	31																■					
	32														■	■						
	33		■	■	■																	
	34												■	■								
	35						□	■	■	■								■	■			
	36		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■			

BOCCHETTE, TUBI E GOMITI

Le bocchette di aspirazione aumentano l'efficienza degli aspirapolvere perché sollevano le fibre del tappeto, rinnovandolo.
Sulle superfici dure aspirano tutta la polvere lasciandole pulitissime.

		Codice	Quantità	DN	Lunghezza	Ampiezza	Prezzo	Descrizione
Bocchetta turbo								
Bocchetta turbo	1	2.860-113.0	1	DN 32		160 mm		Bocchetta turbo poltrone, in plastica, con riduttore DN 35/32.
	2	2.860-114.0	1	DN 32		270 mm		Bocchetta turbo pavimenti con riduttore DN 35/32 270 mm.
Bocchetta poltrone								
Bocchetta poltrone NW 35	3	6.905-998.0						Bocchetta poltrone. Plastica.
Bocchetta poltrone	4	9.770-605.0	1	DN 35		120 mm		
Bocchetta pavimenti								
Bocchetta pavimenti	5	9.770-606.0	1	DN 35		260 mm		Plastica, commutabile, 260 mm.
Bocchetta pavimenti	6	2.889-220.0 ■	1	DN 35	220 mm			Bocchetta pavimenti. DN 35, 220 mm.
Bocchetta combinata secco								
Bocchetta combinata	7	2.889-179.0	1	DN 35		295 mm		Bocchetta pavimenti in plastica, DN 35, commutabile.
Bocchetta parquet	8	2.889-196.0	1	DN 35		360 mm		Bocchetta parquet, larga.
	9	2.889-197.0	1	DN 35		300 mm		
Bocchetta parquet	10	6.905-078.0 ■	1	DN 32		360 mm		Bocchetta parquet, DN32, larga.
Bocchetta combinata	11	2.889-129.0	1	DN 35		295 mm		Bocchetta pavimenti in plastica, DN35, commutabile.
	12	2.840-038.0	1	DN 35		300 mm		Bocchetta in plastica combinata con connessione DN35.
	13	6.907-496.0	1	DN 35		270 mm		Bocchetta pavimenti in plastica, DN35, commutabile.
	14	6.907-410.0	1	DN 32		270 mm		Bocchetta pavimenti in plastica, DN32, commutabile.
Spazzola per termosifone								
Spazzola per termosifone	15	6.903-034.0	1	DN 35				Plastica, per Bocchetta fessure (6.900-385.0).

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

6

7

11

12

15

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp	CV 60/2 RS	CV 66/2
	1		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□						
	2		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□						
	3		■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□			■	■	■	■					
	4													□	■	■									
	5														■	■									
	6																			■					
	7		■	■	■	■																			
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□					□						
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□					□						
	10		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□						
	11						■	■	■		■	■					■	■	■						
	12												■												
	13													■											
	14						□	□	□	■									□						
	15		□		□	□	□	□	□		□	□							□						

		Codice	Quantità	DN	Lunghezza	Ampiezza	Prezzo	Descrizione
Bocchetta fessure								
Bocchetta fessure	16	2.889-130.0	1	DN 35	210 mm			Plastica
	17	2.840-039.0	1	DN 35	195 mm			Arriva in tutte le fessure e le nicchie: in plastica compatibile con tutti gli aspirapolvere.
	18	9.770-607.0	1	DN 35				Plastica
	19	9.770-638.0	1	DN 35	350 mm			
	20	6.900-385.0	1	DN 35	210 mm			
	21	6.903-403.0	1	DN 32	210 mm			
Elettrospazzola								
Elettrospazzola – ESB 28	22	2.641-815.0	1	DN 32		280 mm		ESB 28 con tubo spiralato, cavo elettrico e tubo telescopico solo per T201, T12/1 (230V).
Elettrospazzola ESB 34	23	2.642-442.0	1	DN 32		340 mm		ESB 34 con tubo spiralato, cavo elettrico e tubo telescopico (230V).
Spazzoline di aspirazione								
Spazzoline di aspirazione	24	9.770-656.0	1	DN 35				Setole naturali (bovino).
	25	2.889-221.0 ■	1	DN 35				Spazzola, DN35, con setole naturale in pelo di cavallo.
	26	6.903-862.0	1	DN 35		70 mm		Setole naturali (bovino) girevole.
	27	6.903-887.0	1	DN 32		70 mm		Spazzola in plastica girevole.
Tubi in acciaio								
Tubi in acciaio	28	2.840-041.0	2	DN 35	0,5 m			Set tubi in acciaio inox (2 da 50cm) da usare come ricambi o come prolunghe per esempio per aspirare in alto.
Tubi rigidi in plastica								
Tubi rigidi	29	9.770-584.0	1	DN 35	0,5 m			Plastica, nero, 0.5 m.
	30	5.481-010.0	1	DN 35	0,35 mm			3 pezzi inclusi nella dotazione del T 7/1 Classic.
	31	2.889-218.0 ■	1	DN 35	505 m			Set tubi aspirazione, DN35, grigi, 2 pezzi, 505 mm cad.
	32	8.600-009.0	1	DN 32	0,5 m			Plastica, nero, 0.5 m.
Tubi rigidi in metallo								
Tubo telescopico	33	2.862-008.0	1	DN 35	0,61 m			Tubo telescopico in metallo cromato DN35. Allungabile da 0,61 a 1,0m.
Tubo cromato	34	6.902-074.0	1	DN 35	0,5 m			Tubo aspirazione, metallo cromato DN 35, lunghezza 0,5 m.
Set aspirazione	35	2.643-464.0	2	DN 35	0,5 m			Tubi rigidi di metallo da 50 cm.
Tubo cromato	36	9.770-654.0 ■	1	DN 35	0.5 m			Metallo, cromato.
Tubo rigido in metallo, nero	37	6.906-618.0	1	DN 32	0,5 m			Metallo, nero DN 32, 0,5 m.
Kit aspirazione CV 66/2	38	8.630-501.0	1	DN 32	0,5 m			Tubo rigido optional da montare sul CV 66/2.
Impugnature, plastica								
Impugnatura Adv, antistatica, con regolatore	39	2.889-148.0	1	DN 35				Ergonomica con sistema a clip. Con slide e antistatico.
Impugnatura in plastica, C35, a clip	40	2.840-040.0	1	DN 35				Impugnatura in plastica con pratico sistema a clip C-35.
Impugnatura in plastica,	41	4.408-051.0 ■	1	DN 32				Impugnatura in plastica con pratico sistema a clip C-32.

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

16–17

18

19

20

21

33

35

37

38

39

41

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp	CV 60/2 RS	CV 66/2
	16		■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□			■	■	■	■	■	■			
	17												■												
	18														■	■									
	19													□											
	20																					■			
	21		□		□	□																	■	■	
	22		□	□			□	□	□																
	23		□	□			□	□	□																
	24														■	■									
	25																			■	■				
	26														□	□									
	27					□			□		□	□							□				■	■	
	28												■												
	29															■									
	30													■											
	31																			■					
	32																						■	■	
	33		■				■	■									■	■	■						
	34			■	■	■			■		■	■													
	35													□											
	36														■	■									
	37		□			■	□	□		■									□						
	38																								□
	39		■	■	■	■	■	■	■		■	■					■	■	■						
	40												■												
	41									■															

RACCORDI

Con i raccordi Kärcher si possono unire due tubi per aumentare il raggio d'azione dell'aspirapolvere.

		Codice	Quantità	DN	Prezzo	Descrizione
Set riduttori adattatori						
Set riduttori adattatori	1	2.860-117.0	1			DN 40/35, DN 35/32 (tubo-->bocchetta), plastica.
Riduttori (tubo -->bocchetta)						
Riduttore da DN 35 a DN 32	2	6.902-072.0	1	DN 35 mm		Da DN 35 a DN 32 in metallo.
Adattatori (tubo -->bocchetta)						
Adattatore	3	6.902-083.0	1	DN 32 mm		Da DN 32 a DN 35 plastica.
Raccordi di collegamento						
Raccordo di collegamento DN 32/35 con filetto interno	4	6.902-077.0	1	DN 32 mm		Collega due tubi di aspirazione (non compatibile con ESB 28 né ESB 34).

□ Optional e compatibile.

Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

			T 15/1 ecolefficiency	T 12/1 ecolefficiency	T 10/1 ecolefficiency	T 7/1 ecolefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 9/1 Bp	BV 5/1
	1					□	□	□	□	□	□		□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	4					□	□	□	□	□	□		

TUBI FLESSIBILI DI ASPIRAZIONE E PROLUNGHE

I nostri tubi di aspirazione sono molto resistenti e flessibili e seguono ogni mossa dell'operatore. I tubi antistatici evitano la scossa tra operatore e macchina.

		Codice	Quantità	DN	Lunghezza	Prezzo	Descrizione
Tubi aspirazione completi sistema a clip							
Tubi aspirazione	1	2.889-133.0	1	DN 35	2,5 m		Tubi aspirazione con nuova chiusura a clip, C 35.
Schlauch verpackt NW35 2.0 m	2	2.889-161.0					
Tubo di aspirazione completo. Solo per ricambio.	3	2.889-100.0	1	DN 35	2,5 m		Tubo di aspirazione completo. Per aspirapolvere con raccordo a clip, gomito C DN 35.
Tubi aspirazione	4	2.889-132.0	1	DN 35	1,5 m		Tubi aspirazione con nuova chiusura a clip, C 35.
Tubi aspirazione completi							
Tubo aspirazione estensibile	5	2.889-222.0 ■	1	DN 35	0.55 m		Tubo aspirazione flessibile (DN35) per aspirapolvere HV 1/1. Lunghezza 550 mm.
Tubo aspirazione (sistema a clip)							
Tubo aspirazione	6	2.889-163.0 ■	1	ID 35	2.5 m		Electroconductive suction hose, NW 35. Length: 2.5 m.
	7	4.440-911.0	1	DN 32	2,5 m		Per aspirapolvere con raccordo a clip, gomito C DN 32.

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

7

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp CS	HV 1/1 Bp AS
	1		■	■	■		■	■	■		■	■					■				
	2					■															
	3												■	■							
	4																	■	■		
	5																			■	■
	6		□	□	□		□	□	□		□	□					□				
	7									■											

ALTRI ACCESSORI

Il rullo spazzola può essere facilmente rimosso e sostituito se necessario. Questo significa ottenere sempre un risultato di pulizia ottimale.

		Codice	Quantità	Prezzo	Descrizione
Rulli spazzola per battitappeto					
Rullo spazzola per CV 60/2 RS	1	8.634-050.0	1		Morbido, nero, setole standard. Ordinare quantità 2.
Spazzola laterale per CV 60/2 RS Bp	2	8.634-216.0	1		Spazzola laterale, nera.
Rullo spazzola per CV 66/2	3	8.621-611.0	1		Nero, normale (alto)
Rullo spazzola per CV 60/2	4	8.621-612.0	1		Nero, normale (basso)
Rullo spazzola per Elettroscopa a batteria EB 30/1					
Rullo spazzola per Elettroscopa a batteria EB 30/1	5	4.762-400.0	1		Setole nere standard, in PA
	6	4.762-401.0	1		Mix di setole (setole naturali e sintetiche, rosse) particolarmente indicato per superfici dure e parquet.
Batterie ricaricabili e caricabatterie					
Caricabatteria rapido	7	6.654-354.0	1		Caricabatterie rapido mono canale 1/7 per batterie agli ioni di litio tipo BP 750.
Batteria Li-Ion 36V	8	4.654-016.0	1		Batteria a lunga durata agli ioni di litio BP 750 (36V, 7,5Ah).
Caricabatterie BC 1/2	9	6.654-361.0	1		Caricabatterie rapido per batterie Karcher 18V.
Batteria BP 250/18	10	6.654-364.0	1		Li-Ion, 18 V.
Batteria di ricambio agli ioni di litio 7.2V/2.6Ah	11	6.654-328.0	1		Li-Ion 7.2 V /2.6 Ah
Caricabatterie rapido universale	12	6.654-190.0	1		Caricabatterie rapido canale 1/1.8, 1
Batteria Li-Ion	13	4.654-273.0	1		Li-Ion 7.2 V /1.3 Ah
Altri accessori					
Bocchetta foratura	14	2.679-000.0	1		Bocchetta foratura per eseguire fori aspirando direttamente, senza fare polvere. Adatta per aspiratori Kärcher.
Tracolla	15	2.889-268.0 ■	1		Tracolla regolabile.

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3–4

5

6

7

8

10

13

14

			T 8/1 L	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	EB 30/1 Adv Li-ion	EB 30/1 Li-ion	CV 60/2 RS Bp	CV 60/2 RS	CV 66/2
	1										■	■	
	2										■	■	
	3												■
	4												■
	5								■	■			
	6								□	□			
	7			■	■								
	8			■	■								
	9					■	■	■					
	10					■	■	■					
	11								■	■			
	12								■	□			
	13								□				
	14		□										
	15						■						

LA FORZA DEL VAPORE VINCE SEMPRE CONTRO LO SPORCO

I Pulitori professionali a vapore/aspiranti Kärcher dimostrano che il vapore non è solo aria calda. Queste macchine sono straordinariamente efficienti e molto utili in situazioni in cui è richiesta la pulizia igienica senza prodotti chimici. I pulitori a vapore con aspirazione sono ottimi per tutti gli ambienti dove è necessario agire senza l'ausilio dei detergenti. Sono progettati per le superfici dure come vetri, piastrelle e arredi ma con gli accessori giusti sono utilizzabili anche sulle superfici tessili.

Indice Pulitori a vapore / Pulitori a vapore con aspirazione

Rimuovi chewing-gum	Pag.	288
Pulitori a vapore	Pag.	289
Pulitori a vapore con aspirazione	Pag.	291
Accessori	Pag.	293

1

2

1 Pulizia senza prodotti chimici

Il pulitore a vapore SG 4/4 offre pulizia efficiente senza l'uso di prodotti chimici. L'ampia gamma di accessori rende la macchina versatile nell'utilizzo. Il sistema a due serbatoi accorcia il tempo di riscaldamento e permette di lavorare senza interruzioni.

2 Pulizia a tutto vapore

La nuova gamma di pulitori a vapore/aspiranti di Kärcher offre pulizia a tutto vapore. Il comando Easy Operation è intuitivo e permette di selezionare, con la semplice rotazione del cursore, l'operazione da eseguire. Non servono corsi di formazione.
La funzione dosaggio del prodotto chimico permette di dosare ed applicare i detergenti chimici per affrontare lo sporco tenace. Il tubo flessibile ed il tubo rigido vengono puliti ed igienizzati con l'apposita funzione di risciacquo, sono quindi sempre pronti all'uso. Questa funzione speciale di pulizia dei componenti dall'interno prolunga la vita della macchina stessa.

Come leggere il modello:

Modello	Pressione vapore	Capacità serbatoio
Esempio: SGV	8	5
SGV = Pulitore a vapore con aspirazione e generatore di vapore SG = Pulitore a vapore e generatore di vapore	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica la pressione di uscita del vapore in bar.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica la capacità del serbatoio in litri.

	Codice	Carica continua	Pressione caldaia (bar)	Capacità serbatoio (l)	Easy operation	Erogazione detergente	Autopulizia	Display	Pagina
Rimozione chewing-gum									
SGG 1 ■	1.092-900.0	–	–	1	–	–	–	–	288
Senza aspirazione									
SG 4/4	1.092-104.0	Sì	4	4	–	–	–	–	289
Con aspirazione									
SGV 6/5	1.092-000.0	Sì	6	5	Sì	–	–	–	290
SGV 8/5	1.092-010.0	Sì	8	5	Sì	Sì	Sì	Sì	291

■ NEW

NEW

KÄRCHER

SGG 1

IDEALE PER:
rimuovere in soli 5 secondi chewing-gum da cemento, asfalto, autobloccante, marmo.

PLUS DI PRODOTTO:
- Senza cavo: la batteria al litio garantisce 8 ore di lavoro
- Sicuro per l'operatore: Impiega solo detergente vegetale a base di zuccheri e bombole in bassa pressione (1 bar) propano/butano
- Silenzioso: può essere impiegato in ogni momento, anche di notte
- Elevata resa: rimuove fino a 2.400 gomme da masticare al giorno
- Contaore
- Portatile: spallaccio ergonomico e peso di soli 8.3 kg.

1

2

3

4

1 **Comodo:** spallaccio regolabile con schienale ergonomico.
2 **Sicuro:** detergente vegetale e bombole di propano.
3 **Comando remoto.** Accensione/spegnimento e regolazione portata detergente.
4 **Solo 5 secondi.** Quanto basta per sciogliere il chewing gum anche incrostato da lungo tempo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
SGG1	1.092-900.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione batteria	V	**14,8**	Autonomia batteria	h	**≥ 8**
Capacità batteria	Ah	**9.0**	Lunghezza tubo	m	**1,6**
Potenza pompa	W	**1.5 - 1.7**	Peso	kg	**8,3**
Portata pompa	l/min	**0.16**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**250 x 300 x 550**
Rumorosità, pressione acustica	dB(A)	**<70**			

Accessori Optional

4.071-252.0 Kit consumabili

Accessori a richiesta, vedi da pagina 293 a pagina 295

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

SG 4/4

IDEALE PER:
per igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili.
Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare.

PLUS DI PRODOTTO:
- Vapo Hydro per regolare il tasso di umidità del getto, da vapore ad acqua calda, si adegua a tutti gli sporchi
- Doppio serbatoio, rifornimento automatico della caldaia all'abbassarsi del livello interno con elettropompa, lavoro senza sosta
- Caldaia in alluminio con serpentina fusa direttamente sul fondo della caldaia: anticorrosione e maggiore durata
- Supporto accessori integrato, anche per i tubi vapore accessori sempre a portata d'uso
- Indicatore acustico mancanza d'acqua
- Tempi di riscaldamento ridotti grazie al sistema a doppio serbatoio
- Imbuto con filtro per rifornire il sistema a doppio serbatoio.

1

2

3

4

1 **Doppio serbatoio:** serbatoio acqua e caldaia separati. Capacità 4 litri. Ricarica automatica della caldaia.
2 **VapoHydro:** per regolare la pressione del vapore e passare facilmente al getto d'acqua calda.
3 **Vano accessori:** vano portaoggetti integrato. Anche i tubi possono essere sistemati sulla parte inferiore.
4 **Pulizia ed igiene.** Pulizia igienica senza detergenti aggressivi, maggiore protezione per l'operatore e le finiture delle superfici trattate. Minori costi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
SG 4/4	1.092-104.0	T	4			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Quantità vapore	g/min	**82**
Riscaldamento	W	**2300**	Temperatura max vapore	°C	**145**
Pressione a vapore	bar	**4**	Peso senza accessori	Kg	**8**
Serbatoio acqua	l	**4**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Resa a 30 cm/s	m²/h	**325**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**475 × 320 × 275**

Accessori in dotazione					
4.322-020.0	Tubo vapore 2,5 m	113,00 €	2.884-281.0	Ugello a punta	8,80 €
4.127-024.0	Tubo prolunga 2 x	8,50 €	2.884-282.0	Ugello power + prolunga	-
6.906-185.0	Bocchetta pavimenti setolata	35,70 €	4.013-030.0	Imbuto	24,80 €
2.884-280.0	Bocchetta poltrone	15,40 €	6.369-481.0	Panno per pavimenti	15,70 €
2.863-270.0	Panno Bocchetta poltrone	14,90 €	2.885-465.0	Bocchetta pavimenti con clip	22,50 €

Accessori a richiesta, vedi da pagina 293 a pagina 295

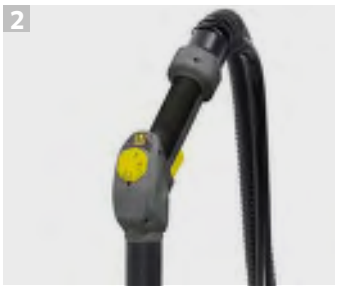
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

SGV 6/5

IDEALE PER:
per igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili.
Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare

PLUS DI PRODOTTO:
- Pressione vapore 6 bar
- Funzione vapore/acqua calda, con temperatura regolabile dall'impugnatura
- Funzione aspirazione, on/off dall'impugnatura
- Comando Easy operation
- Serbatoio acqua pulita e sporca smontabili
- Facilmente trasportabile.



1 **Easy Operation.** Un selettore rotante per tutte le funzioni. Semplice e veloce da utilizzare, senza la necessità di una formazione completa.

Controllo funzioni sull'impugnatura. Le funzioni più importanti, come la regolazione acqua/vapore e l'interruttore on/off per l'aspirazione, possono essere facilmente regolate sulla impugnatura.

3 **Accessori - sempre facilmente accessibili.** Gli accessori sono facilmente accessibili e conservati in modo sicuro.

4 **Pulizia ed igiene.** Pulizia igienica senza detergenti aggressivi, proteggendo l'operatore e le finiture delle superfici trattate. Minori costi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
SGV 6/5	1.092-000.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	V	**220-240 / 50 /1**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**67**
Potenza nominale	W	**3400**	Temperatura max vapore	°C	**164**
Pressione a vapore	bar	**6**	Peso senza accessori	Kg	**39**
Serbatoio acqua	l	**5**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Resa a 30 cm/s	m²/h	**325**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**640 x 495 x 965**
Quantità vapore costante	g/min	**55**			

Accessori in dotazione			
2.889-004.0	Tubo metallo aspirazione 2x	2.889-008.0	Bocchetta manuale 150 mm
2.863-007.0	Set di tre spazzoline tonde con setole acciaio inox	2.889-009.0	Setolatura 150 mm
2.863-008.0	Set spazzoline tonde con setole in ottone	2.889-010.0	Labbro in gomma 150 mm
2.863-009.0	Set spazzoline tonde con setole in Pekalon	2.889-011.0	Adattatore
2.889-005.0	Bocchetta pavimento 300 mm	2.889-028.0	Bocchetta fessure 200 mm
2.889-007.0	Labbro in gomma 300 mm	2.889-052.0	Prolunga adattatore.

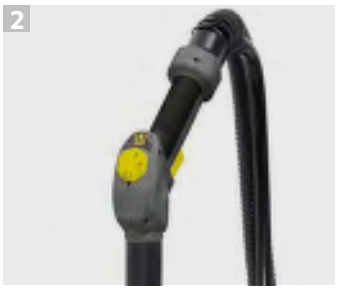
Accessori a richiesta, vedi da pagina 293 a pagina 295

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

SGV 8/5

IDEALE PER:
per igienizzare a fondo tutte le superfici sia dure che tessili.
Applicazioni in cucine, centri benessere, alimentare e sanitario.

PLUS DI PRODOTTO:
- Pressione vapore 8 bar
- Funzione vapore/acqua calda, con temperatura regolabile dall'impugnatura
- Funzione aspirazione, on/off dall'impugnatura
- Comando Easy operation
- **Funzione pulizia tubo aspirazione**
- Serbatoio acqua pulita e sporca smontabili
- Display
- Funzione eco!efficiency
- Erogazione detergente pre-diluito
- Funzione risciacquo dopo utilizzo detergente.



1 **Easy Operation.** Un selettore rotante per tutte le funzioni. Semplice, veloce da utilizzare, senza la necessità di una formazione completa.

2 **Controllo funzioni sull'impugnatura.** Le funzioni più importanti, come la regolazione acqua/vapore e l'interruttore on/off per l'aspirazione, possono essere facilmente regolate sull'impugnatura.

3 **Programmi per ogni applicazione (SGV 8/5).** Con la funzione eco!efficiency, l'operatore può risparmiare riducendo il consumo energetico.

4 **Accessori - sempre facilmente accessibili.** Gli accessori sono facilmente accessibili e conservati in modo sicuro.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
SGV 8/5	1.092-010.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	V	**220-240 / 50 /1**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**67**
Potenza nominale	W	**3400**	Temperatura max vapore	°C	**173**
Pressione a vapore	bar	**8**	Peso senza accessori	Kg	**39**
Serbatoio acqua	l	**5**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Resa a 30 cm/s	m²/h	**325**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**640 x 495 x 965**
Quantità vapore costante	g/min	**75**			

Accessori in dotazione			
2.889-004.0	Tubo metallo aspirazione 2x	2.889-008.0	Bocchetta manuale 150 mm
2.863-007.0	Set di 3 spazzoline tonde con setole in acciaio inox	2.889-009.0	Setolatura 150 mm
2.863-008.0	Set spazzoline tonde con setole in ottone	2.889-010.0	Labbro in gomma 150 mm
2.863-009.0	Set spazzoline tonde con setole in Pekalon	2.889-011.0	Adattatore
2.889-005.0	Bocchetta pavimento 300 mm	2.889-028.0	Bocchetta fessure 200 mm
2.889-007.0	Labbro in gomma 300 mm	2.889-052.0	Prolunga adattatore.

Accessori a richiesta, vedi da pagina 293 a pagina 295

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

ACCESSORI PER PULITORI A VAPORE

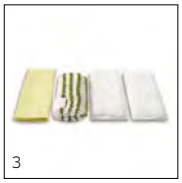
Bocchette manuali per pulire in modo rapido, sicuro ed efficace, docce, piastrelle, vetri e finestre.

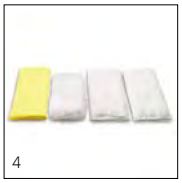
		Codice	Quantità	Prezzo	Descrizione
Panni					
Panni in spugna	1	6.370-990.0	5		Set di 5 panni stretti di cotone di alta qualità: resistenti, assorbenti e anti-lanuggine.
Set panni microfibra morbida - 2 pezzi	2	2.863-174.0	2		2 panni in microfibra per il pavimento, 1 foderina in microfibra per la bocchetta manuale. Per una migliore e più efficace rimozione dello sporco e del grasso. Particolarmente indicati per lo sporco più ostinato anche in cucina e in bagno.
Set panni microfibra per bagno - 4 pezzi	3	2.863-171.0	4		2 panni in microfibra per il pavimento, 1 panno abrasivo per lo sporco difficile e i residui di sapone. 1 panno lucidante anti-alone e anti-lanuggine.
Set panni microfibra per cucina - 4 pezzi	4	2.863-172.0	4		2 panni in microfibra per il pavimento, 1 panno abrasivo per lo sporco difficile e i residui di sapone. 1 panno lucidante anti-alone e anti-lanuggine.
Set panni microfibra pavimenti - 3 pezzi	5	2.863-173.0	2		2 panni in microfibra per il pavimento, 1 foderina in microfibra per la bocchetta manuale. Per rimuovere lo sporco in maniera più efficace. 1 panno lucidante anti-alone e anti-lanuggine.
Microfibre cover set for the hand nozzle	6	2.863-270.0	2		2 panni in microfibra di alta qualità per bocchetta manuale. Lo sporco ed il grasso vengono raccolti e rimossi efficacemente. Ideale per lo sporco ostinato dei bagni e delle cucine - anche sui piani cottura.
Panni in spugna, grandi	7	6.369-481.0	5		Set di 5 panni stretti di cotone di alta qualità: resistenti, assorbenti e anti-lanuggine.
Pulitori a vapore					
Bocchetta pavimenti SG 4/4	8	2.885-465.0			L'innovativa bocchetta per pavimenti garantisce prestazioni di pulizia ancora migliori, grazie all'utilizzo ottimizzato del vapore e ad una superficie di pulizia più ampia. Da utilizzare con tutti i panni per la pulizia dei pavimenti disponibili.
Kit consumabili	9	4.071-252.0			Il kit consumabili per la macchina rimozione delle gomme da masticare SGG 1 contiene quattro flaconi di detergente biodegradabile, due cartucce di gas butano/propano e due spazzole in acciaio inossidabile.
Set spazzoline, in acciaio Inox	10	6.425-030.0	10		Set spazzole di alta qualità in acciaio Inox.
Set spazzoline, in nylon	11	6.425-031.0	10		Set spazzole realizzate in Nylon di alta qualità e resistenza.
Set spazzoline miste	12	2.863-077.0	3		Setole in plastica, 2x rosse (dure), 1x nero.
Set spazzoline tonde miste	13	2.863-011.0	3		Set di tre spazzoline: una in acciaio inox, una in ottone ed una in Pekalon.
Bocchetta pavimento 300 mm	14	2.889-005.0	1		Bocchetta pavimenti per pulizia con vapore e aspirazione.
Labbro in gomma 300 mm	15	2.889-007.0	1		Per bocchetta 2.889-005.0
Bocchetta manuale 150 mm	16	2.889-008.0	1		Bocchetta manuale per pulizia con vapore e aspirazione.
Setolatura 150 mm	17	2.889-009.0	1		Per bocchetta 2.889-008.0
Labbro in gomma 150 mm	18	2.889-010.0	1		Per bocchetta 2.889-008.0
Adattatore	19	2.889-011.0	1		Adattatore.
Bocchetta fessure	20	2.889-028.0	1		Bocchetta fessure 200 mm.
Prolunga adattatore	21	2.889-052.0	1		Prolunga adattatore.
Tubo aspirazione vapore	22	4.440-009.0	1		Prolunga adattatore.
Bocchetta triangolare	23	2.889-053.0	1		Bocchetta triangolare per gli angoli.
Tubo aspirazione	24	2.889-127.0 ■	1		Tubo aspirazione (1 m) per facilitare la pulizia negli spigoli e altri spazi angusti con il generatore di vapore SGV. Ed ovviamente, è compatibile con gli accessori manuali e gli altri accessori
Set spazzoline tonde setole in acciaio inox	25	2.863-007.0	3		Per bocchetta 2.889-005.0
Set spazzoline tonde con setole in ottone	26	2.863-008.0	3		Bocchetta manuale per pulizia con vapore e aspirazione.
Set spazzoline tonde con setole in Pekalon	27	2.863-009.0	3		Per bocchetta 2.889-008.0
Spazzola rotonda in acciaio Inox	28	6.907-539.0 ■	1		Spazzola rotonda con setole molto dure in acciaio Inox e filetto in metallo
Spazzola rotonda in Pekalon	29	6.907-540.0 ■	1		Spazzola rotonda con setole in Pekalon (PEK), durezza media e filetto in metallo

■ NEW ■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Per altri accessori e detergenti, consultare le pagine seguenti.

1

2


3


4

5

6

7

9

12

13

14

15

16

17

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
	1			□	
	2			□	
	3			□	
	4			□	
	5			□	
	6			□	
	7			□	
	8			□	
	9				□
	10				□
	11				□
	12			□	
	13		■		
	14		■		
	15		■		
	16		■		
	17		■		
	18		■		
	19		■		
	20		■		
	21		■		
	22		■		
	23		□		
	24		□		
	25		□		
	26		□		
	27		□		
	28		□		
	29		□		

		Codice	Quantità	Prezzo	Descrizione
Spazzolina tonda in ottone	30	6.907-541.0 ■	1		Spazzola tonda con setole dure in ottone e filetto metallico.
Spazzolina tonda nera Pekalon	31	6.907-439.0 ■	1		Spazzolina tonda nera con setole mediamente dure in Pekalon (PEK) per SGV 6/5 e SGV 8/5.
Spazzolina tonda blu Pekalon	32	6.907-587.0 ■	1		Spazzolina tonda blu con setole mediamente dure in Pekalon (PEK) per SGV 6/5 e SGV 8/5.
Spazzolina tonda verde Pekalon	33	6.907-588.0 ■	1		Spazzolina tonda verde con setole mediamente dure in Pekalon (PEK) per SGV 6/5 e SGV 8/5.
Spazzolina tonda gialla Pekalon	34	6.907-589.0 ■	1		Spazzolina tonda gialla con setole mediamente dure in Pekalon (PEK) per SGV 6/5 e SGV 8/5.
Spazzolina tonda rossa Pekalon	35	6.907-590.0 ■	1		Spazzolina tonda rossa con setole mediamente dure in Pekalon (PEK) per SGV 6/5 e SGV 8/5.
Imbuto	36	4.013-030.0	1		Imbuto con filtro integrato per riempire comodamente il serbatoio acqua.
Tubo prolunga	37	4.127-024.0	2		Composta da 2 tubi rigidi per pulire facilmente il pavimento.
Tubo vapore	38	4.322-020.0	1		Tubo con gomito e interruttore, lungo 2.5 m
Bocchetta pavimenti 300 mm	39	6.906-185.0	1		Bocchetta pavimenti con setole per eliminare lo sporco ostinato. Utilizzabile sia con il panno sia senza.
Carrello	40	6.962-239.0	1		In metallo cromato con vano portaccessori.
Imbuto di riempimento	41	6.962-097.0	1		Imbuto con filtro integrato per riempire comodamente il serbatoio acqua.
Prolunga tubo in metallo					
Prolunga tubo in metallo	42	2.889-004.0	2		il Kit contiene due tubi rigidi per vapore.
Nozzles					
Ugello vetri	43	2.863-025.0	1		La pulizia senza strisciate sulle superfici di vetro può essere facilmente effettuata grazie alla bocchetta finestra installata sul generatore di vapore. Questo non solo amplia la gamma di applicazioni per i generatori di vapore Kärcher, ma assicura anche finestre e specchi completamente puliti senza residui.
Bocchetta manuale	44	2.884-280.0	1		Bocchetta manuale setolata per pulire piccole superfici come cabina doccia, fughe delle piastrelle e molto altro. Utilizzabile con e senza panno.
Prolunga ugello vapore	45	2.884-282.0	2		Aumenta il campo d'azione e la potenza dell'ugello fine. Pulisce senza fatica aree difficili.
Labbra in gomma per tergivetro	46	6.273-140.0	1		Labbra in gomma per tergivetro. Per lavare vetri e finestre.
Ugello fine	47	2.884-281.0	1		Per pulire angoli, fessure, fughe, bordi e aree difficili. Versatile quando utilizzato con una spazzolina tonda.
Ugello pavimenti	48	2.885-142.0	1		L'innovativa bocchetta pavimenti promette prestazioni di pulizia ancora più efficaci, grazie all'utilizzo ottimizzato del vapore ed una superficie di pulizia più ampia. Può essere usata con tutti i panni piani disponibili.

■ NEW ■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Per altri accessori e detergenti, consultare le pagine seguenti.

30

32

33

34

35

37

40

42

43

44

45

47

48

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
	30		□		
	31		□		
	32		□		
	33		□		
	34		□		
	35		□		
	36			■	
	37			■	
	38			■	
	39			■	
	40			□	
	41			□	
	42		■		
	43			□	
	44			■	
	45			■	
	46			□	
	47			■	
	48			■	

TAPPETI PULITI IN PROFONDITÀ

Moquettes e tappeti negli uffici, negli alberghi e nelle scuole sopportano quotidianamente un gran calpestio. Per mantenerli puliti a fondo e garantire che rimangano come nuovi, mettiamo in azione le nostre lavamoquettes. Sono potenti, infaticabili, versatili ed utilizzabili su tutti i tipi di tappeti per pulizie di fondo ed intermedie e per togliere anche le macchie più resistenti. Questi prodotti risultano ottimi anche per pulire mobili imbottiti e sedili e con gli accessori giusti puliscono bene anche le piastrelle.

Indice Macchine spruzzo-estrazione

Pulizia intermedia	Pag.	301
Spruzzo estrazione	Pag.	303
Spruzzo estrazione con rullo	Pag.	306
Soffiatore	Pag.	307
Accessori	Pag.	309
Detergenti	Pag.	515

La prima della sua specie: BRC 40/22 C

La BRC 40/22 C è la prima lavamoquette sul mercato per pulizie di fondo. Lava in marcia avanti, quindi fa risparmiare tempo - almeno il 30% - perché evita all'operatore di dover passare avanti e indietro nello stesso punto, in questo modo si aumenta anche la produttività. La testata spazzole ha l'aspirazione integrata e ruota di 200° in entrambe le direzioni. La BRC 40/22C è una macchina con un ottimo rapporto qualità prezzo.

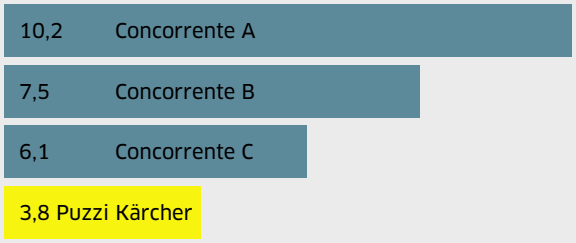
Come leggere il modello:

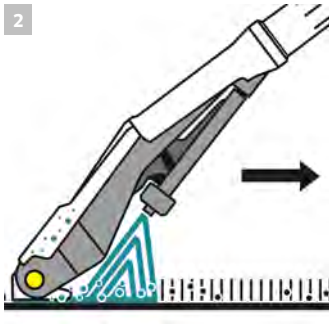
Modello	Serbatoio acqua	Pressione spruzzo	Tipologia e dotazione
Esempio: **Puzzi**	**30**	**4**	
Puzzi = modello	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica la capacità in litri del serbatoio acqua.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica la pressione in bar dello spruzzo.	**Adv** = Advanced, macchina con dotazione maggiore **E** = Ad alimentazione elettrica **C** = Compatta, macchina dalle dimensioni compatte

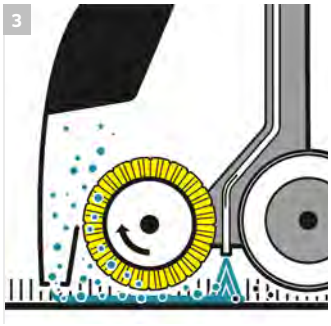
Modello	Ampiezza di lavoro	Volume serbatoio	Tipologia e dotazione
Esempio: **BRC**	**30**	**15**	**C**
BRC = macchina per il lavaggio automatico di moquettes con rullo apposito.	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica l'ampiezza di lavoro in cm.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica la capacità del serbatoio.	**C** = Compatta, senza trazione

Modello	Ampiezza di lavoro	Volume serbatoio	Tipologia e dotazione
Esempio: **BRS**	**43**	**500**	**C**
BRS = monospazzola a rullo	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica l'ampiezza di lavoro in cm.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero indica il numero di giri al minuto delle spazzole.	**C** = Compatta, senza trazione

1 **Umidità residua in percentuale**







1 Asciugatura veloce
La potente turbina di aspirazione della macchina Puzzi di Kärcher lascia i tappeti praticamente asciutti in pochi minuti. I tappeti asciugano più velocemente del 63% rispetto a prodotti concorrenti e possono essere calpestati in tempi brevi.

2 Metodo spruzzo-estrazione
Con il metodo spruzzo-estrazione, l'acqua ed il prodotto chimico sono spruzzati in profondità nel tappeto. Contemporaneamente la soluzione e lo sporco vengono aspirati. Lo sporco vien sciolto e rimosso in un unico passaggio. Questo permette una asciugatura rapida dei tappeti.

3 Pulire accuratamente
Pulendo i tappeti con spazzole rotanti, l'azione del prodotto chimico è incrementata dall'azione meccanica della spazzola ed il pelo del tappeto viene pettinato.

4 Doppiamente versatile
BRC 45/45 C e BRC 50/70 W con sistema spazzola - versatile tutto fare. Pulizia della fibra dei tappeti profonda con estrazione-spruzzo, coadiuvata dall'azione meccanica delle spazzole e dai rulli controrotanti garantiscono efficacia grazie alla costante pressione dei rulli sulla superficie. Serbatoio detergente iCapsol RM 768 a bordo macchina per la pulizia intermedia efficiente.

5 Accessori innovativi
Abbiamo accessoriato le macchine Puzzi non solo con bocchette e tubi ma anche con l'innovazione: per arrivare a fondo ovunque, abbiamo pensato ad un giunto flessibile. La nuova bocchetta è comoda anche per arrivare sotto i mobili ed è praticamente impossibile usarla in modo errato. Il sistema modulare è pensato per sostituire velocemente le bocchette pavimento, fessure e poltrone.

6 Detergenti Kärcher
Il detergente per tappeti CarpetPro RM 760 in polvere è un detergente per macchine spruzzo estrazione con tecnologia iCapsol ed elimina odore. Serve il risciacquo. Il detergente per lavaggio tappeti RM 763 elimina lo sporco ostinato e rinnova tutte le superfici tessili ed i tappeti. Risciacquo ridotto. Rinfresca e rinnova le fibre.

7 Bocchetta manuale
Questo accessorio è compatibile con tutte le macchine spruzzo estrazione dalla Puzzi 8/1C alla Puzzi 30/4. Siccome gli accessori sono intercambiabili tra loro, è possibile eliminare qualunque tipo di sporco in qualunque situazione.

		Codice	Resa superficie (m^2/h)	Depressione (mbar/kPa)	Portata aria (l/s)	Serbatoio pulito/sporco (l)	Pressione getto soluzione (bar)	Portata soluzione (l/min)	Pagina
	Pulizia intermedia								
	BRS 43/500 C	1.006-671.0	300	-	-	7.5 / -	3.4	0.38	300
	Spruzzo estrazione								
	Puzzi 8/1 C	1.100-225.0	12 - 18	236 / 23.6	61	8 / 7	1	1	302
	Puzzi 10/1	1.100-130.0	20 - 25	220 / 22	54	10 / 9	1	1	303
	Puzzi 10/2 Adv	1.193-120.0	30 - 45	220 / 22	54	10 / 9	2	1	304
	Puzzi 30/4	1.101-120.0	60 - 75	254 / 25.4	74	30 / 15	4	3	305
	Puzzi 30/4 E	1.101-122.0	60 - 75	254 / 25.4	74	30 / 15	4	3	305
	Spruzzo estrazione con rullo								
	BRC 40/22 C	1.008-062.0	500 / 900	299 / 30	47	22/19	3 / 7	2,5	306
	Soffiatore								
	AB 20 Ec ■	1.004-062.0	-	-	-	-	-	-	307

■ NEW

BRS 43/500 C

IDEALE PER:
pulizia intermedia di tappeti, ma con efficacia profonda.
Applicazioni in ambito alberghiero, uffici e centri congressi, luoghi ad elevato passaggio

PLUS DI PRODOTTO:
- Resa oraria, fino a 300mq/h
- Asciugatura rapida, calpestabile dopo circa 20 minuti
- Sistema iCapsol RM768, incapsula lo sporco
- Doppio rullo controrotanti per pettinare e pulire la fibra
- Cassetto centrale per raccolta sporco grossolano
- Serbatoio facilmente smontabile
- Ugello spray di ricambio in dotazione.

1 **Ugello.** Sostituibile velocemente in caso di otturazione.

2 **Serbatoio.** Staccabile e facilmente lavabile dopo l'utilizzo.

3 **Rulli controrotanti.** 2 rulli controrotanti per pettinare e pulire la superficie.

4 **Vano di raccolta.** Vano di raccolta per lo sporco grossolano.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BRS 43/500 C	1.006-671.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**68**
Resa di superficie (pulizia intermedia con iCapsol)	m²/h	**300**	Serbatoio acqua pulita	l	**7.5**
Pressione spruzzo	bar	**3.4**	Potenza installata	W	**370**
Portata spruzzo	l/min	**0.38**	Peso	kg	**25**
Larghezza spazzole	mm	**430**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**400 x 460 x 1160**

Accessori in dotazione

8.621-485.0 Spazzola standard 2 x

Accessori a richiesta, vedi da pagina 309 a pagina 313

Detergenti, vedi da pagina 515 a pagina 517

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

KÄRCHER

KÄRCHER

PUZZI 8/1 C

IDEALE PER:
lavare poltrone e sedili di automezzi. Per interventi localizzati. Applicazioni in ambito automotive, sale cinema, sala congressi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Carenatura compatta, robusta in polipropilene, antiurto, resistente ai detergenti, anticorrosione
- Grandi ruote posteriori e due ruote pivottanti anteriori la rendono facile da trainare su tutte le superfici
- Supporto bocchetta manuale integrato: accessorio pronto all'uso
- Impugnatura ergonomica: permette un trasporto facile e bilanciato
- Grandi interruttori facilmente attivati con la punta del piede: on/off senza chinarsi
- Coperchio serbatoio di recupero trasparente: permette di controllare l'efficienza di aspirazione in ogni momento
- Serbatoio di recupero estraibile e svuotabile con bordo flangiflutti
- Pompa con protezione di sicurezza: evita i danni causati dal funzionamento a secco
- Ridotta rumorosità in qualsiasi momento senza arrecare disturbo.

1 **Accensione con piede.** azionabile senza chinarsi.
2 **Impugnatura.** Ergonomica, facile e veloce sostituzione utensile.
3 **Leggera.** Puzzi 8/1C è facile da trasportare, solo 9.8 kg.
4 **Dimensioni compatte.** Puzzi 8/1 C è ideale per pulire poltrone e sedili.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
PUZZI 8/1 C	1.100-225.0	T	16			

Dati tecnici					
Tensione	-/V/Hz	**1/230/50**	Max portata getto d'acqua	l/min	**1**
Max potenza assorbita	W	**1200**	Max pressione getto d'acqua	bar	**1**
Portata d'aria	l/s	**61**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**71**
Depressione	mbar	**236**	Peso	Kg	**9,8**
Serbatoio acqua pulita/sporca	l	**8/7**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**7,5**
Resa di superficie	m²/h	**12-18**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**530 x 330 x 440**

Accessori in dotazione			
6.391-410.0	Tubo aspirazione/emissione 2,5 m	4.130-000.0	Impugnatura
4.130-001.0	Bocchetta poltrone		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 309 a pagina 313

Detergenti, vedi da pagina 515 a pagina 517

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

PUZZI 10/1

IDEALE PER:
lavare poltrone e moquette. Per interventi su piccole aree. Applicazioni in ambito automotive, sala congressi, alberghi.

PLUS DI PRODOTTO:
- NUOVO utensile con aspirazione flessibile
- Carenatura compatta, robusta in polipropilene, antiurto, resistente ai detergenti, anti-corrosione
- Serbatoio acqua pulita con filtro a protezione della pompa e indicatore di livello massimo
- Arresto aspirazione liquidi automatico
- Serbatoio acqua sporca estraibile per un semplice svuotamento
- Serbatoio acqua sporca con coperchio trasparente a controllo dell'aspirazione
- Pompa membrana con protezione da funzionamento a secco
- Potente turbina d'aspirazione doppio stadio, ridotto residuo di umidità
- Due soli pulsanti: spruzzo e aspirazione azionabili singolarmente o contemporaneamente.

1

2

3

4

1 **Pulizia tappeti.** NUOVO accessorio spruzzo/estrazione con giunto flessibile.
2 **Accensione con piede.** Azionabile senza chinarsi.
3 **Perfetto per l'uso quotidiano.** Supporto integrato per accessori e cavo.
4 **Impugnatura.** Fissaggio ed aggiustamento degli accessori senza utensili.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
PUZZI 10/1	1.100-130.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**74**
Resa di superficie	m²/h	**20–25**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Portata d'aria	l/s	**54**	Serbatoio acqua sporca	l	**9**
Depressione	mbar	**220**	Potenza motore aspirazione	W	**1250**
Max portata getto d'acqua	l/min	**1**	Peso	kg	**10,7**
Max pressione getto d'acqua	bar	**1**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**710 x 330 x 440**
Serbatoio acqua pulita	l	**10**			

Accessori in dotazione			
6.391-410.0	Tubo aspirazione/emissione 2,5 m	4.130-001.0	Bocchetta poltrone 110 mm
4.130-007.0	Bocchetta pavimento flessibile 240 mm	4.130-000.0	Impugnatura

Accessori a richiesta, vedi da pagina 309 a pagina 313

Detergenti, vedi da pagina 515 a pagina 517

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

Puzzi 10/2 Adv

IDEALE PER:
lavare poltrone e moquette. Per interventi su piccole aree. Applicazioni in ambito automotive, sala congressi, alberghi.

PLUS DI PRODOTTO:
- NUOVO utensile con aspirazione flessibile
- Carenatura compatta, robusta in polipropilene, antiurto, resistente ai detergenti, anti-corrosione
- Serbatoio acqua pulita con filtro a protezione della pompa e indicatore di livello massimo
- Arresto aspirazione liquidi automatico
- Serbatoio acqua sporca estraibile per un semplice svuotamento
- Serbatoio acqua sporca con coperchio trasparente a controllo dell'aspirazione
- Pompa membrana con protezione da funzionamento a secco
- Vaschetta per antischiuma
- Vano porta tabs
- Presa elettrica per PW 30/1.

1 **PW 30/1.** Aumenta la resa, pulisce con una spazzola rotante e la ravviva la moquette (optional).

2 **Accensione con piede.** Azionabile senza chinarsi.

3 **Antischiuma.** Vaschetta per prodotto antischiuma.

4 **Impugnatura.** Fissaggio ed aggiustamento degli accessori senza utensili.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
Puzzi 10/2 Adv	1.193-120.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**74**
Resa di superficie	m²/h	**30–45**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**10**
Portata d'aria	l/s	**54**	Serbatoio acqua pulita	l	**10**
Depressione	mbar	**220**	Serbatoio acqua sporca	l	**9**
Max portata getto d'acqua	l/min	**2**	Peso	kg	**11,5**
Max pressione getto d'acqua	bar	**2**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**705 × 320 × 435**
Potenza motore aspirazione	W	**1250**			

Accessori in dotazione			
6.391-410.0	Tubo aspirazione/emissione 2,5 m	4.130-007.0	Bocchetta pavimento flessibile 240 mm
4.130-000.0	Impugnatura		

Accessori optional	
1.913-102.0	PW 30/1

Accessori a richiesta, vedi da pagina 309 a pagina 313

Detergenti, vedi da pagina 515 a pagina 517

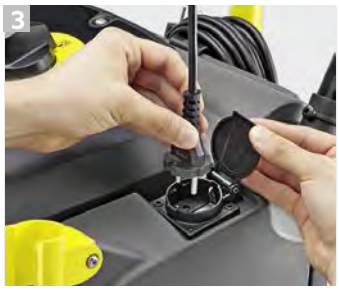
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

PUZZI 30/4

IDEALE PER:
lavare superfici tessili. Per interventi su aree di grandi dimensioni. Applicazioni in ambito alberghiero, sale congressi, automotive.

PLUS DI PRODOTTO:
- Sviluppo verticale
- Ruote di grande diametro, facile trasporto sulle scale
- Ruote anteriori con freno
- Grande filtro acqua pulita, facilmente lavabile
- Presa elettrica per accessorio PW 30/1
- Easy operator panel
- Serbatoio raccolta sporco rimovibile
- Indicatore livello acqua pulita
- Trasportabile in orizzontale con tanica acqua pulita piena
- Filtro aspirazione Hepa
- Riscaldamento soluzione fino a 40°C, solo versione E.



1 **PW 30/1.** Aumenta la resa, pulisce con una spazzola rotante e la ravviva la moquette (optional).
2 **Serbatoio grande capacità**. Pulizia di grosse superfici.
3 **Connessione elettrica per PW30**. Eccellenti risultati di pulizia e pettinatura meccanica della fibra.
4 **Contenitore sporco rimovibile.** Scarico facilitato.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
PUZZI 30/4	1.101-120.0	T	1			
PUZZI 30/4 E	1.101-122.0	T	1			

Dati tecnici

Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**68**
Resa di superficie	m²/h	**60-75**	Lunghezza cavo alimentazione	m	**15**
Portata d'aria	l/s	**74**	Serbatoio acqua sporca	l	**15**
Depressione	mbar	**254**	Potenza motore aspirazione	W	**1200**
Max portata getto d'acqua	l/min	**3**	Peso	kg	**26,0**
Max pressione getto d'acqua	bar	**4**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**580 x 460 x 930**
Serbatoio acqua pulita	l	**30**			

Accessori in dotazione

6.394-375.0	Tubo aspirazione/emissione 4 m	4.130-011.0	Bocchetta pavimenti flessibile completa 350 mm

Accessori optional

1.913-103.0	PW 30/1

Accessori a richiesta, vedi da pagina 309 a pagina 313

Detergenti, vedi da pagina 515 a pagina 517

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BRC 40/22 C

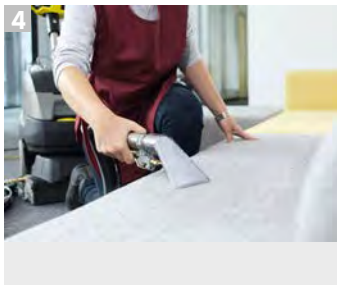
IDEALE PER:
La prima macchina per la pulizia delle superfici tessili che si impiega in marcia avanti, con gruppo lavante articolato per aumentare la produttività.

PLUS DI PRODOTTO:
- Tripla funzione: spruzzo/estrazione, iCapsol, manuale
- Testata rotante: eccellente manovrabilità
- Easy operation: comandi intuitivi, facile istruzione del personale
- Cassetto rifiuti: raccolta sporco grossolano, minore manutenzione
- Supporto cavo alimentazione
- Selettore senso rotazione spazzola
- Cambio spazzola senza utensili
- Pressione spazzola regolabile.

1

2

3


4

1 **Rullo.** Sostituzione senza attrezzi. Attacco utensile manuale.
2 **Pannello comandi.** Semplice ed intuitivo.
3 **Squadra perfetta:** abbina i detergenti Karcher per un risultato ottimale.
4 **Manuale:** utilizzabile anche per la pulizia manuale di poltrone.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BRC 40/22 C	1.008-062.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/220/50-60**	Pista lavaggio	mm	**400**
Resa di superficie	m²/h	**500**	Tanica Soluzione	l	**22**
Resa (Interim)	m²/h	**900**	Tanica Recupero	l	**19**
Pressione spruzzo (Interim)	bar	**3,5**	Lunghezza cavo	m	**15**
Pressione	bar	**7,0**	Peso	kg	**43**
Rumorosità, pressione sonora	dB(A)	**74**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**889 x 470 x 1118**

Accessori in dotazione

4.762-000.0 Rullo spazzola

Accessori a richiesta, vedi da pagina 309 a pagina 313

Detergenti, vedi da pagina 515 a pagina 517

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NEW

KÄRCHER

AB 20 Ec

IDEALE PER:
asciugare le superfici tessili in tempi ridotti prevenendo danni alle stesse. Applicazioni in ambito alberghiero, uffici.

PLUS DI PRODOTTO:
- Struttura in materiale antiurto
- Maniglia di trasporto integrata
- Supporto avvolgimento cavo integrato
- Motore brushless, durata 5.000 ore
- Velocità regolabile su 3 livelli
- Silenzioso
- Struttura in materiale antiurto
- Maniglia di trasporto integrata
- Supporto avvolgimento cavo integrato
- Posizionabile in 4 angolazioni.

1

2

3

4

1 **Supporto cavo integrato: Pratico**. Il cavo viene avvolto sulla macchina.
2 **Motore brushless.**
Velocità regolabile su 3 livelli, durata 5.000 ore.
3 **Inclinabile.**
Posizionabile su 4 angolazioni diverse.
4 **Silenzioso.**
Utilizzabile anche durante l'orario lavorativo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
AB 20 Ec	1.004-062.0	T	–			

Dati tecnici		
Tensione	V	**220–240**
Potenza	W	**120**
Portata aria	m^3/h	**1200**
Velocità ventola	rpm	**1450**
Lunghezza cavo	m	**7.5**
Peso	kg	**7.1**
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**375 × 353 × 371**

Accessori a richiesta, vedi da pagina 309 a pagina 313

Detergenti, vedi da pagina 515 a pagina 517

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

ACCESSORI PER AMPLIARE LA GAMMA D'APPLICAZIONE

Le nostre macchine spruzzo-estrazione, con l'accessorio giusto, possono pulire ogni superficie. Per esempio, il pattino di lavaggio PW 30/1 aumenta la resa oraria di queste macchine. Con il giusto accessorio, queste macchine non si limitano a lavare solo pavimenti, ma anche muri, soffitti e finestre. Le macchine Kärcher sono la soluzione giusta per ogni tipo di pulizia.

Indice Accessori Macchine spruzzo-estrazione

Accessori Pag. 310

1

2

3

1 Bocchetta tappeti

La nuova bocchetta tappeti si adatta a tutte le inclinazioni ed arriva a fondo nella fibra garantendo in questo modo ottimi risultati. Arriva sotto i divani, gli armadi e tutti gli altri mobili. È regolabile in altezza per consentire a tutti gli utenti di utilizzarla con la massima comodità. Le superfici pulite risultano immediatamente riutilizzabili grazie alla capacità di estrazione delle macchine. Il sistema modulare permette di sostituire velocemente gli inserti per tappeto e superfici dure. L'impugnatura sul tubo è facile da montare. Con la bocchetta manuale l'utente ha tutti gli accessori a disposizione.

2 Per tutti, destromani e mancini

La nostra bocchetta manuale non fa differenze tra mancini e non: è ergonomica e comoda per tutti, alti, bassi, mancini o destromani. Il nuovo design trasparente permette anche di vedere lo sporco che si estrae.

3 Abitacoli dei veicoli

La bocchetta poltrone è ottima per pulire a fondo i sedili dei veicoli, la bocchetta fessure raggiunge tutti gli angolini anche quelli più difficili. Le bocchette sono facilmente intercambiabili.

ACCESSORI MACCHINE SPRUZZO-ESTRAZIONE

La nuova gamma di accessori modulari è pensata nei minimi dettagli: il giunto flessibile la rende mobile ed ergonomica e garantisce la pulizia anche degli spigoli.

		Codice	Quantità	DN mm	Ampiezza m/mm	Prezzo	Descrizione
Tubi spruzzo-estrazione							
Tubo spruzzo estrazione 4 m	1	6.394-874.0	1	DN 32	4 m		Tubo spruzzo estrazione standard.
Tubo spruzzo estrazione 2,5 m	2	6.394-826.0	1	DN 32	2,5 m		
Tubo spruzzo-estrazione	3	6.394-375.0	1	DN 32	4 m		Tubo alta pressione con tubicino nero per lo spruzzo.
Bocchette pavimento							
Kit bocchetta pavimento flessibile, 240 mm, completo	4	4.130-007.0	1	DN 32	240 mm		Il kit comprende: una bocchetta pavimento (240 mm), un tubo di aspirazione e impugnatura a D. Parte anteriore trasparente per vedere lo stato dell'aspirazione. Squeegee flessibile.
Bocchetta pavimento flessibile, 240 mm, singola	5	4.130-008.0	1	DN 32	240 mm		Bocchetta pavimento (240 mm) singola con parte anteriore trasparente per vedere lo stato dell'aspirazione. Squeegee flessibile. Compresa nel Kit 4.130-007.0
Kit bocchetta pavimento flessibile, 350 mm, completo	6	4.130-011.0	1	DN 32	350 mm		Il kit comprende: una bocchetta pavimento (350 mm), una conduttura di aspirazione e impugnatura a D. Vetro trasparente anteriore per vedere lo stato dell'aspirazione. Squeegee flessibile.
Bocchetta pavimento flessibile, 350 mm, singola	7	4.130-009.0	1	DN 32	350 mm		Bocchetta pavimento (350 mm) singola con parte anteriore trasparente per vedere lo stato dell'aspirazione. Squeegee flessibile. Compresa nel Kit 4.130-011.0
Pattino di lavaggio PW 30/1	8	6.286-569.0	1	DN 32	285 mm		Pattino di lavaggio professionale PW 30/1 setole standard.
Adattatori per superfici dure							
Adattatore piccolo per superfici dure (240 mm)	9	4.762-014.0	1	DN 32	240 mm		Adattatore piccolo 240 mm per bocchetta pavimenti da usare su superfici dure.
Adattatore grande per superfici dure (350 mm)	10	4.762-017.0	1	DN 32	350 mm		Adattatore grande 350 mm per bocchetta pavimenti da usare su superfici dure.
Bocchette manuali							
Bocchetta poltrone	11	4.130-001.0	1	DN 32	110 mm		Bocchetta poltrone da 110 mm.
Altri accessori							
Impugnatura	12	4.130-000.0	1	DN 32			Modulare ed utilizzabile con bocchetta pavimenti, poltrone e fessure. Trasparente, per vedere lo sporco aspirato. Attacco per tubo spruzzo-estrazione.
Prolunga tubo	13	4.025-004.0	1	DN 32	780 mm		Prolunga singola
Impugnatura a D	14	4.321-001.0	1				Impugnatura a D singola per Tubo prolunga 4.025-004.0.
Serbatoio detergente singolo	15	5.070-010.0	1				Da agganciare al gancio per accessori Home-Base.
Dosatore antischiuma	16	4.006-907.0	1	DN 32			Serbatoio per soluzione antischiuma
Serbatoio detergente completo	17	4.070-006.0	1				Il kit comprende il serbatoio detergente ed il gancio per accessori Homebase da montare sugli appositi supporti.
Bocchetta fessure	18	4.130-010.0	1	DN 32			Bocchetta fessure per Tubo estrazione

■ In dotazione. ☐ Optional e compatibile. Per altri accessori e detergenti, consultare le pagine seguenti.

4-5

7

8

10

11

12

14

17

18

			Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
	1		■	■				
	2				■	■	■	
	3				□	□	□	
	4		□	□	■		□	
	5		□	□	■		□	
	6		■	■				
	7		■	■				
	8							■
	9		□	□	□	□	□	
	10		□	□				
	11		□	□	□	■	■	
	12		■	■	■	■	■	
	13		■	■	■	■	□	
	14		■	■	■	■	□	
	15		■	■	□	□		
	16		□	□		□	□	
	17		■	■	□	□		
	18		□	□	□	□	□	

		Codice	Quantità	DN mm	Ampiezza m/mm	Length	Prezzo	Descrizione
Tubi spruzzo-estrazione								
Tubo spruzzo-estrazione	1	4.440-644.0	1	DN 38	4 m			Completo con raccordo in metallo.
Bocchette pavimento								
Bocchette pavimento	2	4.130-061.0	1	DN 38	330 mm			3 Ugelli, funzionamento prolungato, pressione tra 1-14bar.
Bocchette manuali								
Bocchette manuali	3	4.130-163.0	1	DN 38	110 mm			In alluminio con ugelli a vita, DN 38. Per pulire poltrone, piccole superfici che con la bocchetta pavimenti non si riesce a pulire, (per puzzi 400/E serve una riduzione codice 3.637-029.0).
Rullo spazzola								
Rullo spazzola	4	8.621-604.0	1			300 mm		Standard, nero, per tappeti.
	5	8.621-605.0	1			450 mm		Standard, nero. ordinare 2 pezzi.
	6	8.629-552.0	1			450 mm		Bianco, ordinare 2 pezzi, per tappei duri, a filo lungo o annodati.
	7	4.762-254.0	1			400 mm		Spazzola moquette per tappeti ad anello chiuso.
	8	4.762-000.0	1			400 mm		Spazzola moquette per velluto.
Accessori particolari								
Adattatore	9	8.631-030.0	1					Per bocchetta pavimenti 4.130-061.0 e bocchetta manuale 4.130-163.0
Accessori speciali								
Tubo di riempimento	10	6.680-124.0	1			1.5 m		Tubo per riempire comodamente i serbatoi acqua. Lunghezza 1,5 m.
Cavo prolunga	11	6.647-022.0	1			20 m		20 m.

■ in dotazione. ☐ optional/compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

			BRC 40/22 C	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C
	1		□	□	□
	2		□	□	□
	3		□	□	□
	4				■
	5			■	
	6			□	
	7		□		
	8		■		
	9		□	■	■
	10		□		
	11		□		

PROGRAMMATE PER BRILLARE

Le imprese di pulizia trovano che le lavasciuga Kärcher siano indispensabili per le loro attività: ottime per lavare e lucidare superficie dure ed elastiche. Possono eseguire pulizie di fondo, di manutenzione e lucidare le superfici e i bordi. Le superfici risultano sempre perfettamente pulite ed igienizzate e lucide.

Indice Lavapavimenti

Lavasciuga operatore a bordo	Pag.	325
Lavasciuga operatore in piedi	Pag.	343
Lavasciuga operatore a terra	Pag.	349
Lavasciuga compatte	Pag.	359
Monospazzole	Pag.	365
Lavascale	Pag.	369
Lucidatrici	Pag.	371
Accessori	Pag.	373
Detergenti	Pag.	531

BD 30/4 C Bp Pack
Lavasciugapavimenti molto compatta e estremamente maneggevole con batteria agli ioni di litio per la pulizia di superfici piccole e ingombre che vengono altrimenti pulite manualmente. Particolarmente adatta per la pulizia giornaliera: il pavimento è subito asciutto e calpestabile.

BDS 43/150 C Classic
Monospazzola robusta e durevole, facile da usare, versatile e attraente nel rapporto prezzo-prestazione.

BR 45/22 C Bp Pack
Lavasciuga a rullo, alimentata a batteria, leggera, compatta e agilissima: buona ampiezza di lavoro e lunga durata della carica della batteria.

Come leggere il modello:

Modello	Ampiezza	Volume o numero di giri	Tipologia e dotazione	Varianti
Esempio: **BR**	**35**	**12**	**C**	
B = Modello base, senza testata. Da abbinare a una testata spazzole/disco **BR** = Lavasciuga a rullo **BD** = Lavasciuga a disco **BRS** = Monospazzola a rullo **BDS** = Monospazzola a disco **BDP** = Lucidatrice a disco	Nei modelli con combinazione di numeri, il primo numero indica l'ampiezza di lavoro in centimetri.	Nei modelli con combinazione di numeri, il secondo numero il volume del serbatoio acqua pulita/sporca in litri, oppure nel caso delle monospazzole e lucidatrici il numero di giri spazzola al minuto (U/min)	**C** = Compatta senza trazione **W** = Uomo a terra senza trazione **R** = Uomo a bordo, seduto **RS** = Uomo a bordo, in piedi **I** = Con sistema spazzante industriale **Abbreviazioni per testate spazzole:** **R** = A rullo **D** = A disco **S** = Vibrante **O** = Testina orbitale con movimenti rotazionali e oscillanti	**Bp** = a batteria **Ep** = a cavo **Bc** = a Batteria con caricabatteria incluso **Pack** = Package (con batteria e carica batteria inclusi) **Esc** = macchina lava scale mobili **FACT** = tre programmi di pulizia reimpostati e selezionabili **Dose** = con sistema di dosaggio detergente

LAVAPAVIMENTI

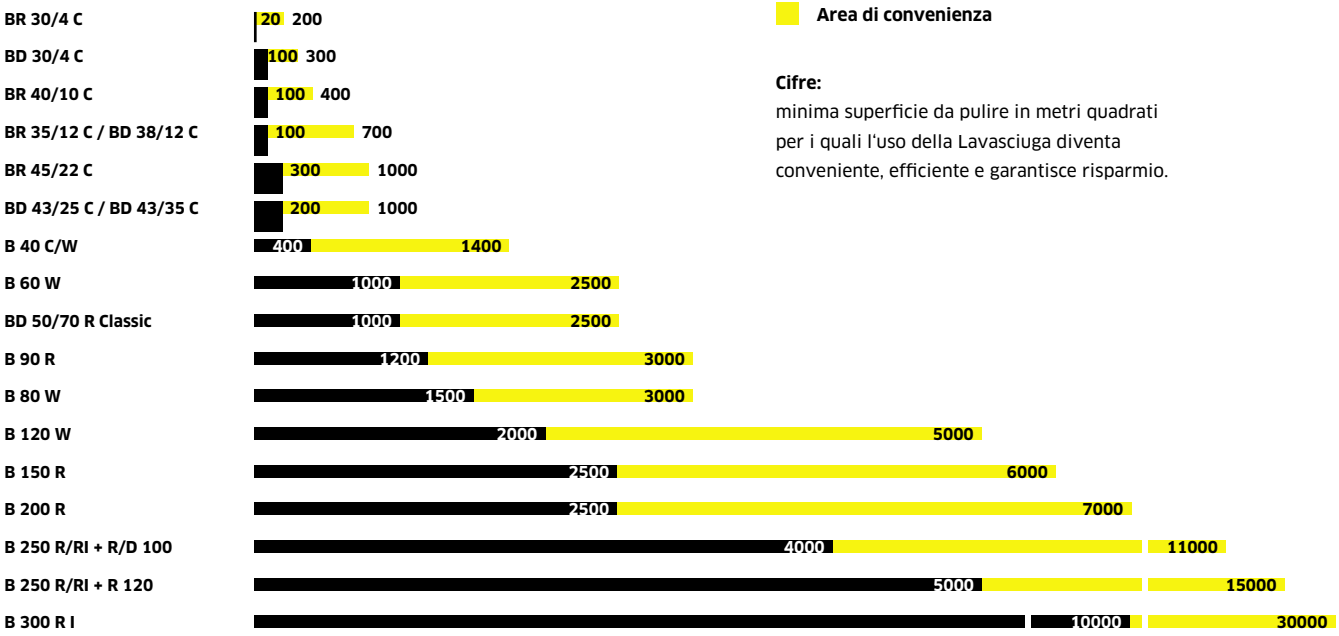
	Codice	Ampiezza lavoro spazzole (mm)	Ampiezza aspirazione (mm)	Resa teorica (m²/h)	Capacità serbatoio acqua sporca/ acqua pulita (l)	Fleet	Pressione di lavoro regolabile	Funzione spazzante	Batterie incluse	Caricabatteria incluso	DOSE	Pagina
	Lavasciuga con aspirazione operatore a bordo											
	B 250 R	1.480-231.2	1000	1160	8000	250 / 260	□	■	–	□	–	□	324
	B 200 R	1.246-200.2	950	1060	5400	200 / 200	□	■	–	□	■	–	328
	B 150 R	1.246-020.2	950	1060	5400	150 / 150	□	■	–	□	■	–	332
	B 90 R	1.161-000.2	750	940	4500	90 / 90	–	–	–	□	–	–	336
	BD 50/70 R Fleet Classic	1.161-072.0	510	850	2500	70 / 75	■	–	–	□	–	–	340
	BD 50/70 R Classic	1.161-070.0	510	850	2500	70 / 75	–	–	–	□	–	–	340
	Lavasciuga con aspirazione operatore in piedi											
	B 95 RS	1.006-200.2	650	850	2600	95 / 95	□	■	–	□	■	□	342
	BD 50/40 RS Bp	1.533-170.0	508	691	2200	40 / 40	–	–	–	□	□	–	346
	BR 55/40 RS Bp	1.533-172.0	550	716	2350	40 / 40	–	–	■	□	□	–	347
	Lavasciuga con operatore a terra - trazionate											
	B 60 W	1.384-020.2	650	940	2600	60 /60	□	■	–	□	■	□	348
	B 40 W	1.533-210.2	550	850	2200	40 / 40	□	–	■	□	■	□	352
	Lavasciuga con aspirazione compatte a batteria											
	BD 50/50 C Bp Classic	1.127-001.0	510	850	2040	50 / 50	-	-	-	□	□	-	356
	BR 45/22 C Bp Pack	1.783-460.0	450	770	1600	22 / 22	-	-	-	■	■	-	357
	BR 45/22 C Bp Pack Fleet	1.783-465.0	450	770	1600	22 / 22	-	-	-	■	■	-	357
	BD 43/25 C Classic Bp	1.515-400.0	430	850	1720	25 / 25	-	-	-	□	□	-	358
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	480	1500	12 / 12	-	-	-	■	■	-	359
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	450	1400	12 / 12	-	■	■	■	■	-	360
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	400	400	10 / 10	-	■	-	-	-	-	361
	BR 30/4 C	1.783-220.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-	-	-	362
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-225.0	300	0,5	200	4 / 4	-	-	-	–[2]	-		363
	BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	300	325	900	4 / 4	-	-	-	■	■	-	364
	Monospazzole											
	BDS 43/150 C Classic	1.291-243.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	-	365
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	-	366
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	-	367
	Lavascale											
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	470	-	35 / 35	-	-	-	-	-	-	368
	BD 17/5 ■	1.737-107.0	170-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369
	Lucidatrice											
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	-	-	371

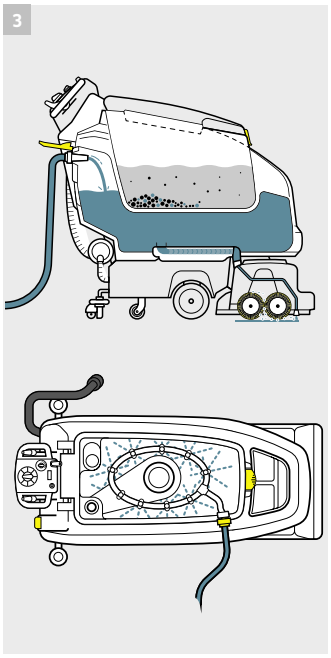
■ NEW ■ In dotazione. □ Optional [1] In combinazione con testata R [2] Di fabbrica, senza batterie

QUAL È QUELLA GIUSTA?

Come scegliere quella giusta.

Per scegliere la Lavasciuga che meglio soddisfa le specifiche necessità, occorre conoscere la grandezza e il materiale della superficie da pulire, la frequenza di pulizia il tipo di sporco da rimuovere. La giusta scelta finale permette di ottimizzare i costi, mantenendo elevati standard di pulizia. La tabella sottostante può essere d'aiuto nella scelta:





1 Batterie agli ioni di litio

Le batterie agli ioni di litio sono molto potenti e assolutamente prive di manutenzione. Hanno una lunga durata e si ricaricano in metà tempo (rispetto alle batterie gel tradizionali). La carica parziale è possibile in qualsiasi momento, affinché la macchina rimanga sempre operativa.

2 Tutto in ordine: Home Base Kit

Molte lavasciuga sono dotate di un kit per le rifiniture e di sistema per il trasporto dell'attrezzatura. Il kit "Mop" è dotato di clip e supporto per mop e portabottiglie. Il kit "Box" offre spazio per trasportare in sicurezza 3 bottiglie, nonché stracci, panni, spatole, ricambi, guanti, ecc.

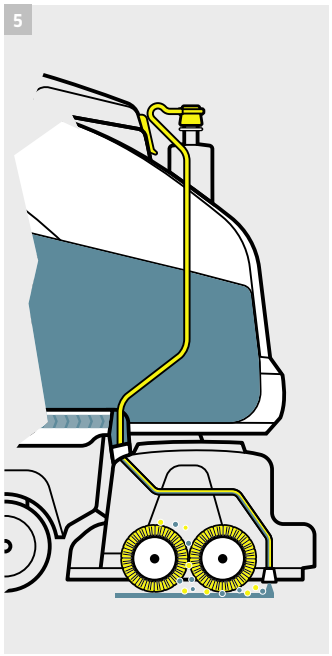
3 Sistema automatico di riempimento e lavaggio del serbatoio

Auto-Fill: basta collegare il tubo d'acqua all'unità utilizzando il raccordo del tubo flessibile e riempire il serbatoio. L'alimentazione dell'acqua si arresta automaticamente quando il serbatoio è pieno.
Sistema di lavaggio serbatoio: Dopo aver completato il lavoro di pulizia, il serbatoio dell'acqua sporca può essere pulito facilmente e comodamente utilizzando il sistema di risciacquo integrato. Basta collegare il tubo dell'acqua all'unità tramite l'apposito raccordo del tubo flessibile e sciacquare il serbatoio. L'acqua di risciacquo esce direttamente dal tubo di scarico. Ciò consente di pulire il serbatoio senza schizzi a supporto del concetto HACCP.

4 Silenziosa, economica, facile da usare ed efficiente

Con eco!efficiency, il consumo energetico, di detergente e anche il consumo di acqua sono ridotti a seconda del modello. Ciò significa che la macchina non solo può lavorare molto più a lungo ma anche che fa risparmiare denaro. Inoltre, la macchina è anche significativamente più silenziosa. Il selettore EASY!operation viene utilizzato per selezionare diversi programmi di pulizia predefiniti, incrementando la sicurezza dell'operatore.

5



6

7

8

5 DOSE - l'erogatore intelligente di detergente

La tecnologia DOSE permette la dosatura esatta dei detergenti tramite una pompa.
Inoltre è possibile cambiare tipologia di detergenti senza svuotare il serbatoio - anche durante l'impiego - risparmiando tempo e detergente. Avendo il detergente ed il serbatoio acqua pulita separati tra loro, la proliferazione di germi è scongiurata.

6 Codice colore

Funzionamento semplice e facile da comprendere grazie alla codifica dei colori: gli elementi di controllo sono gialli, gli elementi di servizio sono grigi.
I simboli usati sono autoesplicativi e disposti chiaramente.
Dopo un breve briefing, l'operatore può rapidamente iniziare il proprio lavoro e passare da una macchina all'altra in qualsiasi momento, in quanto i simboli utilizzati rimangono gli stessi.

7 KIK

Il sistema KIK offre un elevato grado di sicurezza contro l'errato impiego della lavasciuga. L'operatore non ha modo di cambiare le impostazione della macchina, precedentemente impostati dal capocantiere, al fine di soddisfare le esigenze di pulizia richieste.
L'operatore deve solo inserire la propria chiave e selezionare il programma di pulizia dal selettore EASY!operation.
Solo la chiave correttamente codificata avvierà la macchina, garantendo il massimo livello di sicurezza.

8 Kärcher Fleet

Kärcher Fleet garantisce una gestione affidabile della flotta.
Fornisce una panoramica del parco macchine e delle attività di pulizia.
Questo rende i processi di pulizia trasparenti e trasmette una completa documentazione.

QUAL'È LA LAVASCIUGA GIUSTA PER LE TUE ESIGENZE?

Lavapavimenti operatore a bordo

Area di pulizia:
Da 1200 a 30.000 m²

Campi di applicazione:
Ampi spazi multipiano, ad esempio, magazzini, aree di produzione, centri commerciali, parcheggi, fiere, aeroporti

Caratteristiche:
- Elevata resa
- Autonomia fino a 6 ore
- Elevato comfort per l'operatore

Accessori per applicazioni speciali:
- Tetto protettivo
- Lampeggiante
- Spazzole laterali
- Dosatore a bordo

Lavasciuga operatore a terra

Area di pulizia:
Da 400 a 5000 m²

Campi di applicazione:
Superfici di media grandezza, ad esempio supermercati, palestre, corridoi, scuole, piscine, hall

Caratteristiche:
- Buon controllo del risultato
- Elevata sicurezza grazie alla facile maneggevolezza
- Autonomia fino a 5,5 ore

Accessori per applicazioni speciali:
- Kit Home base "Box"
- Tubo di aspirazione esterno
- Spruzzo estrazione
- Eco!Zero: pulizia a zero impatto ambientale

eco!zero

Lavasciuga compatte

Area di pulizia:
Da 200 a 1000 m²

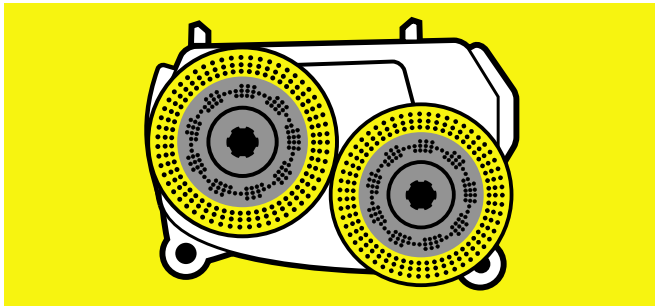
Campi di applicazione:
Piccole aree affollate, ad esempio bistrò, boutique, stazioni di servizio, show room, centri benessere, sale operatorie, cucine, panetterie

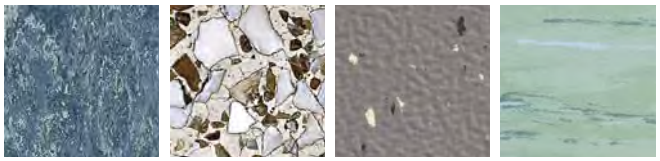
Caratteristiche:
- Elevata manovrabilità
- Mobilità (trasporto)
- Leggere
- Autonomia fino a 3 ore

Accessori per applicazioni speciali:
- Kit Home base “Box”
- Dosatore a parete DS 3
- Tubo flessibile per il riempimento
- Pulizia tappeti

SCELTA GRUPPO LAVANTE

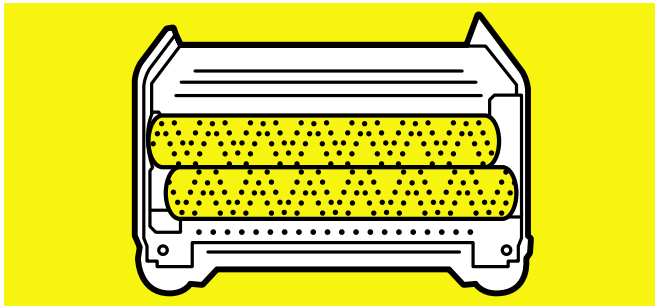
Gruppo lavante a disco





- Soprattutto per pavimentazioni non strutturate
- Ideale per pavimenti sensibili
- Usura contenuta delle spazzole
- Funzionamento silenzioso

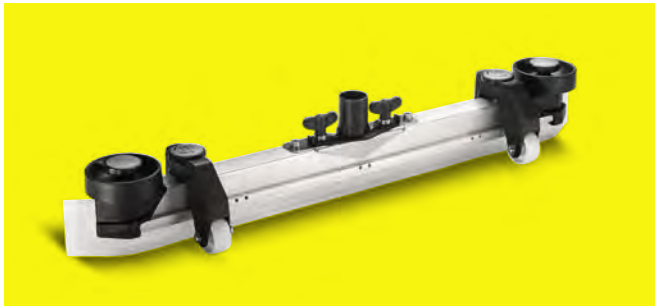
Gruppo lavante a rullo

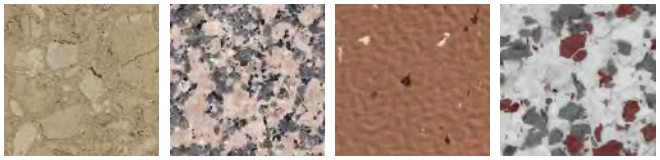


- Soprattutto per rivestimenti strutturati
- Elevata pressione di contatto
- Per superfici molto sporche
- Funzione di spazzamento
- Effetto autopulente dei rulli
- Buona pulizia degli spigoli

TERGITORE

Tergitore diritto





- Soprattutto per pavimenti senza fughe
- Facile da impostare
- Sufficiente per pavimenti lisci

Tergitore curvo o a “V”

- Soprattutto per pavimenti con fughe
- Asciugatura ottimale delle fughe
- Contenimento della sporcizia grossolana (forma a V)

L'ACCESSORIO GIUSTO PER OGNI APPLICAZIONE

	Rullo spazzola Testata R			Spazzola a disco D	Tecnologia disco D / O		Tecnologia a vibrazione	Detergente consigliato
	Rullo Pavimenti strutturati	**Rullo pad pavimenti non strutturati**	**Rullo in microfibra**	**Spazzola a disco Pavimenti strutturati**	**Pad lisci Pavimenti non strutturati**	**Pad in microfibra**	**Pad**	
Pulizia di fondo								
Rivestimenti in gomma elastica								
PVC, linoleum, gomma, PUR	■	■		■■	■			RM 752[1]/754
Pavimenti in pietra naturale (granito, marmo, ardesia ...)								
Opaco	■■ [2]	■		■■	■□			RM 752[1]/754/751[3]
Lucido		■			■□			RM 754/751[3]
Pavimenti in pietra artificiale (piastrelle, cemento, calcestruzzo ...)								
Opaco	■■ [2]	■		■	■□			RM 752[1]/754/751[3]
Lucido	■■ [2]	■		■	■□			RM 754/751[3]
Piastrelle in gres porcellanato			□		□	□		RM 752
Rivestimenti in resina sintetica								
PUR, resina epossidica	■■ [2]	■		■■	■			RM 752/751[3]
Ripristino film protettivo								
Rivestimenti		■			■		■	RM 756
Pulizia manutentiva								
Rivestimenti in gomma elastica								
PVC, linoleum, gomma, PUR	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Pavimenti in pietra naturale (granito, marmo, ardesia ...)								
Opaco	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Lucido	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 755
Pavimenti in pietra artificiale (piastrelle, calcestruzzo, calcestruzzo ...)								
Opaco	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Lucido	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 755
Piastrelle in gres porcellanato			□		□	□		RM 753
Rivestimenti in resina sintetica								
PUR, resina epossidica	■■ [2]	■		■	■		■	RM 69
Pulizia con diamante (pavimenti in pietra naturale, blocco di calcestruzzo, rivestimenti in resina sintetica)								
Pulizia di base					◇◆			RM 756
Pulizia manutenzione					◆◆			RM 755
Lucidatura								
Rivestimenti in gomma elastica								
PVC, linoleum, gomma, PUR	□	■		□■	□■			RM 748
Pavimenti in pietra naturale (granito, marmo, ardesia ...)								
Lucido	□	■		□■	□■			RM 748/746
Pavimenti in pietra artificiale (piastrelle, calcestruzzo, calcestruzzo ...)								
Lucido	□	■		□■	□■			RM 748
Rivestimenti in resina sintetica								
PUR, resina epossidica	□	■		□■	□■			RM 748
Cristallizzare								
Pavimenti calcarei (marmo, terrazzo, calcestruzzo ...)	■				◆			RM 749/775[4]
Pad e spazzole								

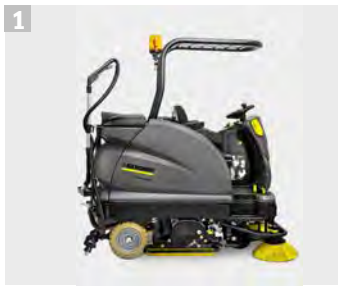
□ Bianco ■ Beige ■ Naturale ■ Giallo ■ Melamina, grigio ■ Verde ■ Rosso ■ Nero □ Blu/Bianco (Microfibra) ■ Arancione ◇◆◆ Diamante: bianco, giallo, verde ■ SPP-Pad, marrone

[1] Non utilizzare su superfici sensibili agli alcalini (linoleum, gomma, marmo lucido ...).
[2] Per fughe e pavimenti strutturati.
[3] Per sporcizia di minerali su depositi insensibili all'acido (velo di cemento, residui di calcare ...).
[4] Può essere utilizzato solo con i dischi pad.

B 250 R

IDEALE PER:
per grande superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

PLUS DI PRODOTTO:
- Disponibile anche in versione con sistema spazzante aspirante
- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro: sistema prespazzante nella versione a rullo
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK (chiave intelligente Kärcher) che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina da parte di ogni singolo operatore
- Utilizzo del sistema Eco!efficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Funzionamento e manutenzione facilitati con l'utilizzo del codice colore giallo per individuare i componenti chiave della macchina.



1 **Accessori:** è disponibile una ampia gamma di accessori aggiuntivi.
2 **Sistema DOSE.** Il detergente viene miscelato con l'acqua direttamente sulla testata.
3 **All-in-one:** la B 250 R è disponibile anche con un efficace sistema spazzante aspirante.
4 **Sistema KIK.** Chiave intelligente Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
B 250 R	1.480-231.2	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**36**	Pressione ruota anteriore	N/cm²	**207**
Serbatoio acqua pulita	l	**250**	Pressione ruota posteriore	N/cm²	**63**
Serbatoio acqua sporca	l	**250**	Rumorosità, pressione sonora	dB/A	**73**
Pendenza	%	**15**			

Accessori Optional			
9.545-210.0	Kit Cassone acido tubolare 36V 630Ah + caricatore	9.545-638.0	Caricabatterie Monofase 36V 60A

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

B 250 R CONFIGURABILE SULLE VOSTRE ESIGENZE

È possibile creare una macchina molto efficiente perfettamente configurata su misura per le vostre esigenze. È possibile scegliere tra una Lavasciuga compatta o un efficiente combinata spazzante/aspirante/lavante. Ci sono due diverse larghezze di lavoro disponibili e un'ampia varietà di utili attrezzature speciali.

Con/senza modulo spazzante/aspirante

Kärcher Fleet

Accessori speciali

Con/senza dosatore

Tergitore, dritto/curvo, 1190/1400 mm

Con/Senza sistema di dosaggio detergente DOSE

Spazzole laterali

Spazzole a rullo (R) 100/120 cm
Spazzole a disco (D) 100 cm

Spazzole a rullo
Spazzole a rulli (R) hanno vantaggi per la pulizia di pavimenti strutturati o con scanalature profonde. Le spazzole a disco (D) sono principalmente per superfici lisce.

Faro di lavoro
Per le zone scure, come in autoparchi o in aree logistiche, le luci di lavoro migliorano la visione e rendono la macchina più facile da vedere.

Unità dosaggio detergente
Con l'unità di dosaggio detergente DOSE, il detergente viene aggiunto all'acqua fresca quando richiesto. Il dosaggio può essere regolato da 0 a 3%.

Attrezzature speciali
In aggiunta, ci sono numerose altre opzioni aggiuntive, come ad esempio il lampeggiante, il ricircolo, lo spruzzo estrazione, il tetto di protezione, le spazzole laterali, che rendono la macchina ancora più efficiente.

CONFIGURA LA B 250 R PER RISPONDERE A TUTTE LE ESIGENZE

Scegli tra due diversi modelli di base: B 250 R Lavasciuga e B 250 RI combinata con dispositivo spazzante/lavante e Lavasciuga. Sono disponibili tre gruppi spazzola. È inoltre possibile selezionare il tergitore più adatto e molte altre diverse configurazioni.

1

2

3

1 Riempimento facilitato

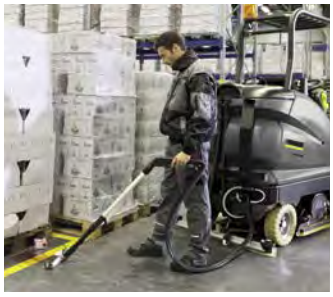
Con il sistema di riempimento automatico, un tubo viene semplicemente collegato con un attacco rapido convenzionale. Il flusso d'acqua si ferma automaticamente quando il serbatoio è pieno. Ciò significa che altre operazioni possono essere eseguite mentre il serbatoio si sta riempiendo, riducendo i tempi morti. Si consiglia l'impiego di un raccordo rapido con anti-ritorno.

2 A protezione dell'operatore

Ci sono spesso istruzioni relative all'impiego dei veicoli in aree di magazzino, al fine di proteggere i lavoratori dalla caduta di oggetti. A tal fine, vi è una tettoia disponibile per la B 250 R. Il particolare robusto tettuccio offre una protezione affidabile, senza ostacolare l'utente, e viene testato in conformità con le vigenti normative.

3 Bocchetta spruzzo estrazione per zone difficili da raggiungere

Per i posti che non possono essere raggiunti con la macchina, c'è un dispositivo supplementare che può essere trasportato a bordo macchina. Con l'ugello spruzzo/aspirazione, angoli e altre aree non accessibili per la macchina possono essere lavate ed aspirate.
L'installazione è molto semplice. Se necessario, è sufficiente collegare il tubo di aspirazione dal tergipavimento all'accessorio.



		B 250 R			B 250 R I		
+ Gruppo spazzola		**R 100**	**D 100**	**R 120**	**R 100**	**D 100**	**R 120**
Dati tecnici							
Larghezza lavoro, spazzole	**mm**	1,000	1,000	1,200	1,000	1,000	1,200
Larghezza aspirazione, tergitore	**mm**	1,060	1,060	1,420	1,060	1,060	1,420
Capacità tanica, soluzione/ recupero	**l**	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Resa oraria, teorica	**m²/h**	6,000	6,000	7,200	6,000	6,000	7,200
Resa oraria, pratica	**m²/h**	4,500	4,500	5,400	4,500	4,500	5,400
Velocità spazzole	**rpm**	600–1,200	140	600–1,200	600–1,200	140	600–1,200
Consumo, totale macchina	**W**	5,200	4,600	5,200	6,900	6,500	6,900
Consumo, motore trazione	**W**	1,600	1,600	1,600	2,000	2,000	2,000
Peso (con batterie)	**kg**	1,250	1,250	1,270	1,450	1,450	1,470
Dim. (Lu x La x H) (senza accessori)	**mm**	1900 x 1060 x 1550	1900 x 1060 x 1550	1900 x 1260 x 1550	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1060 x 1550	2730 x 1260 x 1550
Pressione spazzole, massima	**g/cm²**	260	35	230	260	35	230
Tensione	**V**	36	36	36	36	36	36
Volume contenitore pre-spazzante	**l**	20	–	24	60 + 20	60	60 + 24
Configurazione							
Rullo spazzola		■	–	■	■	–	■
Disco spazzola		–	■	–	–	■	–
Pre-spazzante		■	–	■	■	–	■
Unità spazzante/aspirante		–	–	–	■	■	■
Auto-Fill-in		■	■	■	■	–	■
FACT		■	–	■	■	■	■
Eco		■	■	■	■	■	■
Freno aggiuntivo		■	■	■	■	■	■
Funzione alza/abbassa gruppo spazzole e squeegee automatico		■	■	■	■	■	■
Pressione spazzole regolabile elettricamente		■	■	■	■	■	■
Altre configurazioni							
Batterie, bassa manutenzione, 36 V / 630 Ah		□	□	□	□	□	□
Caricatore (esterno)		□	□	□	□	□	□
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1160mm)		□	□	□	□	□	□
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1160mm)		□	□	□	□	□	□
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1400mm)		□	□	□	□	□	□
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1400mm)		□	□	□	□	□	□
Equipaggiamento speciale							
Spazzole laterali		□	□	□	□*	□*	□*
DOSE, dosatore detergente		□	□	□	□	□	□
Spruzzo estrazione		□	□	□	□	□	□
Tettuccio		□	□	□	□	□	□
Lampeggiante		□	□	□	□	□	□
Luci di lavoro		□	□	□	□	□	□
Ricircolo		□	□	□	□	□	□
Cod. Nr.							

■ In dotazione □ Optional

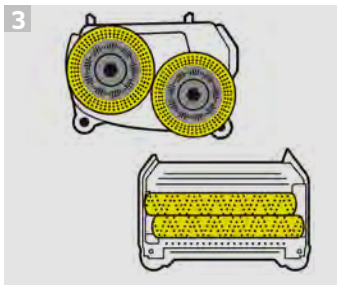
B 200 R

IDEALE PER:
per grande superfici. Studiata per applicazioni su cantieri, parcheggi, industria, logistiche.

PLUS DI PRODOTTO:
- Spazzole laterali (optional): usate in combinazione con le testate a rulli, permettono di spazzare, lavare ed asciugare in una unica operazione
- Display a colori: regolazione pressione spazzole, erogazione soluzione, potenza motore aspirazione, concentrazione detergente, velocità rulli
- Display a colori: diagnostica guasti, autonomia batterie restante e livello soluzione disponibile
- Sollevamento spazzole e tergitore in automatico
- Fleet: gestione e controllo della macchina in remoto (optional).

1

2


3

4

1 **Spazzola laterale:** in abbinata con la testata a rulli, permette di spazzare, lavare ed asciugare.
2 **Lavaggio serbatoio.** Sistema di lavaggio automatico oppure manuale sfruttando la soluzione residua nel serbatoio.
3 **Configurabile:** puoi scegliere tra testata a rullo o a spazzola per rispondere alle tue esigenze (75 o 90 cm).
4 **Freno di stazionamento.** Maggiore sicurezza in tutte le condizioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
B 200 R	1.246-200.2	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**36**	Motore di aspirazione	W	**750**
Serbatoio acqua pulita	l	**200**	Pressione ruota anteriore	N/cm²	**98**
Serbatoio acqua sporca	l	**200**	Pressione ruota posteriore	N/cm²	**67**
Pendenza	%	**10**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**67**

Accessori Optional

9.545-642.0 Kit Batterie Acido 6x 6V 240Ah
9.545-643.0 Kit Batterie GEL 6x 6V 240Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441
Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

B 200 R - Configuratore

Luci di lavoro

Con/ senza caricabatteria

Accessori speciali

con/senza scope laterali

Tettuccio

Kärcher Fleet

Con / senza risciacquo automatico del serbatoio

Spazzola lavante frontale-laterale

Batterie a bassa o senza manutenzione 180 / 240 Ah

Con/senza sistema di dosaggio detergente DOSE

Paraurti

Testate spazzola a Disco 75 o 90 o 110 cm di ampiezza.
A rullo 75 o 90 cm di ampiezza

Tergitore, dritto/curvo/a“V”

Elevata manovrabilità
il design corto e raccolto assicura una elevata manovrabilità e agilità della macchina.

Dosatore detergente
il sistema di dosaggio del detergente DOSE assicura un dosaggio preciso del detergente.

Auto-Fill
Risparmio tempo e riempimento automatico del serbatoio soluzione.

Protezione anti-urto
Robusta protezione anti-urto che protegge il gruppo lavante da eventuali danni da collisione.

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

Per soddisfare le esigenze di tutti, abbiamo pensato di rendere configurabile in ogni aspetto la B 200 R. Si può scegliere l'ampiezza di lavoro, il tipo di testata a disco o a rullo e il tipo di squeegee.

1

2

3

1 Risciacquo automatico serbatoio

È sufficiente collegare un tubo dell'acqua fresca con un raccordo convenzionale e risciacquare il serbatoio di recupero.

2 Home-Base

Il Kit Home Base con altri accessori e detergenti per la pulizia trova spazio sulla B 200 R.

3 Kärcher Fleet

Il nostro portale web per la gestione della flotta macchine dà a chi lo usa la possibilità di avere una visione completa dei parametri di ogni macchina in tempo reale. Ciò significa che si è sempre aggiornati e che nel caso, si può intervenire rapidamente.

		B 200 R				
+ Testata spazzole		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**	**D 110**
Dati tecnici						
Ampiezza di lavoro spazzole	**mm**	900	900	750	750	1100
Ampiezza di lavoro squeegee	**mm**	1060	1060	940	940	1200
Capacità serbatoio acqua pulita/sporca	**l**	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Resa teorica/pratica	**m²/h**	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200	6600
Portata soluzione max.	**l/min**	9	9	9	9	9
Giri spazzole	**U/min**	600-1300	180	600-1300	180	180
Consumo totale (modo eco!efficiency)	**W**	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Velocità trasferimento e lavoro	**km/h**	6	6	6	6	6
Peso (con batterie)	**kg**	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Dimensioni (Lu x La x H) senza accessori	**mm**	1860×910×1410	1860×910×1410	1860×910×1410	1860×910×1410	1860×1120×1410
Pressione spazzole	**g/cm²**	505	34	560	46	23
Tensione	**V**	36	36	36	36	36
Tensione caricabatteria	**V / Hz**	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60
Vano raccolta sporco	**l**	9	-	7	-	-
Configurazione						
Rullo		■	-	■	-	-
Disco		-	■	-	■	■
Sistema spazzante integrato		■	-	■	-	-
Trazione integrale		-	-	-	-	-
Auto-Fill		□	□	□	□	□
FACT		■	-	■	-	-
Modalità eco!efficiency		■	■	■	■	■
Funzione alza/abbassa gruppo spazzole e squeegee automatico		■	■	■	■	■
Pressione spazzole regolabile elettricamente		■	■	■	■	■
Pendenza superabile lungo periodo / breve periodo		10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Display a colori		■	■	■	■	■
Caricabatterie a bordo		■	■	■	■	■
Differenti configurazioni						
Batterie, senza manutenzione, 36 V / 180 Ah / 36 V /240 Ah		□	□	□	□	□
Squeegee, dritto, gomme poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		-	-	□	□	-
Squeegee, curvo, gomme poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		-	-	□	□	-
Squeegee, dritto, gomme poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		□	□	-	-	-
Squeegee, curvo, gomme poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		□	□	-	-	-
Equipaggiamento speciale						
Spazzole laterali		□	-	□	-	-
DOSE, dosatore detergente		□	□	□	□	□
Spruzzo estrazione		□	□	□	□	□
Lampeggiante		□	□	□	□	□
Lavaggio serbatoio automatico/manuale		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Paraurti		□	□	□	□	■
Cod. Nr.		**1.246-200.2**	**1.246-200.2**	**1.246-200.2**	**1.246-200.2**	**1.246-200.2**

■ In dotazione □ Optional

KÄRCHER

B 150 R

IDEALE PER:
per aree di grandi dimensioni. Pensata per parcheggi multipiano, industria ed ipermercati.

PLUS DI PRODOTTO:
- Versione Adv: trazione integrale, velocità max 10 km/h, lavaggio su rampe fino al 15%, ottima trazione e stabilità anche su pavimenti scivolosi. Freno su tutte le ruote
- Spazzole laterali (optional): usate in combinazione con le testate a rulli, permettono di spazzare, lavare ed asciugare in una unica operazione
- Display a colori: regolazione pressione spazzole, erogazione soluzione, potenza motore aspirazione, concentrazione detergente, velocità rulli
- Display a colori: diagnostica guasti, autonomia batterie restante e livello soluzione disponibile
- Sollevamento spazzole e tergitore in automatico.

ecoefficiency

1 **Versione Adv:** trazione integrale, velocità max 10 km/h, lavaggio su rampe fino al 15%.

2 **Spazzole laterali:** usate in combinazione con le testate a rulli, rendono la macchina multifunzione.

3 **Compatta:** le dimensioni compatte rendono la macchina altamente manovrabile.*

4 **Display a colori:** possono essere regolate diverse funzioni e leggere informazioni sullo stato della macchina.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
B 150 R	1.246-020.2	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**36**	Pressione ruota posteriore	N/cm²	**51**
Serbatoio acqua pulita	l	**150**	Pressione ruota anteriore	N/cm²	**94**
Serbatoio acqua sporca	l	**150**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**67**
Pendenza	%	**10 - 15 (Vers. ADV)**			

Accessori in dotazione

Caricabatterie a bordo

Accessori Optional

9.545-642.0 Kit Batterie Acido 6x 6V 240 Ah

9.545-643.0 Kit Batterie GEL 6x 6V 240 Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

B 150 R COMPLETAMENTE CONFIGURABILE PER RISPONDERE ALLE VOSTRE ESIGENZE

Luci di lavoro

Con/ senza caricabatteria

Accessori speciali

con/senza scope laterali

Tettuccio

Kärcher Fleet

Con / senza risciacquo automatico del serbatoio

Spazzola lavante frontale-laterale

Batterie a bassa o senza manutenzione 180 / 240 Ah

Con/senza sistema di dosaggio detergente DOSE

Paraurti

Testate spazzola Disco o rullo 75 o 90 cm di ampiezza

Tergitore, dritto/curvo/a“V”

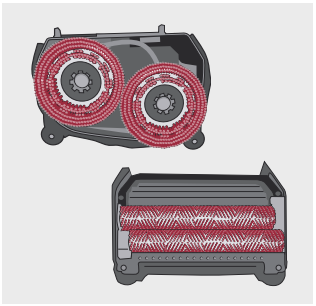
Con/senza spazzole laterali

Lavapavimenti

Risciacquo manuale serbatoio recupero
Con il sistema di risciacquo manuale, il serbatoio recupero può essere sciacquato con l'acqua dolce disponibile nel serbatoio acqua fresca.

Auto-Fill-in
Con il sistema di riempimento automatico, il serbatoio soluzione può essere riempito con un tubo esterno con un convenzionale raccordo per tubo flessibile.

Risciacquo automatico serbatoio
È sufficiente collegare un tubo dell'acqua fresca con un raccordo convenzionale e risciacquare il serbatoio di recupero.



Gruppo lavante
Sono disponibili diverse larghezze di lavoro (da 75 a 90 cm) a seconda dei requisiti dell'applicazione. Sistemi sia a rullo che a disco.

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

Scegli tra due modelli di base diversi. Standard o Advance. La versione Advance differisce principalmente dall'avere la trazione integrale per una migliore trazione e funzioni extra come il riempimento automatico, così come quattro gruppi spazzole in due larghezze di lavoro (a disco e a rullo). Inoltre, è possibile scegliere altri accessori, come batterie o tergitori diversi.

		B 150 R			
+ Gruppo spazzola		**R 75**	**D 75**	**R 90**	**D 90**
Dati tecnici					
Larghezza lavoro, spazzole	**mm**	750	750	900	900
Larghezza aspirazione, tergitore	**mm**	940	940	1060	1060
Capacità tanica, soluzione/recupero	**l**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Resa oraria, teorica/pratica	**m²/h**	4,500 / 3,200	4,500 / 3,200	5,400 / 3,800	5,400 / 3,800
Portata soluzione	**l/min**	9	9	9	9
Velocità spazzole	**rpm**	600–1300	180	600–1300	180
Consumo totale (modo eco!efficiency)	**W**	2,800 (1,680)	2,800 (1,680)	2,800 (1,680)	2,800 (1,680)
Massimo consumo motore trazione	**W**	2,500	2,500	2,500	2,500
Velocità trasferimento e lavoro	**km/h**	6	6	6	6
Peso (con batterie)	**kg**	435–520	435–520	435–520	435–520
Dimensioni (Lu x La x H)	**mm**	1,790 × 1,080 × 1,410	1,790 × 1,080 × 1,410	1,790 × 1,080 × 1,410	1,790 × 1,080 × 1,410
Pressione spazzole, massima	**g/cm²**	560	46	505	34
Tensione	**V**	36	36	36	36
Volume contenitore pre-spazzante	**l**	7	–	9	–
Configurazione					
Rullo spazzola		■	–	■	–
Disco spazzola		–	■	–	■
Pre-spazzante		■	–	■	–
Trazione integrale		–	–	–	–
Auto-Fill-in		–	–	–	–
FACT		■	–	■	–
Eco		■	■	■	■
Funzione alza/abbassa gruppo spazzole e squeegee automatico		■	■	■	■
Pressione spazzole regolabile elettricamente		■	■	■	■
Pendenza superabile lungo periodo / breve periodo		10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK		■	■	■	■
Display a colori		■	■	■	■
Caricabatterie a bordo		■	■	■	■
Differenti configurazioni					
Batterie, senza manutenzione, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		□	□	–	–
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		□	□	–	–
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		–	–	□	□
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		–	–	□	□
Equipaggiamento speciale					
Spazzole laterali		□	–	□	–
DOSE, dosatore detergente		□	□	□	□
Spruzzo estrazione		□	□	□	□
Lampeggiante		□	□	□	□
Lavaggio serbatoio automatico/manuale		□	□	□	□
Cod. Nr.		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ In dotazione □ Optional

		B 150 R Adv			
+ Gruppo spazzola		**R 75**	**D 75**	**R 90**	**D 90**
Dati tecnici					
Larghezza lavoro, spazzole	**mm**	750	750	900	900
Larghezza aspirazione, tergitore	**mm**	940	940	1,060	1,060
Capacità tanica, soluzione/recupero	**l**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Resa oraria, teorica/pratica	**m²/h**	4,500 / 3,200	4,500 / 3,200	5,400 / 3,800	5,400 / 3,800
Portata soluzione	**l/min**	9	9	9	9
Velocità spazzole	**rpm**	600–1300	180	600–1,300	180
Consumo totale (modo eco!efficiency)	**W**	3,240 (1,950)	3,240 (1,950)	3,240 (1,950)	3,240 (1,950)
Massimo consumo motore trazione	**W**	2,870	2,870	2,870	2,870
Velocità trasferimento e lavoro	**km/h**	10	10	10	10
Peso (con batterie)	**kg**	435–520	435–520	435–520	435–520
Dimensioni (Lu x La x H)	**mm**	1,790 × 1,080 × 1,410	1,790 × 1,080 × 1,410	1,790 × 1,080 × 1,410	1,790 × 1,080 × 1,410
Pressione spazzole, massima	**g/cm²**	560	46	505	34
Tensione	**V**	36	36	36	36
Volume contenitore pre-spazzante	**l**	7	–	9	–
Configurazione					
Rullo spazzola		■	–	■	–
Disco spazzola		–	■	–	■
Pre-spazzante		■	–	■	–
Trazione integrale		■	■	■	■
Auto-Fill-in		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Eco		■	■	■	■
Funzione alza/abbassa gruppo spazzole e squeegee automatico		■	■	■	■
Pressione spazzole regolabile elettricamente		■	■	■	■
Pendenza superabile lungo periodo / breve periodo		15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KIK		■	■	■	■
Display a colori		■	■	■	■
Caricabatterie a bordo		■	■	■	■
Differenti configurazioni					
Batterie, senza manutenzione, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		□	□	–	–
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (940 mm)		□	□	–	–
Squeegee, dritto, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		–	–	□	□
Squeegee, curvo, gomme in poliuretano resistenti all'olio (1060 mm)		–	–	□	□
Equipaggiamento speciale					
Spazzole laterali		□	–	□	–
DOSE, dosatore detergente		□	□	□	□
Spruzzo estrazione		□	□	□	□
Lampeggiante		□	□	□	□
Lavaggio serbatoio automatico/manuale		□	□	□	□
Cod. Nr.		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ In dotazione □ Optional

B 90 R

IDEALE PER:
superfici medio/grandi. Pensata per imprese di pulizia, industria e strutture sanitarie.

PLUS DI PRODOTTO:
- Testata spazzola intercambiabile: a disco e rullo con tre diverse ampiezze di lavoro per differenti esigenze di pulizia
- Monotasto, un solo comando per tutte le funzioni, l'operatore ha subito la padronanza della macchina
- Raggio di sterzata molto ridotto di soli 1,6 m: ottima manovrabilità anche nei corridoi
- Livello dell'acqua pulita visibile tramite display (vers. Adv)
- Display programmabile in diverse lingue (versione Adv)
- Acqua Stop automatico ad arresto spazzole: risparmio di acqua e protezione per i pavimenti
- Regolazione della pressione di contatto delle spazzole per tutti i tipi di sporco e di pavimento
- Sgancio rapido delle spazzole, tramite pedale
- Trazione stabile grazie alla perfetta distribuzione del peso.

EASY-Operation DOSE FACT product design award 2005

1 **Stabilità.** Il basso centro di gravità garantisce un ottimo grip alle ruote.

2 **Easy Operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio lucidatura e aspirazione.

3 **Autonomia.** Il grande vano permette l'impiego di batterie ad alta capacità.

4 **Sostituzione veloce.** Sostituzione veloce di spazzole o rulli senza l'ausilio di attrezzi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
B 90 R	1.161-000.2	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**24**	Pressione ruota anteriore	N/cm²	**64**
Serbatoio acqua pulita	l	**90**	Pressione ruota posteriore	N/cm²	**52**
Serbatoio recupero	l	**90**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**69**
Pendenza	%	**10**			

Accessori Optional			
9.545-203.0	Kit Batterie Acido 4x 6V 200Ah + caricatore	9.545-378.0	Kit Batterie GEL 4x 6V 180Ah + caricatore
9.545-636.0	Caricabatterie 24V 30A		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

DATI TECNICI E DOTAZIONE

		B 90 R Classic Bp B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Adv Bp B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp B 90 R Adv Dose Bp Pack
		■ Facile da usare ■ Con contaore ■ Per pulizia di manutenzione	■ Pressione spazzole regolabile ■ Motore aspirazione regolabile ■ Indicatore livello soluzione	■ Pressione spazzole regolabile ■ Con dosatore detergente ■ Motore aspirazione regolabile
Dati tecnici				
Larghezza di lavoro	mm	550–750	550–750	550–750
Larghezza di aspirazione	mm	850–940	850–940	850–940
Capacità tanica soluzione/recupero	l	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Batterie	V / Ah	24 | 24 / 170	24 | 24 / 170	24 | 24 / 170
Dimensioni	mm	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200
Peso	kg	149 | 272	150 | 273	152 | 275
Dotazione				
Motore trazione		■	■	■
Stop automatico soluzione		■	■	■
Pressione spazzole regolabile		-	■	■
DOSE		-	-	■
FACT		-	■	■
Batterie e caricabatterie inclusi		- | ■	- | ■	- | ■
Codice		**1.161-306.0 | -307.0**	**1.161-308.0 | -309.0**	**1.161-310.0 | -311.0**

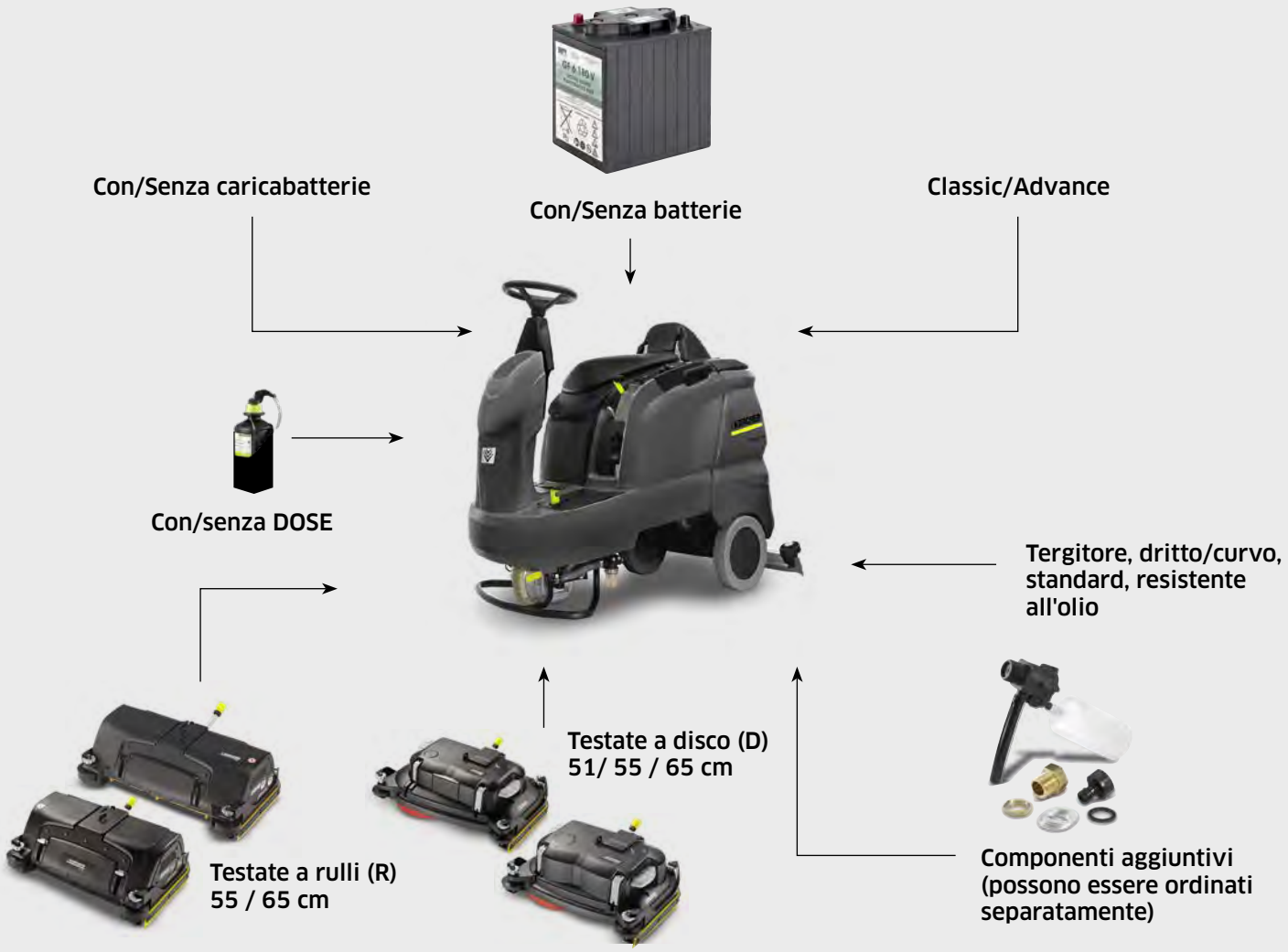
■ Incluso nella spedizione.

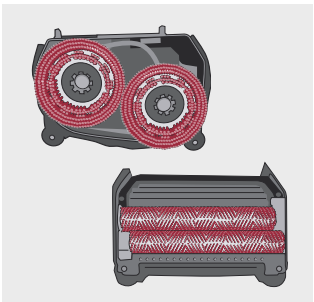
		Gruppo lavante R 55 | R 65 | R 75	Gruppo lavante D 55 | D 65 | D 75
		■ 2 rulli spazzola contro-rotanti ■ Pre-spazzante ■ Lavaggio profondo	■ 2 dischi spazzola ■ Con paraspruzzi integrato ■ Facile sostituzione spazzole
Dati tecnici			
Resa di superfici teorica	m2/h	3300 | 3900 | 4500	3300 | 3900 | 4500
Resa di superfici pratica	m2/h	2475 | 2925 | 3375	2475 | 2925 | 3375
Larghezza di lavoro	mm	550 | 650 | 750	550 | 650 | 750
Velocità	rpm	600–1300	180
Potenza motori	W	2 x 600	2 x 600
Peso	kg	28 | 29 | 30	30 | 33 | 35
Pressione	g/cm2	200–315	20–35
Volume pre-spazzante	l	5 | 6 | 7	–
Dimensioni per 550	550 mm	640 x 520 x 280	640 x 490 x 280
Dimensioni per 650	650 mm	750 x 520 x 280	745 x 505 x 280
Dimensioni per 750	750 mm	810 x 520 x 280	810 x 490 x 280
Dotazione			
Rulli spazzola		■	-
Dischi spazzola		-	■
Paraspruzzi		■	■
Pre-spazzante		■	-
Sostituzione spazzola senza utensili		■	■
Codice		**2.763-002.0 | -004.0 | -006.0**	**2.763-001.0 | -003.0 | -005.0**

■ Incluso nella spedizione.

B 90 R COMPLETAMENTE CONFIGURABILE PER RISPONDERE ALLE VOSTRE ESIGENZE

La macchina configurata si adatta perfettamente alle esigenze. Classic o Advance, con o senza dosaggio detergente, diversi tipi di gruppo spazzola o di larghezza di lavoro. Molte opzioni di configurazione





Gruppi spazzole
Disponibili 2 diverse lunghezze, a seconda della larghezza di lavoro. Sono entrambi disponibili sia curvo per superfici con fessure, che dritto per superfici lisce o difficili condizioni del terreno.

Tergitore
Ci sono diversi tergitori tra cui poter scegliere. Curvo o diritto, con la labbra in gomma naturale o in poliuretano resistente all'usura e agli oli.

Classic o Advance
La versione Classic è caratterizzata dal funzionamento semplice. Con l'Advance, impostazioni come velocità delle spazzole o la potenza della turbina possono essere regolate attraverso il menu (DOSE disponibile sono nella vers. Advance).

Attrezzature speciali
Inoltre, vi è una varietà di attrezzature speciali, quali: riempimento in automatico, pneumatici ad alto grip, lampeggiante, spazzole e pads diversi.

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

La B 90 R è disponibile in diverse larghezze di lavoro, con disco o spazzole a rullo con il tergitore corrispondente. In questo modo, la macchina è sempre perfettamente adattata alle richieste ed esigenze del cliente.

Configurazione – optional	Descrizione	
Equipaggiamento		
Classic Pack	■ **Batterie** (180Ah, senza manutenzione)	■ **Caricabatterie a bordo** per batterie da 180Ah
Adv	■ **Opzioni da display:** Velocità turbina su due livelli, selezione lingua, impostazione massima velocità di lavoro	■ **Impostazioni:** ritardo spazzole, modo test per il servizio tecnico ■ **FACT:** regolazione velocità spazzole (solo versione a rulli)
Adv Pack	■ **Opzioni da display:** Velocità turbina su due livelli, selezione lingua, impostazione massima velocità di lavoro	■ **Impostazioni:** ritardo spazzole, modo test per il servizio tecnico ■ **FACT:** regolazione velocità spazzole (solo versione a rulli) ■ **Batterie** (180Ah, senza manutenzione) ■ **Caricabatterie** per batterie 180Ah
Dose	■ **Opzioni da display:** Velocità turbina su due livelli, selezione lingua, impostazione massima velocità di lavoro, impostazione dosatore detergente	■ **Impostazioni:** ritardo spazzole, modo test per il servizio tecnico ■ **FACT:** regolazione velocità spazzole (solo versione a rulli) ■ **DOSE,** sistema dosaggio detergente ■ **RM 69 detergente base per pavimenti,** 2,5 litri
Dose Pack	■ **Opzioni da display:** Velocità turbina su due livelli, selezione lingua, impostazione massima velocità di lavoro, impostazione dosatore detergente	■ **Impostazioni:** ritardo spazzole, modo test per il servizio tecnico ■ **FACT:** regolazione velocità spazzole (solo versione a rulli) ■ **DOSE,** sistema dosaggio detergente ■ **RM 69 detergente base per pavimenti,** 2,5 litri ■ **Batterie** (180Ah, senza manutenzione) ■ **Caricabatterie** per batterie 180Ah

Configurazione – optional	Descrizione	
Gruppo lavante		
550 mm, rullo	■ Larghezza lavoro 550 mm ■ 2 rulli spazzola, 532 mm cad. ■ Pre-spazzante	■ Lavora vicino al muro sul lato destro ■ 2 rulli spazzola rossi inclusi ■ Sostituzione rapida senza utensili
550 mm, disco	■ Larghezza lavoro 550 mm ■ 2 dischi spazzola, 300 mm cad.	■ Lavora vicino al muro sul lato destro ■ 2 dischi spazzola rossi inclusi ■ Sostituzione rapida senza utensili
650 mm, rullo	■ Larghezza lavoro 650 mm ■ 2 rulli spazzola, 638 mm cad. ■ Pre-spazzante	■ Lavora vicino al muro sul lato destro ■ 2 rulli spazzola rossi inclusi ■ Sostituzione rapida senza utensili
650 mm, disco	■ Larghezza lavoro 650 mm ■ 2 dischi spazzola, 355 mm cad.	■ Lavora vicino al muro sul lato destro ■ 2 dischi spazzola rossi inclusi ■ Sostituzione rapida senza utensili
750 mm, rullo	■ Larghezza lavoro 750 mm ■ 2 rulli spazzola, 700 mm cad. ■ Pre-spazzante	■ Lavora vicino al muro sul lato destro ■ 2 rulli spazzola rossi inclusi ■ Sostituzione rapida senza utensili
750 mm, disco	■ Larghezza lavoro 750 mm ■ 2 dischi spazzola, 385 mm cad.	■ Lavora vicino al muro sul lato destro ■ 2 dischi spazzola rossi inclusi ■ Sostituzione rapida senza utensili

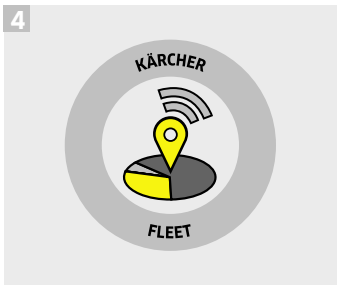
Tergitore	
Dritto, 850 mm	■ Con rotelle di supporto, gomme in poliuretano resistenti all'abrasione e all'olio, da impiegare con gruppi lavanti fino a 750 mm
Curvo, 850 mm	
Dritto, 940 mm	
Curvo, 940 mm	

KÄRCHER

BD 50/70 R Bp Classic

IDEALE PER:
compatta e maneggevole, alternativa alle macchine uomo a terra che normalmente vengono utilizzate in contesti simili.

PLUS DI PRODOTTO:
- Sollevamento spazzola a pedale
- Sollevamento tergitore manuale
- Regolazione velocità macchina da pannello
- Lampeggiante (optional)
- Fleet: controllo macchina in remoto (optional).



1 Facile da usare
Uso intuitivo grazie ai pittogrammi chiari e semplici. L'operatore sa quali tasti usare perché sono gialli e ben visibili.

2 Tecnologia a disco
Il disco si può sostituire con un comodo interruttore a pedale.

3 Design agile e compatto
Macchina molto agile con buona visibilità sulla superficie da pulire.

4 Kärcher Fleet
Sistema di gestione flotte basato su web, che permette di monitorare i parametri di ogni macchina in tempo reale.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BD 50/70 R Bp Classic	1.161-070.0	NT	1			
BD 50/70 R Fleet Classic	1.161-072.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**24**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**66**
Ampiezza di lavoro	mm	**510**	Pendenza	%	**8**
Ampiezza di aspirazione	mm	**850**	Potenza assorbita	W	**1400**
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	**70/70**	Giri spazzola	giri/min	**155**
Pressione Spazzole	g/cm²	**27**	Peso a vuoto	Kg	**194**
Resa di superficie	m²/h	**2000**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1310x590x1066**

Accessori in dotazione

4.905-026.0	Spazzola rossa in PP

Accessori Optional

9.545-380.0	Kit batterie Gel 2x12V 105Ah + CB 24V 13A	9.545-635.0	Caricabatterie 24V 13A
9.545-207.0	Kit batterie Acido 2x12V 105Ah + CB 24V 13A		

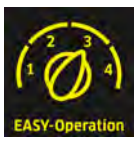
KÄRCHER
Professional

KÄRCHER

B 95 RS

IDEALE PER:
ambienti di grandi dimensioni, dove servono elevata manovrabilità e resa oraria. Ideale per imprese di pulizia, centri commerciali e strutture sanitarie

PLUS DI PRODOTTO:
- Grande maneggevolezza: per manovrare in corridoi e ambienti stretti
- Sistema chiave intelligente KIK
- Display funzioni
- Easy operation
- Configurabile secondo le proprie esigenze
- Funzione eco!efficiency.



1 **Eco!efficiency:** selezionando il programma eco!efficiency, si abbassano il gruppo lavante e la barra di aspirazione, si attiva la turbina di aspirazione e l'erogazione della soluzione. Consumo energetico ridotto, maggiore autonomia.

2 **Maggiore sicurezza:** contro un avviamento/spegnimento accidentale la macchina, può essere avviata solo quando il conducente si trova a bordo.

3 **Dose:** sistema di dosaggio automatico del detergente che consente di risparmiare e proteggere l'ambiente. Il detergente viene miscelato sulle spazzole, così il serbatoio dell'acqua fresca è sempre pulito.La concentrazione può essere regolata da 0 a 3%.

4 **Ottima visibilità:** grazie alla posizione rialzata, l'operatore ha una migliore visione d'insieme dell'ambiente. Risultato: più sicurezza e migliori risultati di pulizia

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
B 95 RS	1.006-200.2	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**24**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**67**
Serbatoio soluzione	l	**95**	Pressione ruota anteriore	N/cm²	**66**
Pendenza	%	**10**	Pressione ruota posteriore	N/cm²	**54**
Serbatoio recupero	l	**95**			

Accessori in dotazione

Caricabatterie a bordo

Accessori Optional

9.545-218.0 Kit Batterie Acido 4x 6V 200Ah

9.545-387.0 Kit Batterie GEL 4x 6V 180Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa

**Vedi specifiche contratto a pagina 542*

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA DELLA B 95 RS

Disponibile sia a rulli che a spazzole disco, 55 o 65 cm di larghezza di lavoro, con o senza dosaggio detergente. La B 95 RS può essere configurata per rispondere alle esigenze personali.
Disponibile anche con dispositivo Home base Kit "mop" per il trasporto sicuro di scopa o mop.

Protezione turbina
Nel coperchio del serbatoio acqua sporca, abbiamo inserito un filtro fine che protegge la turbina dalle impurità. In questo modo la turbina dura più a lungo.

Kit Home Base
Anche se la B 95 RS ha dimensioni compatte è possibile trasportare utensili comodamente a bordo grazie al kit home base. Si possono trasportare comodamente Flaconi di detergente, secchi, stracci e anche lo spazzolone.

Buona manovrabilità
L'operatore è in piedi sulla macchina, perciò ha un'ottima visuale. Inoltre, nonostante il capiente serbatoio da 95 litri, la macchina è decisamente compatta e quindi decisamente maneggevole. Ottima mobilità anche negli ambienti più stretti.

Testata a disco o a rulli
Sulla B 95 RS si possono montare sia testate a disco (ottime per superfici lisce) sia testate a rullo (ottime per superfici strutturate e sporco ostinato. Le testate a rullo hanno già la funzione spazzante integrata e perciò possono essere usate sia per spazzare sia per lavare.

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA

La B 95 RS lavora a diverse ampiezze. Si possono scegliere sia la tipologia di testata a disco o a rulli e sia l'ampiezza della testata: 65 cm o 75 cm. La dotazione accessoria optional prevede il sistema di dosaggio detergente DOSE, lo spazzolone del kit Home Base o il kit sostituzione batterie, la macchina risulta essere perciò economica e conveniente.

1

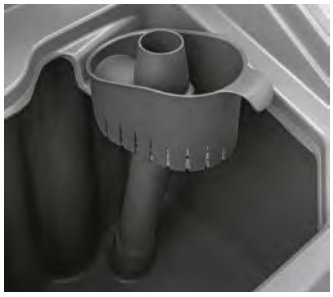
2

3

1 Kit batterie di ricambio
Il kit batterie di ricambio è stato pensato per dare la possibilità di sostituire le batterie scariche in modo rapido e veloce. La durata delle batterie quindi aumenta e così anche la possibilità di usare continuativamente la macchina.
Questo kit evita di dover investire in una seconda macchina equivalente o in una più grande le cui batterie durino più a lungo.

2 Auto Fill-in
Con il sistema di riempimento automatico, il serbatoio acqua pulita può essere riempito con un tubo esterno che abbia un raccordo per tubo flessibile convenzionale. Il sistema si ferma automaticamente quando il serbatoio è pieno.

3 Intuitiva e maneggevole
La B95 RS ha un display grande dove vengono visualizzate tutte le funzioni in modo chiaro e comprensibile. Questo display è collegato al sistema KIK - chiave intelligente Kärcher - perciò utilizzare la macchina risulta molto semplice e sicuro. Le impostazioni sono già preimpostate dal responsabile e l'utente deve semplicemente seguirle.



		B 95 RS		
+ Testate		**R 65**	**D 65**	**R 75**
Dati tecnici				
Ampiezza lavoro spazzole	**mm**	650	650	750
Ampiezza barra aspirazione	**mm**	940	940	940
Resa teorica	**m²/h**	2600	2600	3000
Capacità serbatoio acqua sporca/acqua pulita	**l**	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Massima portata d'acqua	**l/min**	8	8	8
Velocità massima	**U/min**	600–1300	180	600–1300
Consumo energetico, totale, massimo	**W**	1800	1800	1800
Consumo energetico motore trazione	**W**	600	600	600
Peso senza batterie	**kg**	206	210	207
peso con batterie	**kg**	330	334	331
Misure	**mm**	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Percentuale dosatore detergente	**%**	0–3	0–3	0–3
Pressione spazzole massima	**g/cm²**	215	24	193
Tensione macchina	**V**	24	24	24
Alimentazione caricabatteria	**V/Hz**	230/50–60	230/50–60	230/50–60
Dotazione				
Testata rulli		■	–	■
Testata disco		–	■	–
KIK (chiave intelligente Kärcher)		■	■	■
Display		■	■	■
Funzione Eco!efficiency		■	■	■
Alimentazione a batteria		■	■	■
FACT		■	–	■
Caricabatterie a bordo		■	■	■
Alza/Abbassa gruppo lavante automatico		■	■	■
Alza/abbassa tergitore		■	■	■
Pressione spazzola regolabile		■	■	■
Auto fill in (serbatoio acqua pulita)		■	■	■
Risciacquo serbatoio		■	■	■
Varianti disponibili				
Batterie 4x6 V/180 Ah senza manutenzione		□	□	□
Dotazione speciale				
Dosatore detergente (DOSE)		□	□	□
Kit Home Base Mpo		□	□	□
Flotta Kärcher		□	□	□
Cod. Nr.		**1.006-200.2**	**1.006-200.2**	**1.006-200.2**

■ In dotazione. □ Optional.

KÄRCHER

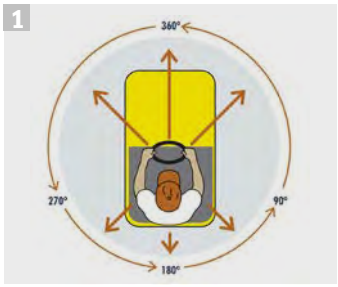
BD 50/40 RS Bp

IDEALE PER:
ambienti di medie dimensioni, dove servono manovrabilità e resa oraria. Ideale per imprese di pulizia, centri commerciali, strutture sanitarie ed Ho.Re.Ca.

PLUS DI PRODOTTO:
- Ottima visuale grazie alla posizione in piedi dell'operatore; maggiore sicurezza e possibilità di operare anche in presenza di pubblico
- Barra di asciugatura girevole; asciugatura perfetta anche nelle curve più strette
- Comando Easy operation con modalità Eco per risparmiare energia, acqua e detergente
- Estrema manovrabilità; il raggio di curva di soli 120 cm consente di girare anche nelle corsie più strette
- Minimo ingombro; la larghezza di soli 680 mm consente il passaggio anche nelle corsie delle casse di un supermercato dove potrebbe lavare solo un uomo a terra
- Attacco rapido per rifornimento acqua pulita; minore perdita di tempo e nessun rischio di tracimazione del serbatoio tutto sempre sotto il controllo dell'operatore.

EASY-Operation

ISSA/INTERCLEAN INNOVATION AWARD

1


2

3

4

1 **Raggio curvatura.** Un raggio di curvatura di soli 120 cm garantisce una maggiore manovrabilità e velocità in spazi limitati.
2 **Easy Operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio lucidatura e aspirazione.
3 **Modalità Eco.** Per un risparmio energetico di acqua e detergente.
4 **Minimo ingombro.** Soli 680 mm per lavorare anche nelle zone di difficile accesso.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BD 50/40 RS Bp	1.533-170.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**36**	Potenza media	W	**1080**
Ampiezza di lavoro	mm	**508**	Pendenza	%	**10**
Ampiezza di aspirazione	mm	**691**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**60**
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	**40/40**	Giri spazzola	giri/min	**180**
Pressione Spazzole	g/cm²	**20**	Peso senza batterie	Kg	**96**
Resa di superficie	m²/h	**2200**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1130 x 680 x 1543**

Accessori in dotazione			
8.600-042.0	Spazzola a disco in nylon	8.634-020.0	Labbra rosse scanalature larghe
8.633-816.0	Barra di aspirazione curva 691 mm		

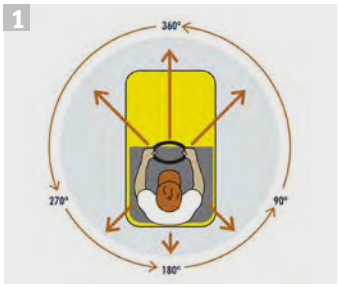
Accessori Optional			
9.545-216.0	Kit Batterie Acido 3x 12V 105Ah + caricatore	9.545-389.0	Kit Batterie GEL 3x 12V 105Ah + caricatore
9.545-369.0	Caricabatterie 36V 15A		

BR 55/40 RS Bp

IDEALE PER:
ambienti di medie dimensioni, dove servono manovrabilità e resa oraria. Ideale per imprese di pulizia, centri commerciali, strutture sanitarie ed Ho.Re.Ca.

PLUS DI PRODOTTO:
- Gruppo lavante a doppio rullo con pre-spazzante
- Ottima visuale grazie alla posizione in piedi dell'operatore; maggiore sicurezza e possibilità di operare anche in presenza di pubblico
- Comando Easy operation con modalità Eco per risparmiare energia, acqua e detergente
- Estrema manovrabilità; il raggio di curva di soli 120 cm consente di girare anche nelle corsie più strette
- Minimo ingombro; la larghezza di soli 700 mm consente il passaggio anche nelle corsie delle casse di un supermercato dove potrebbe lavare solo un uomo a terra
- Attacco rapido per rifornimento acqua pulita; minore perdita di tempo e nessun rischio di tracimazione del serbatoio
- Indicatore livello acqua pulita e oblò per controllo aspirazione; tutto sempre sotto il controllo dell'operatore.

EASY-Operation

1


2

3

4

1 **Raggio curvatura.** Un raggio di curvatura di soli 120 cm garantisce una maggiore manovrabilità e velocità in spazi limitati.
2 **Easy Operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio lucidatura e aspirazione.
3 **Modalità Eco.** Per un risparmio energetico di acqua e detergente.
4 **Minimo ingombro.** Soli 680 mm per lavorare anche nelle zone di difficile accesso.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BR 55/40 RS Bp	1.533-172.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**36**	Resa di superficie	m^2/h	**2350**
Ampiezza di lavoro	mm	**550**	Potenza media	W	**1480**
Ampiezza di aspirazione	mm	**716**	Giri spazzola	giri/min	**1200**
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	**40/40**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**60**
Pressione rullo	g/cm^2	**300 - 315**	Peso senza | con batterie	Kg	**112 | 216**
Pendenza	%	**10**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1130 x 705 x 1543**

Accessori in dotazione			
4.762-393.0	Rullo PP rosso 2x	6.273-294.0	Set labbra in PU
8.633-666.0	Tergitore completo 716 mm		

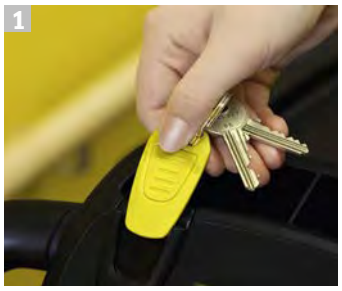
Accessori Optional			
9.545-216.0	Kit Batterie Acido 3x 12V 105Ah + caricatore	9.545-389.0	Kit Batterie GEL 3x 12V 105Ah + caricatore
9.545-369.0	Caricabatterie 36V 15A		

B 60 W

IDEALE PER:
per aree di medie dimensioni. Ideale per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

PLUS DI PRODOTTO:
- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro: sistema prespazzante nella versione a rullo
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK (chiave intelligente Kärcher) che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina da parte di ogni singolo operatore
- Utilizzo del sistema Eco!efficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Funzionamento e manutenzione facilitati con l'utilizzo del codice colore giallo per individuare i componenti chiave della macchina
- Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero: nessuno spruzzo per un risciacquo anche in luoghi chiusi.

ecolefficiency



1 **Sistema KIK.** Chiave intelligente Kärcher.
2 **Sistema DOSE.** Il detergente viene miscelato con l'acqua direttamente sulla testata.

3 **Lavaggio automatico.** Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero.*
4 **Regolazione pressione.** Maggiore autonomia della batteria e minor consumo di pad/spazzole

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
B 60 W	1.384-020.2	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**24**	Pendenza	%	**2**
Serbatoio acqua pulita	l	**60**	Motore di aspirazione	W	**580**
Serbatoio acqua sporca	l	**60**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**71**

Accessori in dotazione

Caricabatterie a bordo

Accessori Optional

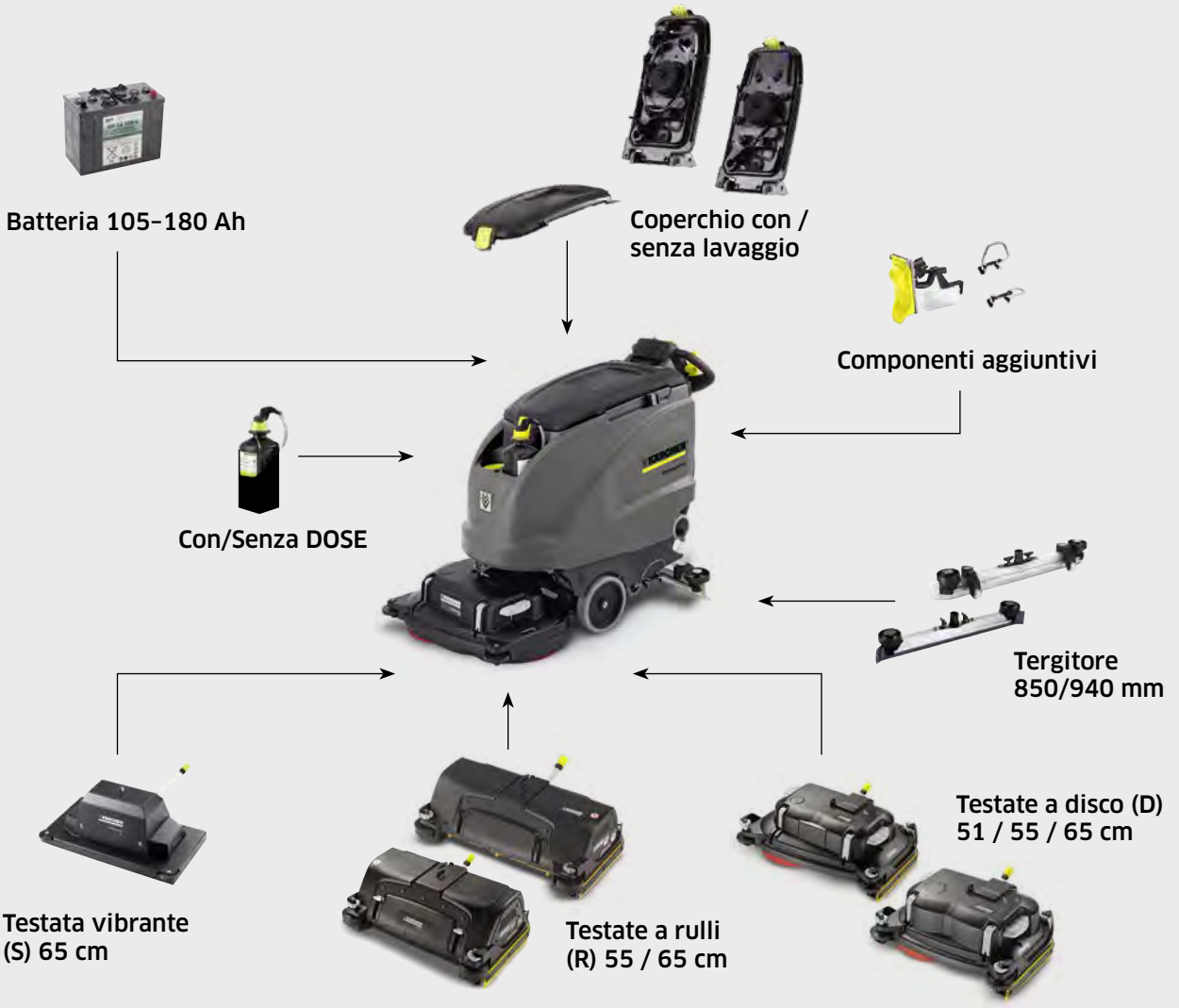
9.545-218.0 Kit Batterie Acido 4x 6V 200Ah
9.545-387.0 Kit Batterie GEL 4x 6V 180Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441
Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

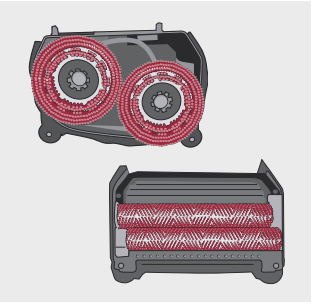
B60 W LAVASCIUGA COMPLETAMENTE CONFIGURABILE SULLE VOSTRE ESIGENZE

La B60 W può essere perfettamente adattata ad ogni attività di pulizia (alimentazione a cavo o a batteria, diverse dimensioni e tipologie di batteria, unità di dosaggio detergente, tipo di gruppo lavante, larghezza di lavoro, attrezzature speciali, tergitori ed altro). Con tutte queste opzioni è possibile creare la macchina perfetta per una pulizia ancora più efficiente.



A cavo a batteria
La B60 W è disponibile con alimentazione a cavo come a batteria. Nella versione a cavo, la trazione avviene tramite il gruppo lavante.

Attrezzature speciali aggiuntive
I Kit Home base, permettono di sistemare a bordo ulteriori attrezzature per la pulizia manuale.



Gruppo lavante
Ci sono diverse tipologie di gruppi lavanti.
Testate a rulli (R), a disco (D) ed una vibrante (S).

Squeegee
Sono disponibili in diverse larghezze per ottimizzare l'aspirazione, anche in curva. Da 850 mm per larghezze di lavoro fino a 55 cm, 940 mm per 65 cm larghezza di lavoro.

CONFIGURAZIONE SU MISURA

Ci sono due diversi modelli di base tra cui scegliere: B60 W Ep per il funzionamento a cavo e B60 W Bp con batterie. Ci sono anche quattro gruppi spazzole, a disco e a rulli, ed in diverse larghezze di lavoro. Inoltre, si può scegliere tra due diversi tipi di batterie e quattro differenti tergitori.
Attrezzature speciali come il sistema di risciacquo del serbatoio Kärcher, l'unità automatica di dosaggio detergente o dei kit home base, arricchiscono l'offerta.

		B 60 W Ep	
+ Gruppo lavante		**R 55**	**D 51**
Dati tecnici			
Larghezza di lavoro, spazzole	**mm**	550	510
Larghezza di lavoro, aspirazione	**mm**	850	850
Resa oraria, teorica	**m²/h**	2200	2040
Capacità serbatoi pulito/sporco	**l**	60 / 60	60 / 60
Massima portata d'acqua	**l/min**	3.6	3.6
Velocità massima	**rpm**	1100	180
Consumo energetico, totale, massimo	**W**	1450	1450
Consumo energetico, motore trazione	**W**	–	–
Peso (senza batterie)	**kg**	88.5	88.5
Peso con batterie 105 / 170 / 180 Ah	**kg**	–	–
Dimensioni	**mm**	1381 x 649 x 1147	1500 x 638 x 1147
Percentuale dosatore	**%**	–	–
Pressione spazzola	**g/cm²**	170	20
Dotazione			
Spazzola a rullo		■	–
Spazzola a disco		–	■
KIK		–	–
Display		–	–
Modo Eco!efficiency		–	–
Alimentazione a cavo		■	■
Alimentazione a batterie		–	–
FACT (regolazione velocità rotazione rulli)		–	–
Trazione		–	–
Carica batterie a bordo		–	–
Pressione spazzole regolabile		■	■
Altre configurazioni			
Batterie, GEL, senza manutenzione (105, 170 o 180 Ah)		–	–
Batterie, acido, bassa manutenzione (180Ah)		–	–
Tergitore, dritto con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio 850mm		□	□
Tergitore, curvo con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio 850mm		□	□
Tergitore, dritto con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio 940mm		□	□
Tergitore, curvo con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio 940mm		□	□
Dotazione speciale			
Dosatore detergente (DOSE)		–	–
Home Base Kit “Mop”		□	□
Home Base Kit “Box”		□	□
Auto-Fill-In (carico automatico acqua pulita)		□	□
Sistema lavaggio serbatoio recupero		□	□
Codice		**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

■ In dotazione. □ Optional.

B 60 W Bp				
R 55	**D 55**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
550	550	650	650	650
850	850	940	940	850
2,200	2,200	2,600	2,600	2,200
60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
600-1300	180	600-1300	180	2000
2,100	2,100	2,100	2,100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1490 x 672 x 1147	1480 x 666 x 1147	1520 x 748 x 1147	1520 x 746 x 1147	1436 x 700 x 1147
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
315	35	265	26	18
■	–	■	–	–
–	■	–	■	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
–	–	–	–	–
■	■	■	■	■
■	–	■	–	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

KÄRCHER

B 40 W

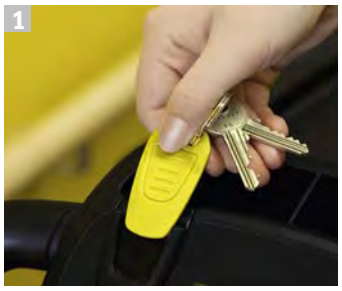
IDEALE PER:
per aree di medie dimensioni. Ideale per ospedali, magazzini, supermercati e industria.

PLUS DI PRODOTTO:
- Testata spazzole intercambiabile a disco e a rullo con diverse ampiezze di lavoro: sistema prespazzante nella versione a rullo
- Notevole semplicità di utilizzo grazie all'innovativo sistema KIK (chiave intelligente Kärcher) che permette un utilizzo corretto e sicuro della macchina da parte di ogni singolo operatore
- Utilizzo del sistema Eco!efficiency con un rilevante risparmio di energia e livello di rumorosità ridotto: adatta anche per l'utilizzo in aree sensibili al rumore
- Funzionamento e manutenzione facilitati con l'utilizzo del codice colore giallo per individuare i componenti chiave della macchina
- Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero: nessuno spruzzo per un risciacquo anche in luoghi chiusi.

PURUS AWARD

reddot design award winner 2012

ecolefficiency



1 **Sistema KIK.** Chiave intelligente Kärcher.
2 **Sistema DOSE.** Il detergente viene miscelato con l'acqua direttamente sulla testata.
3 **Lavaggio automatico.** Sistema di lavaggio automatico del serbatoio di recupero.*
4 **Sistema Quick Fill-In.** Sistema di riempimento rapido del serbatoio acqua.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
B 40 W	1.533-210.2	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**24**	Pendenza	%	**2**
Serbatoio acqua pulita	l	**40**	Motore di aspirazione	W	**500**
Serbatoio acqua sporca	l	**40**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**68**

Accessori in dotazione

Caricabatterie a bordo

Accessori Optional

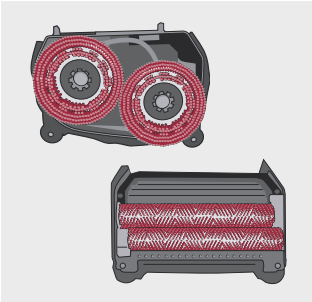
9.545-202.0 Kit Batterie Acido 2 x 12V 105Ah
9.545-394.0 Kit Batterie GEL 2 x 12V 105Ah

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441
Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

LAVASCIUGA B 40 C/W: TOTALMENTE CONFIGURABILE SULLE VOSTRE ESIGENZE

La macchina configurata è confezionata su misura per le vostre esigenze (a cavo o a batteria, unità dosaggio detergente, dimensione batterie, larghezza di lavoro, trazione, tergitore, attrezzature speciali, ecc). Sono disponibili molte opzioni di configurazione.



Gruppo lavante
Sono disponibili diverse larghezze di lavoro (da 43 a 55 cm) a seconda dell'esigenza. A rullo o a disco. La versione a rullo ha sempre anche la funzione pre-spazzante.

A cavo o batteria
A scelta se operare con alimentazione a batteria o da rete. Diversi tipi di batteria a scelta. Fino a 3½ di autonomia.

Tergitore
Ci sono diversi tergitori tra cui poter scegliere. Curvo o diritto, con la labbra in gomma naturale o in poliuretano resistente alla usura e agli oli.

Attrezzature speciali
Una varietà di attrezzature supplementari è disponibile: trazione, unità di dosaggio prodotto chimico (DOSE), riempimento automatico, supporto per mop, sistema lavaggio automatico.

CONFIGURAZIONE SU MISURA

Tre diversi modelli base da scegliere: per l'impiego a cavo (B 40 C Ep), a batteria (B 40 C Bp) oppure trazionata a batteria (B 40 W Bp). Oltre alle quattro teste di lavoro in due diverse larghezze di lavoro e disco o rullo, scegli tra tre diversi tipi di batterie e quattro differenti tergitori. Puoi scegliere attrezzature speciali ed uniche, come ad esempio il sistema di risciacquo del serbatoio.

		B 40 W Bp			
+ Gruppo lavante		**R 45**	**D 43**	**R 55**	**D 51**
Tensione	**V**	24	24	24	24
Larghezza di lavoro, spazzole	**mm**	450	430	550	508
Larghezza di lavoro, aspirazione	**mm**	850	850	850	850
Resa oraria, teorica	**m²/h**	1800	1700	2200	2000
Capacità serbatoi pulito/sporco	**l**	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Massima portata d'acqua	**l/min**	2.6	2.6	2.6	2.6
Velocità massima	**rpm**	1200	180	1200	180
Consumo energetico, totale, massimo	**W**	1300	1300	1300	1300
Consumo energetico, motore trazione	**W**	130	130	130	130
Peso (senza batterie)	**kg**	87	91	88	93
Peso con 70Ah, senza manutenzione	**kg**	129	133	130	135
Peso con 105Ah, senza manutenzione	**kg**	163	167	164	169
Peso con 80Ah, bassa manutenzione	**kg**	149	153	150	155
Dimensioni	**mm**	1249x520x1145	1249x537x1145	1249x620x1145	1249x575x1145
Percentuale dosatore	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3
Pressione spazzola	**g/cm²**	160	50	140	30
Dotazione standard					
Spazzola a rullo		■	–	■	–
Spazzola a disco		–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Display		■	■	■	■
Alimentazione a cavo		–	–	–	–
Alimentazione a batterie		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Trazione		■	■	■	■
Carica batterie a bordo		■	■	■	■
Differenti configurazioni					
Batterie, GEL, senza manutenzione (70Ah)		□	□	□	□
Batterie, GEL, senza manutenzione (105Ah)		□	□	□	□
Batterie, Acido libero, bassa manutenzione (80Ah)		□	□	□	□
Tergitore, dritto, labbra in gomma naturale		□	□	□	□
Tergitore, curvo, labbra in gomma naturale		□	□	□	□
Tergitore, dritto con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio		□	□	□	□
Tergitore, curvo con rotelle regolabili, labbra in poliuretano, resistenti all'olio		□	□	□	□
Equipaggiamento speciale					
Dosatore detergente (DOSE)		□	□	□	□
Home Base Kit “Mop”		□	□	□	□
Home Base Kit “Box”		□	□	□	□
Auto-Fill-In (carico automatico acqua pulita)		□	□	□	□
Sistema lavaggio serbatoio recupero		□	□	□	□
Nr Cod		**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

■ In dotazione. □ Optional.

B 40 CBp/Classic			
R 45	**D 43**	**R 55**	**D 51**
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2.6	2.6	2.6	2.6
1200	180	1200	180
1100	1100	1100	1100
–	–	–	–
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
124 x520x1145	1249x537x1145	1249x620x1145	1249x575x1145
0-3	0-3	0-3	0-3
160	50	140	30
■	–	■	–
–	■	–	■
■	■	■	■
■	■	■	■
–	–	–	–
■	■	■	■
■	–	■	–
–	–	–	–
■	■	■	■
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

B 40 CEp			
R 45	**D 43**	**R 55**	**D 51**
120/240	120/240	120/240	240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2.6	2.6	2.6	2.6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
–	–	–	–
76	77	77	79
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
1249x520x1145	1249x537x1145	1249x620x1145	1249x575x1145
–	–	–	–
190	26	170	20
■	–	■	–
–	■	–	■
–	–	–	–
–	–	–	–
■	■	■	■
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

KÄRCHER

BD 50/50 C Classic Bp

IDEALE PER:
lavare ed asciugare aree di medie dimensioni. Alimentazione a batteria. Ideale per scuole, palestre, officine.

PLUS DI PRODOTTO:
- Lavasciuga a batteria, senza trazione, con spazzola a disco
- Serbatoio acqua sporca facile da pulire: tubo di svuotamento controllato
- Serbatoio acqua sporca di grande capacità con galleggiante di chiusura aspirazione a serbatoio pieno
- Serbatoio acqua pulita nel corpo macchina: garantisce stabilità anche a inizio lavoro; chassis fonoassorbente
- Potente turbina per un'ottima aspirazione
- Barra d'aspirazione con inclinazione regolabile e sostituzione labbra senza attrezzi
- Pannello di comando semplice ed intuitivo
- Dosaggio della quantità di acqua pulita
- Riempimento acqua pulita sul fronte macchina facile e rapido
- Elettrovalvola stop flusso soluzione
- Rotella trasporto.

1

2

3

4

1 **Easy operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio, lucidatura e aspirazione.
2 **Riempimento facile.** A forma di imbuto, progettata per un riempimento sicuro e confortevole del serbatoio dell'acqua pulita anche con un secchio.
3 **Indicatore acqua.** Volume d'acqua pulita sempre visibile per ottimizzare la pianificazione della quantità disponibile di acqua.*
4 **Sostituzione spazzola.** Pedale per una sostituzione delle spazzole facile e rapida.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BD 50/50 C Classic Bp	1.127-001.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**24**	Pendenza	%	**2**
Ampiezza di lavoro	mm	**510**	Potenza assorbita	W	**1100**
Ampiezza di aspirazione	mm	**850**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**66**
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	**52/52**	Giri spazzola	giri/min	**155**
Pressione Spazzole	g/cm²	**27**	Peso a vuoto	Kg	**57**
Resa di superficie	m²/h	**2000**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1185 × 540 × 1000**

Accessori in dotazione	
4.905-026.0	Spazzola a disco nylon rossa

Accessori Optional			
9.545-635.0	Caricabatterie 24 V 13A	9.545-379.0	Kit Batterie GEL 72Ah + caricatore
9.545-200.0	Kit Batterie Acido 80Ah + caricatore	4.777-411.0	Tergipavimento curvo 850 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

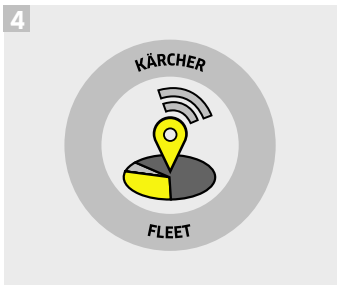
BR 45/22 C Bp Pack

IDEALE PER:
scuole, palestre, officine.

PLUS DI PRODOTTO:
- KART - gruppo spazzola rotante di +/- 200°. Lava ed asciuga anche in retromarcia
- Prespazzante integrato, a ridosso del rullo
- Batterie al litio, autonomia fino a 2 ore
- Caricabatterie a bordo. Ricarica totale in 4.5 ore. Possibili anche ricariche parziali senza danneggiare le batterie
- Rullo spazzola intercambiabile senza utensili. Pressione regolabile.
- Erogazione soluzione con pompa, portata sempre costante
- Peso di soli 55kg, batterie comprese
- Ruote scoperte per affrontare ostacoli e gradini
- Funzione Eco!efficiency. Riduzione consumi e rumorosità.
- Fleet: controllo macchina in remoto (optional).

eco!efficiency

Li+



1 **KART - gruppo lavante rotante di +/-200°.**
Uscita dai muri a 90°. La testata completa di barra segue i comandi del volante. Ha anche la funzione spazzante.
Cambio rullo: rapido e veloce senza utensili.

2 Disponibili diversi tipi di rullo.

3 **Caricabatterie a bordo:** ricaricabile ovunque, in solo 3 ore.

4 **Kärcher Fleet**
Sistema di gestione flotte basato su web, che permette di monitorare i parametri di ogni macchina in tempo reale.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BR 45/22 C Bp Pack	1.783-460.0	NT	1			
BR 45/22 C Bp Pack Fleet	1.783-465.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Ah	**25,2 / 2x21**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**66**
Ampiezza di lavoro	mm	**450**	Potenza assorbita	W	**650 | 350**
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	**22/22**	Giri spazzola	giri/min	**750-1050**
Pressione Spazzole	g/cm²	**150**	Peso a vuoto	Kg	**48**
Resa di superficie	m²/h	**1800**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**780 x 530 x 1060**
Pendenza	%	**2**			

Accessori in dotazione			
4.762-392.0	Rullo spazzola rosso PP	6.654-294.0	Batteria 25.2 V/21 Ah 2x
4.037-097.0	Set labbra asciugatura in PU	6.654-345.3	Caribatterie
4.683-027.0	Modulo TCU (solo versione Fleet)		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

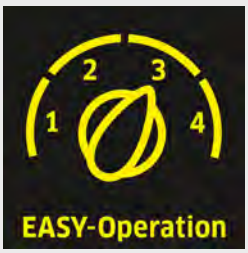
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

BD 43/25 C Classic Bp

IDEALE PER:
lavare ed asciugare aree di medie dimensioni. Alimentazione a batteria. Ideale per scuole, palestre, officine.

PLUS DI PRODOTTO:
- Lavasciuga a batteria, senza trazione, con spazzola a disco
- Serbatoio acqua sporca facile da pulire: tubo di svuotamento controllato
- Serbatoio acqua sporca di grande capacità con galleggiante di chiusura aspirazione a serbatoio pieno
- Serbatoio acqua pulita nel corpo macchina: garantisce stabilità anche a inizio lavoro; chassis fonoassorbente
- Potente turbina per un'ottima aspirazione
- Barra d'aspirazione con inclinazione regolabile e sostituzione labbra senza attrezzi
- Pannello di comando semplice ed intuitivo
- Dosaggio della quantità di acqua pulita
- Riempimento acqua pulita sul fronte macchina facile e rapido
- Elettrovalvola stop flusso soluzione.

1


2

3

4

1 **Easy operation.** Un unico tasto regola tutte le funzioni di lavaggio, lucidatura e aspirazione.
2 **Riempimento facile.** A forma di imbuto, progettata per un riempimento sicuro e confortevole del serbatoio dell'acqua pulita anche con un secchio.
3 **Indicatore acqua.** Volume d'acqua pulita sempre visibile per ottimizzare la pianificazione della quantità disponibile di acqua.*
4 **Sostituzione spazzola.** Pedale per una sostituzione delle spazzole facile e rapida.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BD 43/25 C Classic Bp	1.515-400.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V	**24**	Pendenza	%	**2**
Ampiezza di lavoro	mm	**430**	Potenza assorbita	W	**1100**
Ampiezza di aspirazione	mm	**850**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**66**
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	**25/25**	Giri spazzola	giri/min	**180**
Pressione Spazzole	g/cm²	**30-40**	Peso a vuoto	Kg	**48**
Resa di superficie	m²/h	**1720**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1315 × 680 × 1195**

Accessori in dotazione	
4.905-022.0	Spazzola a disco nylon rossa

Accessori Optional			
9.545-635.0	Caricabatterie 24 V 13A	9.545-379.0	Kit Batterie GEL 72Ah + caricatore
9.545-200.0	Kit Batterie Acido 80Ah + caricatore	4.777-411.0	Tergipavimento curvo 850 mm

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

BD 38/12 C Bp Pack

IDEALE PER:
lavare ed asciugare aree di piccole dimensioni, anche più volte al giorno. Ideali per ristoranti, alberghi, piscine.

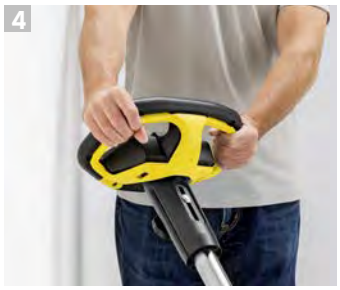
PLUS DI PRODOTTO:
- Batterie al litio, autonomia fi no a 90 minuti
- Caricabatterie a bordo. Ricarica totale in 3 ore. Possibili anche ricariche parziali senza danneggiare le batterie
- Disco spazzola intercambiabile senza utensili.
- Erogazione soluzione con pompa, portata sempre costante
- Peso di soli 36kg, batterie comprese
- Ruote scoperte per affrontare ostacoli e gradini
- Funzione Eco!efficiency. Riduzione consumi e rumorosità.

eco!efficiency

1

2

3


4

1 **Tecnologia a disco:** ottimo risultato di pulizia su pavimenti lisci. Utilizzabile con spazzole a disco e con disco trascinatore.
2 **Batteria al litio:** elevata autonomia, peso ridotto, ricarica rapida, senza effetto memoria.
3 **Caricabatterie a bordo:** ricaricabile ovunque, in solo 3 ore.
4 **Volante guida:** comandi semplici ed intuitivi. Non serve istruire il personale.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	T	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Ah	**25.2/21**	Potenza	W	**500**
Ampiezza di lavoro	mm	**380**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**65**
Ampiezza di aspirazione	mm	**480**	Giri spazzola	giri/min	**180**
Serbatoio acqua pulita	l	**12**	Peso con batterie	Kg	**36**
Serbatoio recupero	l	**12**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**980 x 510 x 1300**
Resa di superficie	m²/h	**1500**			
Pendenza	%	**2**			

Accessori in dotazione			
6.654-294.0	Batteria 25.2 V/21 Ah	6.654-293.0	Caricabatterie
6.907-151.0	Spazzola rossa	4.037-059.0	Set labbra asciugatura in PU

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

BR 35/12 C Bp Pack

IDEALE PER:
lavare ed asciugare aree di piccole dimensioni, anche più volte al giorno. Ideali per ristoranti, alberghi, piscine.

PLUS DI PRODOTTO:
- KART - gruppo spazzola rotante di +/- 200°. Lava ed asciuga anche in retromarcia
- Prespazzante integrato, a ridosso del rullo
- Batterie al litio, autonomia fino a 90 minuti
- Caricabatterie a bordo. Ricarica totale in 3 ore. Possibili anche ricariche parziali senza danneggiare le batterie
- Rullo spazzola intercambiabile senza utensili. Pressione regolabile
- Erogazione soluzione con pompa, portata sempre costante
- Peso di soli 35kg, batterie comprese
- Ruote scoperte per affrontare ostacoli e gradini
- Funzione Eco!efficiency. Riduzione consumi e rumorosità.

WINNER 2013 PURUS AWARD CMS BERLIN

eco!efficiency

Li+

1

2

3

4

1 **Prespazzante:** raccolta sporco grossolano, in molti casi non necessita la pre-scopatura.
2 **Cambio rullo:** rapido e veloce senza utensili. Disponibili diversi tipi di rullo.
3 **KART - gruppo lavante rotante di +/-200°.** Uscita dai muri a 90°.
4 **Batteria al litio:** elevata autonomia, peso ridotto, ricarica rapida, senza effetto memoria.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	T	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Ah	**25.2/21**	Resa di superficie	m^2/h	**1400**
Ampiezza di lavoro	mm	**350**	Potenza	W	**500 | 300**
Ampiezza di aspirazione	mm	**450**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**65**
Serbatoio acqua pulita	l	**12**	Giri spazzola	giri/min	**700 - 1050**
Serbatoio recupero	l	**12**	Peso con batterie	Kg	**35**
Pressione Spazzole	g/cm^2	**150**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**450 x 1000 x 1300**
Pendenza	%	**2**			

Accessori in dotazione			
6.654-294.0	Batteria 25.2 V/21 Ah	6.654-293.0	Caricabatterie
4.037-031.0	Rullo spazzola rosso	4.037-035.0	Set labbra asciugatura in PU

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BR 40/10 C ADV

IDEALE PER:
lavare ed asciugare ambienti da 100 a 450 mq. Ideale per aziende, autosaloni, ospedali, artigiani, alberghi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Serbatoi da 10 litri con manico per un trasporto comodo ed estraibili per un veloce rifornimento e scarico
- Ruote di trasporto integrate, smontabili e riponibili sull'archetto di spinta
- Due barre di asciugatura per lavorare in entrambe le direzioni, smontabili senza attrezzi per una semplice sostituzione e pulizia
- Sostituzione rulli spazzola senza attrezzi e raccordo di trasmissione a stella
- Listello di distribuzione idrica facilmente smontabile senza attrezzi per una semplice pulizia
- Pressione di contatto spazzole regolabile per adattarsi a qualsiasi superficie
- Avviamento dolce di serie, nessun salto di fusibili e limitato spunto di corrente.

1 **Avanti-indietro:** lava ed asciuga in entrambe i sensi di marcia.
2 **Pressione Rullispazzola** regolabile.
3 **Testata di spazzola.** Ridotta altezza di passaggio ed elevata maneggevolezza.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BR 40/10 C ADV	1.783-311.0	T	6			

Dati tecnici					
Alimentazione	~/V/Hz	**1/230/50**	Potenza assorbita	W	**1900**
Ampiezza di lavoro	mm	**400**	Pendenza	%	**2**
Ampiezza di aspirazione	mm	**400**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**74**
Serbatoio acqua pulita/recupero	l	**10/10**	Giri spazzola	giri/min	**1100**
Pressione Spazzole	g/cm²	**100-200**	Peso a vuoto	Kg	**30**
Resa di superficie	m²/h	**400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**520 x 470 x 380**

Accessori in dotazione			
4.777-097.0	Barra di aspirazione (ne servono 2 pezzi)	4.762-003.0	Rullo spazzola standard
4.777-098.0	Barra di aspirazione (ne servono 2 pezzi) (solo versione I)	4.762-252.0	Rullo spazzola Verde (solo versione I)

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

BR 30/4 C

IDEALE PER:
lavare ed asciugare superfici da 20 a 200 m².
Applicazioni in ambienti privati, pubblici ed uffici.

PLUS DI PRODOTTO:
- Lavasciuga compatta e leggera, alternativa alla pulizia manuale, indicata per ambienti con aree da 20 a 200 m²
- Serbatoio acqua pulita compatto e facile da estrarre per un facile riempimento anche nel lavabo
- Serbatoio acqua di recupero con pratica maniglia di trasporto, smontabile per un comodo svuotamento e pulizia
- Barra di aspirazione sollevabile per l'utilizzo in 2 fasi e smontabile per una migliore e facile pulizia e sostituzione
- Turbina di aspirazione Bypass con frizione per protezione da sovraccarico in caso di blocco accidentale
- Smontaggio spazzola senza attrezzi e senza possibilità di perdita di parti di fissaggio
- Grandi e robuste ruote per trasportare facilmente la macchina sia in piano che in presenza di scale
- Listello di distribuzione idrica smontabile senza attrezzi.

GOOD DESIGN

STAR

CMS Purus Award 2009

1 **Rullo intercambiabile:** diverse tipologie disponibili anche per pavimenti con fughe
2 **Pressione spazzola** fino a 10 volte la pulizia manuale.
3 **Testata di spazzola.** Ridotta altezza di passaggio.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BR 30/4 C	1.783-220.0	T	6			

Dati tecnici					
Alimentazione	~/V/Hz	**1/230/50**	Resa di superficie	m²/h	**200**
Ampiezza di lavoro	mm	**300**	Potenza assorbita	W	**810**
Serbatoio acqua pulita/sporca	l	**4 / 4**	Giri spazzola	giri/min	**1.450**
Pressione spazzola	g/cm²	**100**	Lunghezza cavo	m	**10**
Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**72**	Peso a vuoto	Kg	**12,4**
Pendenza	%	**2**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**390 x 335 x 1180**

Accessori in dotazione			
4.777-008.0	Barra di aspirazione completa (ne servono 2 pezzi)	4.762-005.0	Rullo spazzola standard

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BR 30/4 C Bp Pack

IDEALE PER:
lavare ed asciugare superfici da 20 a 200 m².
Applicazioni in uffici, sale di attesa, centri benessere.

PLUS DI PRODOTTO:
- Lavasciuga compatta a batteria al litio, alternativa alla pulizia manuale
- Serbatoio acqua pulita facile da estrarre per un facile riempimento anche nel lavabo
- Serbatoio acqua di recupero smontabile per un comodo svuotamento e pulizia
- Barra di aspirazione sollevabile per l'utilizzo in 2 fasi e smontabile senza utensili
- Turbina di aspirazione con frizione per protezione da sovraccarico in caso di blocco accidentale
- Smontaggio spazzola senza attrezzi
- Listello di distribuzione idrica smontabile senza attrezzi.

1

2

3

4

1 **Rullo intercambiabile:** diverse tipologie disponibili anche per pavimenti con fughe
2 **Pressione spazzola** fino a 10 volte la pulizia manuale.
3 **Caricabatterie:** pratico e rapido. Bastano solo 60 minuti per un carica completa.
4 **Batteria.** Facile da rimuovere per la ricarica.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BR 30/4 C Bp Pack	1.783-225.0	T	6			

Dati tecnici					
Alimentazione a batteria	V	**36**	Ampiezza di lavoro	mm	**300**
Resa di superficie	m²/h	**200**	Potenza assorbita	W	**550**
Serbatoio acqua pulita/sporca	l	**4 / 4**	Giri spazzola	giri/min	**1.450**
Pressione spazzola	g/cm²	**100**	Autonomia	min	**35**
Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**72**	Peso a vuoto	Kg	**11,8**
Pendenza	%	**2**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**390 x 335 x 1180**

Accessori in dotazione			
4.777-008.0	Barra di aspirazione completa (ne servono 2 pezzi)	4.762-005.0	Rullo spazzola standard
4.654-016.0	Batteria ioni di litio 36V-7.5Ah	6.654-354.0	Caricabatterie rapido

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BD 30/4 C Bp Pack

IDEALE PER:
pulire piccole aree come bar, pub, piccoli negozi, uffici, e studi medici in un batter d'occhio.
Può essere utilizzata in ambienti molto ristretti dove, ad oggi, è possibile eseguire solo le pulizie manualmente.

PLUS DI PRODOTTO:
- Batteria agli ioni di litio
- Caricabatterie esterno
- Tergitore tondo, per asciugare anche in retromarcia
- Leggera e facilmente trasportabile
- Maniglione richiudibile/regolabile
- Display intuitivo
- Funzione Eco!efficiency.

eco!efficiency

1 **Batteria Li-Ion potente.**
Ha un'ora di autonomia e si ricarica in due ore.

2 **Dimensioni molto compatte.**
Trasportabile ovunque e salvaspazio.

3 **Barra di aspirazione parabolica.** Ruota automaticamente, asciuga molto bene in curva. Il pavimento risulta subito asciutto ed immediatamente calpestabile. Lava/asciuga anche all'indietro.

4 **Serbatoi staccabili.**
Riempimento/svuotamento: veloce e pratico. Facile da pulire.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	T	6			

Dati tecnici					
Alimentazione	V/Ah	**36.5 | 5.2**	Resa di superficie	m^2/h	**900**
Ampiezza di lavoro	mm	**300**	Potenza assorbita	W	**225**
Serbatoio acqua pulita/sporca	l	**4 / 4**	Rumorosità, Pressione sonora	dB/A	**70**
Giri spazzola	giri/min	**150**	Peso a vuoto	Kg	**20**
Pendenza	%	**2**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**555 x 375 x 1050**

Accessori in dotazione			
6.670-127.0	Spazzola rossa PP	6.670-126.0	Batteria 36V 5.2Ah
6.670-234.0	Set labbra aspirazione	6.670-130.0	Caricabatterie

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

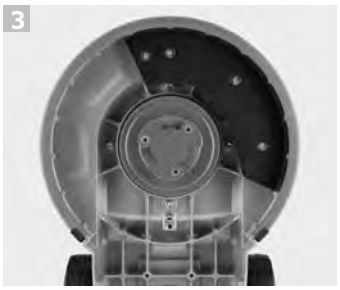
Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BDS 43/150 C Classic

IDEALE PER:
pulizia di manutenzione o fondo, su aree medio/grandi.
Applicazioni in ambito alberghiero ed imprese di pulizie.

PLUS DI PRODOTTO:
- Un potente motore da 1500 W
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi in metallo
- Attacco rapido spazzole ed accessori
- Paraurti che previene “danni” alla testata.
- Serbatoio acqua rimovibile da 10 litri con tappo (Optional).



1 **Serbatoio.** Pratico e comodo da riempire, rimovibile, 10 litri. Optional.
2 **Supporto spazzola.** Pratico supporto per evitare di rovinare la spazzola.
3 **Attacco spazzola.** Pratico, cambio spazzola senza utensili.
4 **Presa aggiuntiva.** Per collegare aspiratore o generatore di schiuma.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
BDS 43/150 C Classic	1.291-243.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Resa oraria	m²/h	**180**
Ampiezza di lavoro	mm	**430**	Altezza dal suolo	mm	**90**
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	**150**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**63**
Pressione spazzole	g/cm²	**30**	Peso	Kg	**43**
Potenza	W	**1500**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**590 x 430 x 1180**

Accessori in dotazione

6.369-899.0 Trascinatore pad 17”

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BDS 43/180 C Advance

IDEALE PER:
pulizia di manutenzione o fondo, su aree medio/grandi.
Applicazioni in ambito alberghiero ed imprese di pulizie.

PLUS DI PRODOTTO:
- Struttura a doppio tubolare che garantisce una estrema maneggevolezza e robustezza
- Compatta e facile da trasportare: la macchina può essere "piegata" in posizione verticale con un evidente risparmio di spazio
- Serbatoio acqua rimovibile da 10 litri con indicatore di livello integrato posizionato sopra la testata abbassa il baricentro: stabilità e maneggevolezza (Optional)
- Dotata di un cavo di alimentazione corto (50 cm) e di una prolunga "anti-traccia" da 15 metri
- Un potente motore da 1400 W
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi in metallo
- Attacco rapido spazzole ed accessori
- Paraurti che previene "danni" alla testata.

1

2

3

4

1 **Serbatoio acqua.** Posizionato in basso assicura una estrema stabilità.
2 **Pieghevole.** Compatta durante il trasporto: risparmio di spazio.
3 **Sistema a baionetta.** Facile e veloce per l'aggancio.
4 **Maniglia ergonomica.** Per una maggiore sicurezza durante l'uso.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BDS 43/180 C Advance	1.291-226.0	T	10			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Sicurezza		**IPX 4**
Ampiezza di lavoro	mm	**432**	Altezza dal suolo	mm	**90**
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	**180**	Diametro ruota	mm	**180**
Pressione spazzole	g/cm²	**38**	Rumorosità, Pressione sonora	dBA	**63**
Potenza	W	**1400**	Peso	Kg	**40**
Volume serbatoio (opzionale)	l	**10**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**660 x 430 x 1180**
Resa oraria teorica	m²/h	**180**			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

BDS 43/Duo C Advance

IDEALE PER:
pulizia di manutenzione o fondo, su medie superfici.
Applicazioni in ambito alberghiero ed imprese di pulizie.

PLUS DI PRODOTTO:
- Doppia velocità (150 e 300rpm), per effettuare anche lavori di manutenzione su cere metallizzate
- Struttura a doppio tubolare che garantisce una estrema maneggevolezza e robustezza
- Compatta e facile da trasportare: la macchina può essere "piegata" in posizione verticale con risparmio di spazio
- Serbatoio acqua rimovibile da 10 litri con indicatore di livello integrato posizionato sopra la testata abbassa il baricentro: stabilità e maneggevolezza (Optional)
- Dotata di un cavo di alimentazione corto (50 cm) e di una prolunga "anti-traccia" da 15 metri
- Un potente motore da 1400 W
- Riduttore epicicloidale con ingranaggi in metallo
- Attacco rapido spazzole ed accessori
- Paraurti che previene "danni" alla testata.

1

2

3

4

1 **Serbatoio acqua.** Posizionato in basso assicura una estrema stabilità.
2 **Pieghevole.** Compatta durante il trasporto: risparmio di spazio.
3 **Sistema a baionetta.** Facile e veloce per l'aggancio.
4 **Maniglia ergonomica.** Per una maggiore sicurezza durante l'uso.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BDS 43/Duo C Advance	1.291-223.0	T	10			

Dati tecnici					
Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**	Sicurezza		**IPX 4**
Ampiezza di lavoro	mm	**432**	Altezza dal suolo	mm	**90**
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	**150/300**	Diametro ruota	mm	**180**
Pressione spazzole	g/cm²	**45**	Peso	Kg	**47**
Potenza	W	**1400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**660 x 430 x 1180**
Volume serbatoio (opzionale)	l	**10**	Resa di superficie	m²/h	**180**
Rumorosità, Pressione sonora	dBA	**63**			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

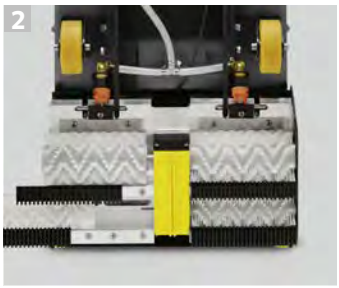
KÄRCHER

BR 47/35 Esc

IDEALE PER:
la pulizia di manutenzione o profonda di scale mobili orizzontali e verticali. Lava ed asciuga in un solo passaggio.

PLUS DI PRODOTTO:
- Lava ed asciuga in un solo passaggio
- Doppia turbina di aspirazione, per evitare che l'acqua goccioli sotto alla scala mobile
- Pulisce mentre le scale mobili sono in movimento
- Disponibili diversi pettini a seconda del modello e della marca della scala mobile
- Macchina da completare con Pettini in funzione alla marca / modello della scala mobile.

1


2

1 **Aspirazione eccellente.** Evita che l'acqua cada sull'albero della scala mobile.
2 **Scale mobili:** disponibili vari pettini a seconda della tipologia della scala da lavare.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BR 47/35 ESC	1.310-109.0	NT	1			

Dati tecnici					
Larghezza spazzola	mm	**470**	Pressione	bar	**4 – 7**
Larghezza aspirazione	mm	**470**	Rumorosità, Pressione sonora	dBA	**75**
Volume tanica pulito/sporco	l	**35 / 35**	Alimentazione	~/V/Hz	**1/50/230**
Velocità rotazione spazzole	Giri/min	**870 - 1090**	Peso	Kg	**90**
Potenza installata	W	**1400**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1200 x 670 x 1100**
Portata soluzione	l/h	**60**			

Accessori in dotazione			
5.762-266.0	Spazzola bianca 2x	5.032.932.0	Guida
5.762-268.0	Spazzola nera 2x		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

NEW

KÄRCHER

BD 17/5

IDEALE PER:
per aree piccole e scomode come scale e davanzali.
Per pulizia profonda, cristallizzazione o lucidatura di superfici dure e shamponatura su tappeti. Adatto anche per superfici verticali.

PLUS DI PRODOTTO:
- Velocità variabile fino a 470 giri/min
- Con rotelle
- Utilizzabile in verticale e in orizzontale
- Leggero e compatto
- Ampia gamma accessori disponibile.

1 **Velocità regolabile.**
Variabile in funzione all'esigenza di pulizia, fino a 470 giri/min.

2 **Leggero e compatto.** Adatto per piccole aree come scale o davanzali.

3 **Accessori.**
Ampia gamma disponibile per ogni esigenza.

4 **Spazzola angolare (optional).**
Per pulire direttamente negli angoli.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BD 17/5	1.737-107.0	T	20			

Dati tecnici					
Ampiezza di lavoro	mm	**170-200**	Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	**0-470**	Peso	Kg	**5,0**
Potenza	W	**120**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**360 × 180 × 330**

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

BDP 50/1500C

IDEALE PER:
lucidare pavimentazioni in legno, pietra calcarea, materiali resilienti. Applicazioni in ambito alberghiero, palestre ed imprese di pulizia.

PLUS DI PRODOTTO:
- Aspirazione integrata, senza motore aggiuntivo
- Paratia perimetrale flottante per contenere la polvere generata
- Sacchetto raccolta polvere riutilizzabile
- Ruota di guida centrale, per lavorare vicino al muro
- Supporto pad montato su molle, pressione regolata in automatico
- Supporto pad flottante per adattarsi a tutte le superfici
- Pads intercambiabile senza utensili
- Cavo di alimentazione arancione, alta visibilità.

1

2

1 **Aspirazione passiva integrata:** raccoglie direttamente la polvere generata.
2 **Supporto pad flottante:** pressione costante su tutti i pavimenti.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
BDP 50/1500C	1.291-141.0	T	1			

Dati tecnici					
Ampiezza aspirazione	mm	**560**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**56**
Ampiezza di lavoro	mm	**508**	Potenza	W	**1100**
Resa di superficie	m²/h	**900**	Tensione	~/V/Hz	**1/230/50**
Velocità rotazione spazzola	Giri/min	**1500**	Peso	Kg	**34,5**
Pressione di contatto	g/cm²	**4**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**760 x 550 x 1250**
Resa oraria teorica	m²/h	**120**			

Accessori a richiesta, vedi da pagina 373 a pagina 441

Detergenti, vedi da pagina 531 a pagina 537

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

SISTEMI DI ACCESSORISTICA KÄRCHER

Le Lavapavimenti Kärcher puliscono al meglio, soprattutto quando sono accessoriate in modo appropriato per lo scopo di pulizia e quando si usano i detergenti appositi. Il sistema di pulizia Kärcher che completa la macchina di accessori e detergenti originali permette di ottenere ottimi risultati a livello professionale nel modo più efficiente possibile e nella più completa sicurezza. La gamma di applicazioni è vastissima. L'efficienza di questi prodotti non è mai stata così elevata.

Indice Accessori per Lavapavimenti e Lavasciuga

Testate	Pag.	374	Kit accessori	Pag.	418
Rulli	Pag.	378	Batterie e Caricabatterie	Pag.	422
Testate a disco	Pag.	392	Accessori per Monospazzola	Pag.	430
Dischi Pad	Pag.	396	Accessori per Lavascalemobili	Pag.	436
Labbra aspirazione	Pag.	404	Accessori per Lavascale	Pag.	438
Home-Base	Pag.	412	Accessori per Lucidatrici	Pag.	440

1

Disco spazzola
codice 6.907-160.0

Rullo spazzola
codice 4.762-429.0

2

3

4

5

1 Colori spazzole
Il codice colore dei rulli e dei dischi spazzola è pensato per aiutare il cliente nella scelta della spazzola più adatta.
Più scuro è il colore più dura è la spazzola (bianco=morbido, nero=duro).

2 Soluzione per le superfici elastiche
Il rullo pad combina i vantaggi della tecnologia a rullo con i vantaggi della microfibra. Tutte le gradazioni di durezza hanno un pad corrispondente per pulire, rimuovere lo sporco e lucidare tutte le superfici e per soddisfare le diverse applicazioni.

3 Pad in melamina
I pad in melamina sono ideali per l'eliminazione dello sporco grigio dai pavimenti con la tecnologia a disco. Mediante un'intensa pulizia, in particolare piastrelle in gres porcellanato e pietre grezze possono essere ripuliti con poco sforzo.

4 Pad diamantati
I pad diamantati sono l'innovazione di Kärcher per la pulizia e lucidatura con lavasciuga nella pulizia di manutenzione.
Il sistema con 3 diverse grane è ingegnoso nell'applicazione: 3 settimane di pad bianco, 3 settimane di pad giallo, quindi pad verde. Elevata lucentezza. Risparmia molto tempo e denaro e ritarda la contaminazione. Su tutti i pavimenti in pietra naturale, in calcestruzzo e pavimenti epossidici.

5 Rinnova i rivestimenti più velocemente
I rivestimenti proteggono il pavimento e lo valorizzano visivamente. La maggior parte dei rivestimenti deve essere rinnovata regolarmente, solitamente con un forte detergente alcalino, monospazzole e molto tempo.
Tre innovativi sviluppi di Kärcher - la testa vibrante S 65, la testa orbitale O 51 e i rulli SPP - stanno accelerando questo lavoro da 3 a 10 volte. E tutto senza decerante.
Di conseguenza, i costi di pulizia calano enormemente e l'ambiente è rispettato. Nel cosiddetto processo top stripping, il rivestimento esistente viene levigato in modo uniforme e quindi rivestito nuovamente. Le testate S 65 e O 51 sono dotate di un sistema di cambio rapido, quindi non è necessario acquistare una macchina aggiuntiva. I rulli Kärcher possono essere facilmente inseriti nella testa del rullo esistente.

TESTATE

Tre tipi di testate per innumerevoli applicazioni: Kärcher fa la differenza proponendo testate a rulli R, testate a disco D e testate con tecnologia vibrante S. Le testate a disco sono ottime su pavimenti lisci. Le testate a rullo sono ideali per pulire a fondo lo sporco ostinato che si crea nelle fughe dei pavimenti strutturati. Sia le testate a disco sia le testate a rullo sono dotate di un vano aspirante, perciò la lavasciuga diventa una macchina completa che aspira. lava e asciuga. Le testate S con tecnologia vibrante giocano un ruolo particolare, nella procedura di pulizia: smerigliano a fondo il pavimento. La sostituzione tra una testata e l'altra è facilitata.

		Codice	Prezzo	Descrizione
Testate				
Testata spazzole R 45 Ep	1	2.763-021.0		Testata spazzole a rulli (2), ampiezza di lavoro 45 cm 240V.
Testata spazzole R 45 C	2	2.763-020.0		Testata spazzole a rulli (2), ampiezza di lavoro 45 cm.
Testata spazzole R 45 W	3	2.763-019.0		
Testata spazzole D 43 Ep	4	2.763-024.0		Testata spazzole a disco, ampiezza di lavoro 43 cm 240V.
Testata spazzole D 43	5	2.763-023.0		Testata spazzole a disco, ampiezza di lavoro 43 cm.
Testata spazzole R 55 Ep	6	2.763-017.0		Testata spazzole a rulli (2), ampiezza di lavoro 55 cm 240V.
Testata spazzole R 55 C	7	2.763-013.0		Testata spazzole a rulli (2), ampiezza di lavoro 55 cm.
Testata spazzole R 55 W	8	2.763-011.0		
Testata spazzole D 51 Ep	9	2.763-027.0		Testata spazzole a disco, ampiezza di lavoro 43 cm 240V.
Testata spazzole D 51	10	2.763-026.0		Testata spazzole a disco, ampiezza di lavoro 43 cm.
Testata orbitale O 51	11	2.763-044.0 ■		Per il mantenimento del film protettivo di pavimenti duri ed elastici e per la deceratura a secco dei rivestimenti polimerici. Ordinare il pad.
Testata spazzole R 55	12	2.763-002.0		2 Rulli, ampiezza 55 cm. Sostituzione spazzole senza attrezzi speciali. Alette laterali regolabili in altezza, trattengono l'acqua sotto la testata, la soluzione di acqua, detergente e sporco è incanalata verso la barra d'aspirazione costantemente anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 55	13	2.763-001.0		Testata spazzole con due dischi, ampiezza 55 cm. Sostituziene spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole R 65	14	2.763-004.0		Testata spazzole con due rulli, ampiezza 65 cm. Sostituziene spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 65	15	2.763-003.0		Testata spazzole con due dischi, ampiezza 65 cm. Sostituziene spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 65 R	16	2.763-039.0		Testata spazzole a disco. Ottima per le superfici lisce come quelle dei supermercati. Altezza del carter ridotta. Si può regolare l'altezza del disco spazzola. Le alette laterali trattengono l'acqua ed evitano gli spruzzi.
Testata spazzole S 65	17	2.763-030.0		Riporta allo splendore originario pavimenti duri e resilienti.
Testata spazzole R 75	18	2.763-006.0		Testata spazzole con due rulli, ampiezza 75cm. Sostituisce spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole D 75	19	2.763-005.0		Testata spazzole con due dischi, ampiezza 75cm. Sostituisce spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole R 90 S	20	2.763-007.0		Testata spazzole con due rulli, ampiezza 90cm. Sostituisce spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-3

4-5

6-8

9-10

11

12, 14, 18

13, 15, 19

16

17

20

		B 250 R l + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 R l + R 100 / B 250 R + R 100	B 250 R l + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Bp + S 65	B 60 W Ep R 55 / B 40 C Ep + R 55	B 60 W Ep + D 51 / B 40 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp Classic + D 51	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
1																																									
2																																									
3																																									
4																																									
5																																									
6																																									
7																																									
8																																									
9																																									
10																																									
11																																									
12										□	□	□																												
13										□	□	□																												
14										□	□	□		■											■															
15										□	□	□														■														
16															■											□														
17										□	□	□															■													
18								■		□	□	□	■							■		■																		
19									■	□	□	□									■		■																	
20						■														■																				

TESTATE

		Codice	Prezzo	Descrizione
Testata spazzole D 90 S	21	2.763-008.0		Testata spazzole con due dischi, ampiezza 90cm. Sostituisce spazzole senza attrezzi speciali. Le alette laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua sotto la testata, perciò la soluzione di acqua, detergente e sporco viene incanalata verso la barra d'aspirazione in modo costante anche in curva. Testata spazzole ordinabile separatamente.
Testata spazzole R 100 S	22	2.763-033.0		Testata spazzole con ampiezza di lavoro 100 cm. Funzione aspirante incorporata. Sostituzione spazzole facilitata dal pedale. Ottima per rimuovere lo sporco ostinato.
Testata spazzole D 100 S	23	2.763-035.0		
Testata spazzole D110	24	2.763-040.0		Testata spazzole con 2 dischi, sistema di sostituzione spazzole a pedale. Ampiezza 110 cm. Alette laterali regolabili. Da usare su superfici lisce.
Testata spazzole D110	25	2.763-040.0		Gruppo lavante con due spazzole a disco, cambio rapido delle spazzole e larghezza di lavoro di 110 cm. Le minigonne laterali sono regolabili in altezza e trattengono l'acqua, confluendola al tergipavimento anche durante le curve. Gruppo spazzole fornito separatamente.
Testata spazzole R 120 S	26	2.763-034.0		Testata spazzole con ampiezza di lavoro 120 cm. Funzione aspirante incorporata. Sostituzione spazzole facilitata dal pedale. Ottima per rimuovere lo sporco ostinato.
Kit montaggio Testata S 65	27	4.036-063.0		Kit di montaggio per testata S 65 sui modelli di nuova generazione delle B 60 W e B 80 W.
	28	4.036-061.0		Kit di montaggio per testata S 65 sulle B 90 R.
Paraurti ABS R75/R90	29	2.643-369.0		Protegge la testata spazzole da colpi e urti.
Paraurti ABS D75	30	2.643-370.0		
Paraurti ABS D90	31	2.643-371.0		

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

21

22, 26

23

24

27

28

			B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R + R 100	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Bp + S 65	B 60 W Ep R 55 / B 40 C Ep + R 55	B 60 W Ep + D 51 / B 40 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp Classic + D 51	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
	21								■													■																						
	22			■																																							
	23				■																																						
	24																					■																					
	25					■																																					
	26		■																																							
	27																														□											
	28										□	□	□																													
	29																			■		■																				
	30																						■																			
	31																				■																					

RULLI

I rulli spazzola combinano alta velocità con alta pressione di contatto sulla superficie: per questo puliscono a fondo.

		Codice	Tipo / Durezza	Lunghezza mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Rulli spazzola								
Rullo spazzola	1	4.762-452.0	morbido	300	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati.
	2	4.762-499.0	morbido	300	blu	1		Lavaggio tappeti.
	3	4.762-005.0	medio	300	rosso	1		Per tutti i pavimenti.
	4	4.762-484.0	alto/basso	300	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi.
	5	4.037-036.0	molto morbido	350	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati.
	6	4.037-031.0	medio	350	rosso	1		Per tutti i pavimenti.
	7	4.037-037.0	medio	350	arancione	1		Pulisce a fondo pavimenti strutturati molto sporchi e fughe molto profonde.
	8	4.037-038.0	duro	350	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti.
	9	4.762-250.0	molto morbido	400	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati.
	10	4.762-274.0	morbido	400	naturale	1		In crine di cavallo, ottimo per pulire e lucidare.
	11	4.762-003.0	medio	400	rosso	1		Per tutti i pavimenti.
	12	4.762-251.0	alto/basso	400	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi.
	13	4.762-252.0	duro	400	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti.
	14	4.762-481.0	molto duro	400	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti.
	15	4.762-254.0	morbido, tappeti	400	blu	1		Rullo spazzola per lavaggio tappeto annodati ad anello.
	16	4.762-000.0	medio duro,	400	verde	1		Rullo spazzola per lavaggio tappeto in velluto.
	17	4.762-405.0	morbido	450	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 45.
	18	4.762-392.0	medio	450	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con R 45.
	19	4.762-406.0	alto/basso	450	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R 45.
	20	4.762-407.0	duro	450	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 45.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1, 5, 9, 17, 22

2

3

4, 19, 24

6, 11

7, 12

8, 13, 20, 25

10

14, 26, 31, 41, 45

15

16

18

	B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
1																																					□	□
2																																					□	□
3																																					■	■
4																																					□	□
5																																		□				
6																																		■				
7																																		□				
8																																		□				
9																																			□	□		
10																																			□	□		
11																																			□	■		
12																																			□	□		
13																																			■	□		
14																																			□	□		
15																																			□	□		
16																																			□	□		
17																										□		□		□		□						
18																										■		■		■		■	■					
19																										□		□		□		□	□					
20																										□		□		□		□	□					

Lavapavimenti

		Codice	Tipo / Durezza	Lunghezza mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Rullo spazzola	21	4.762-408.0	molto duro	450	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 45.
	22	4.762-409.0	morbido	550	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati. Compatibile con B 40C/W/RS R55.
	23	4.035-184.0	medio	550	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con B 40 C/W/RS R 55.
	24	4.762-410.0	alto/basso	550	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con B 40C/W/RS R55.
	25	4.762-411.0	duro	550	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con B 40 C/W/RS R 55.
	26	4.762-412.0	molto duro	550	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con B 40 C/W/RS R 55.
	27	6.906-977.0	morbido	532	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 55.
	28	4.035-193.0	medio	532	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con R 55.
	29	6.906-978.0	alto/basso	532	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R55.
	30	6.906-979.0	duro	532	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 55.
	31	6.906-980.0	molto duro	532	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 55.
	32	6.906-981.0	morbido	638	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 65.
	33	4.035-187.0	medio	638	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con R 65.
	34	6.906-982.0	alto/basso	638	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R65.
	35	6.906-983.0	duro	638	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 65.
	36	6.906-984.0	molto duro	638	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 65.
	37	6.906-985.0	morbido	700	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 75.
	38	4.035-190.0	medio	700	rosso	1		Per tutti i pavimenti. Compatibile con R 75.
	39	6.906-986.0	alto/basso	700	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R 75.
	40	6.906-987.0	duro	700	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 75.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

21, 54

27, 32, 37, 42

29

30, 35, 40, 44

34, 39, 46

36

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
	21																											□					□						
	22																		□					□			□		□		□							
	23																		■					■			■		■		■							
	24																		□					□			□		□		□							
	25																		□					□			□		□		□							
	26																		□					□			□		□		□							
	27													□	□	□										□												
	28													□	□	□									■												
	29													□	□	□									□												
	30													□	□	□									□												
	31													□	□	□									□												
	32													□	□	□		□					□		□												
	33													□	□	□		■				■			■												
	34													□	□	□		□					□		□												
	35													□	□	□		□					□		□												
	36													□	□	□		□					□		□												
	37								□		□		□	□	□	□	□				□	□															
	38								■		■		■	□	□	□	■				■	■															
	39								□		□		□	□	□	□	□				□	□															
	40								□		□		□	□	□	□	□				□	□															

		Codice	Tipo / Durezza	Lunghezza mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Rullo spazzola	41	6.906-988.0	molto duro	700	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 75.
	42	6.906-989.0	morbido	800	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati compatibile con R 90.
	43	6.907-377.0	medio	800	rosso	1		Per tutte le superfici, compatibile con R90.
	44	6.906-991.0	duro	800	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con R 90.
	45	6.906-992.0	molto duro	800	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con R 90.
	46	6.906-990.0	alto/basso	800	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con R90.
	47	6.906-993.0	morbido	914	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati con attacco a stella. Compatibile con BR 100/250 e testata R R100
	48	6.906-995.0	duro	914	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con BR 100/250 e testata R100.
	49	6.906-996.0	molto duro	914	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con BR 100/250 e testata R100.
	50	6.906-994.0	alto/basso	914	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con BR 100/250 e testata R100.
	51	6.906-855.0	morbido	1118	bianco	1		Lavaggio e lucidatura di pavimenti delicati con attacco a stella. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	52	6.906-853.0	medio	1118	rosso	1		Per tutte le superifici con attacco a stella. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	53	6.907-426.0	duro	1118	verde	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	54	6.906-856.0	molto duro	1118	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici molto resistenti. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	55	6.906-854.0	alto/basso	1118	arancione	1		Pulisce a fondo anche fessure e fughe di pavimenti strutturati molto sporchi. Compatibile con BR 120/250 e testata R120.
	56	6.680-368.0	medio	1045 mm	nero	1		Rullo spazzola medio duro. Ottimo per tutti i tipi di pulizia.
	57	6.680-369.0	molto duro	1045 mm	nero	1		Elimina lo sporco ostinato: ottimo nelle pulizie di fondo di superfici resistenti.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

43

47

48, 53

49

50

51

52

55

57

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
	41								□		□		□	□	□	□	□																					
	42							□		□		□								□																	
	43							■		■		■								■																	
	44							□		□		□								□																	
	45							□		□		□								□																	
	46							□		□		□								□																	
	47				□		□																														
	48				□		□																														
	49				□		□																														
	50				□		□																														
	51			□		□																														
	52			■		■																														
	53			□		□																														
	54			□		□																														
	55			□		□																														
	56		■																																	
	57		□																																	

		Codice	Tipo / Durezza	Lunghezza mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Alberi rulli pad								
Albero rulli pad	58	4.762-009.0		350		1		Per montare rulli pad o rulli in microfibra.
	59	4.762-228.0		400		1		Per rulli pad o rulli in microfibra.
	60	4.762-413.0		450		1		Per montare rulli pad o rulli in microfibra. Compatibile con R45.
	61	4.762-432.0		532		1		Compatibile con R 55.
	62	4.762-415.0		550		1		Per montare rulli pad o rulli in microfibra. Compatibile con B 40 C/W/RS R55.
	63	4.762-433.0		638		1		Compatibile con R 65.
	64	4.762-434.0		700		1		Compatibile con R 75.
	65	4.762-435.0		800		1		Compatibile con R 90.
	66	4.762-436.0		900		1		Per rulli pad. Compatibile con BR 100/250 R e testate R100.
	67	4.762-498.0		1104		1		Per rulli pad. Compatibile con BR 120/250 R e testate R120.

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

58

59

60

61, 64-65

62-63

66-67

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
	58																																	□				
	59																																		□	□		
	60																											□		□		□		□				
	61													□	□	□										□												
	62																		□					□			□		□		□		□						
	63													□	□	□		□					□		□														
	64								□		□		□	□	□	□	□			□	□																	
	65							□		□		□								□																		
	66				□		□																															
	67			□		□																																

RULLI PAD

Kärcher fa la differenza soprattutto grazie all'innovazione. Unire le caratteristiche della microfibra alla tecnologia a rullo permette di ottenere risultati incredibili. Ottimi sulle piastrelle: dopo il passaggio della lavasciuga le superfici sembrano nuove. Il procedimento non è faticoso e si può effettuare su quasi tutte le superfici.

		Codice	Tipo / Durezza	Larghezza mm	DN mm	Colore	Prezzo	Descrizione
Rulli Pad								
Rullo abrasivo	1	8.635-691.0		400		marrone		Compatibile con BRS 40/1000; BR 40/10; BR 50/25.
	2	4.114-011.0		450		marrone		Rullo abrasivo completo; lunghezza 45 cm, compatibile con R45.
	3	8.635-692.0		550		marrone		Compatibile con B 40 W(R55), B60 W ep; BR 55/40 RS.
Rullo Pad su manicotto	4	6.369-053.0	morbido	350	96	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con albero pad 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	medio	350	96	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con albero pad 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	duro	350	96	verde		Per rimuovere lo sporco ostinato e per le pulizie di fondo di pavimenti non strutturati. Da usare con albero pad 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	morbido	400	96	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con albero pad 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	medio	400	96	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con albero pad 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	duro	400	96	verde		Per rimuovere lo sporco ostinato e per le pulizie di fondo di pavimenti non strutturati. Da usare con albero pad 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	morbido	450	96	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con albero pad 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	medio	450	96	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con albero pad 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	duro	450	96	verde		Per rimuovere lo sporco ostinato e per le pulizie di fondo di pavimenti non strutturati. Da usare con albero pad 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	morbido	530	96	giallo		Per lucidare e pulire le superfici nonnon strutturate. Da usare con albero pad 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	medio	530	96	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con albero pad 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	duro	530 mm	96 mm	verde		Per rimuovere lo sporco ostinato e per le pulizie di fondo di pavimenti non strutturati. Da usare con albero pad 4.762-415.0.

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

2

4, 7, 10, 13

5, 8, 11, 14

6, 9, 12, 15

			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
	1																																	□				
	2																									□		□		□		□	□					
	3																	□				□			□		□		□		□							
	4																																	□				
	5																																	□				
	6																																	□				
	7																																		□			
	8																																		□			
	9																																		□			
	10																									□		□		□		□	□					
	11																									□		□		□		□	□					
	12																									□		□		□		□	□					
	13																	□				□			□		□		□		□							
	14																	□				□			□		□		□		□							
	15																	□				□			□		□		□		□							

		Codice	Tipo / Durezza	Larghezza mm	Diametro mm	Colore	Prezzo	Descrizione
Rullo pad su manicotto	16	6.371-004.0	medio	862 mm	130	rosso		Rullo pad rosso medio-duro per pulizie di fondo e manutenzione, premontato sul manicotto. Da utilizzare su superfici non strutturate. Per albero pad 4.762-436.0.
	17	6.371-003.0	duro	862 mm	130	verde		Rullo pad verde per pulizie di fondo, premontato sul manicotto. Da utilizzare su superfici non strutturate, non delicate. Per albero pad 4.762-436.0.
	18	6.371-006.0	medio	1067 mm	130	rosso		Rullo pad rosso medio-duro per pulizie di fondo e manutenzione, premontato sul manicotto. Da utilizzare su superfici non strutturate. Per albero pad 4.762-498.0.
	19	6.371-005.0	duro	1067 mm	130	verde		Rullo pad verde per pulizie di fondo, premontato sul manicotto. Da utilizzare su superfici non strutturate, non delicate. Per albero pad 4.762-498.0.
Rullo Pad	20	6.369-454.0	morbido		105	giallo		Per lucidare e pulire le superfici non strutturate. Da usare con l'apposito albero pad.
	21	6.369-456.0	medio		105	rosso		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con l'apposito albero pad.
	22	6.369-455.0	duro		105	verde		Per pulizie di fondo sulle superfici non strutturate e rimuovere lo sporco ostinato. Da usare con l'apposito albero pad.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

20

21

22

		B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
16			□		□																																		
17			□		□																																		
18		□		□																																			
19		□		□																																			
20						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□																
21						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□																
22						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□																

		Codice	Tipo / Durezza	Larghezza mm	Diametro mm	Colore	Prezzo	Descrizione
Rulli in microfibra								
Rullo in microfibra	23	4.762-453.0	microfibra	300	60	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Completo.
	24	4.037-066.0	microfibra	350	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Non serve albero pad.
	25	4.114-004.0	microfibra	400	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-228.0.
	26	4.037-093.0	microfibra	450 mm	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Non serve albero pad.
	27	4.114-009.0	microfibra	450	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-413.0.
	28	4.114-010.0	microfibra	550	96	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-415.0.
	29	4.114-005.0	microfibra	532	105	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-432.0 e compatibile con R55.
	30	4.114-006.0	microfibra	638	105	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-433.0 e compatibile con R65.
	31	4.114-007.0	microfibra	700	105	bianco / verde		Primo al mondo a combinare le caratteristiche della microfibra e la tecnologia a rullo. Da usare con albero Pad 4.762-434.0 e compatibile con R 75.
	32	4.114-008.0	microfibra	800	105	bianco / verde		Da usare con albero Pad 4.762-435.0 e compatibile con R 90.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

23

24, 26, 28-33

25, 27

			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
	23																																		□	■	□	■
	24													□	□	□																	□				
	25												□	□	□		□				□													□				
	26												□	□	□		□			□																		
	27																								□		□		□		□							
	28																	□				□			□		□		□		□							
	29												□	□	□									□														
	30												□	□	□		□			□		□																
	31							□		□		□	□	□	□	□			□																		
	32						□		□		□							□																			

TESTATE A DISCO

I dischi spazzola sono disponibili in diversi colori a seconda delle caratteristiche di durezza (bianco = morbido, nero = scuro).

		Codice	Tipo / Durezza	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Dischi spazzola								
Disco spazzola	1	4.905-002.0	medio	550	rosso	1		Per tutte le superfici
	2	4.905-007.0	morbido	550	neutro	1		Fibre naturali, per pulizie di manutenzione e lucidatura
	3	4.905-008.0	molto morbido	550	bianco	1		Per pulizia superfici delicate e lucidatura
	4	4.905-009.0	duro	550	nero	1		Elimina lo sporco ostinato durante le pulizie di fondo. Solo per superfici resistenti.
	5	6.670-128.0	morbido	280 mm		1		Per lavare e lucidare superfici delicate.
	6	6.670-127.0	medio	280 mm	rosso	1		Per tutte le superfici, anche delicate. Ottimo per pulizie di fondo e di mantenimento.
	7	6.907-154.0	molto morbido	385	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate.
	8	6.907-153.0	morbido	385	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare.
	9	6.907-151.0	medio	385	rosso	1		Per lavare.
	10	6.907-152.0	duro	385	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti.
	11	4.905-024.0	molto morbido	430	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D43.
	12	4.905-023.0	morbido	430	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D43.
	13	4.905-022.0	medio	430	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D43.
	14	4.905-025.0	duro	430	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D43.
	15	4.905-028.0	molto morbido	510	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D51.
	16	4.905-027.0	morbido	510	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D51.
	17	4.905-026.0	medio	510	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D51.
	18	4.905-029.0	duro	510	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D51.
	19	4.905-015.0	molto morbido	300	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D55.
	20	4.905-016.0	morbido	300	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D55.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1, 9

2, 20

3, 7, 11, 15, 19

4, 10, 14, 18

12

13, 17

16

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	1				■															■																	
	2				□															□																	
	3				□															□																	
	4				□															□																	
	5																																					□
	6																																					■
	7																																				□	
	8																																				□	
	9																																				■	
	10																																				□	
	11																												□		□		□		□			
	12																												□		□		□		□	□		
	13																												■		■		■		■	■		
	14																												□		□		□		□	□		
	15			□											□	□								□			□		□		□						
	16			□											□	□								□			□		□		□		□				
	17			■											■	■								■			■		■		■		■				
	18			□											□	□								□			□		□		□		□				
	19											□	□	□											□												
	20											□	□	□											□												

		Codice	Tipo / Durezza	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Disco spazzola	21	4.905-014.0	medio	300	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D55.
	22	4.905-017.0	duro	300	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D55.
	23	4.905-011.0	molto morbido	355	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D65.
	24	4.905-012.0	morbido	355	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D65.
	25	4.905-010.0	medio	355	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D65.
	26	4.905-013.0	duro	355	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D65.
	27	4.905-019.0	molto morbido	385	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate. Compatibile con D75.
	28	4.905-020.0	morbido	385	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare. Compatibile con D75.
	29	4.905-018.0	medio	385	rosso	1		Per lavare. Compatibile con D75.
	30	4.905-021.0	duro	385	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Per superfici resistenti. Compatibile con D75.
	31	8.628-387.0	molto morbido	508	bianco	1		Per lucidare. Utilizzarne 1.
	32	8.600-043.0	morbido	508	nero	1		Per lavare e lucidare superfici delicate.
	33	8.600-042.0	medio	508	blu	1		Per lavare. Utilizzarne 1.
	34	4.905-005.0	molto morbido	450	bianco	1		Per lavare e lucidare superfici delicate.
	35	4.905-004.0	morbido	450	naturale	1		In fibre naturali per lavare e lucidare.
	36	4.905-003.0	medio	450	rosso	1		Per lavare.
	37	4.905-006.0	duro	450	nero	1		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	38	6.680-338.0	medio	300	nero	1		Per tutti i pavimenti. Disco spazzola standard per B 300 RI.
	39	6.680-339.0	molto duro	300	nero	1		Rullo spazzola moto duro per B 300 RI. Adatto per tutte le superfici resistenti e per lo sporco ostinato.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

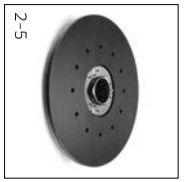
39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	
□	□																		B 300 R I D / B 300 R I LPG
																			B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100
					□														B 200 R + D 110
		□	■	□	□														B 200 R + D 90
									□	■	□	□							B 200 R + D 75
		□	■	□	□														B 150 R Adv + D 90
									□	■	□	□							B 150 R Adv + D 75
		□	■	□	□														B 150 R + D 90
									□	■	□	□							B 150 R + D 75
									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	B 90 R Classic Bp
																			BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
																			BD 50/70 R Classic Fleet Bp
													□	■	□	□			B 95 RS + D 65 R
						■	□	□											BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
																			B 120 W + D 110
		□	■	□	□														B 120 W + D 90
									□	■	□	□							B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75
													□	■	□	□			B 80 W Bp + D 65
																			B 60 W Ep + D 51 / B 60 C Classic + D 51
													□	■	□	□			B 60 W Bp + D 65
																	□	■	B 60 W Bp + D 55
																			B 40 W Bp + D 51
																			B 40 W Bp + D 43
																			B 40 C Bp + D 51
																			B 40 C Bp + D 43
																			B 40 C Bp Classic + D 51
																			B 40 C Bp Classic + D 43
																			B 40 C Ep + D 51
																			B 40 C Ep + D 43
																			BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
																			BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
																			BD 38/12 C Bp Pack
																			BD 30/4 C Bp Pack

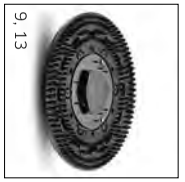
DISCHI PAD

I dischi pad sono molto indicati per pulire superfici lisce, il loro colore ne indica la tipologia. I pad in microfibra sono particolarmente indicati per le superfici in pietra delicata.

		Codice	Tipo / Durezza	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Trascinatori per pad in melanina								
Trascinatori per pad in melanina	1	4.762-594.0		445 mm		1		Da ordinare per utilizzare i Pad in melanina. Può essere usato anche con i Pad normali. I trascinatori sono provvisti di molti ganci per trascinare i Pad.
	2	4.762-591.0		375 mm		1		
	3	4.762-590.0		335 mm		1		
	4	4.762-593.0		479 mm		1		
	5	4.762-592.0		403 mm		1		
Trascinatori per pad								
Trascinatori per pad	6	4.762-416.0		530		1		Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	7	4.762-533.0		403		1		Compatibile con D43 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	8	4.762-534.0		479		1		Compatibile con D51 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	9	4.762-445.0		280		1		Compatibile con D55 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	10	4.762-446.0		335		1		Compatibile con D65 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	11	4.762-447.0		375		1		Compatibile con D75 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	12	8.600-041.0		508		1		Con attacco rapido e bloccaggio centrale e piatto d'attacco.
	13	4.762-493.0		445		1		Compatibile con D90 Con attacco rapido e bloccaggio centrale.
	14	6.670-129.0		270		1		Disco trascinatore per pad.
	15	6.907-150.0		355		1		Con attacco rapido e bloccaggio centrale.

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
							□								B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100
					□										B 200 R + D 110
□												□			B 200 R + D 90
	□									□					B 200 R + D 75
□												□			B 150 R Adv + D 90
	□									□					B 150 R Adv + D 75
□												□			B 150 R + D 90
	□									□					B 150 R + D 75
		□						□	□	□					B 90 R configured
	□	□						□	□	□					B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
	□	□						□	□	□					B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
			□				□								BD 50/70 R Classic Bp Pack
			□				□								BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack
			□				□								BD 50/70 R Classic Bp
			□				□								BD 50/70 R Classic Fleet Bp
		□							□						B 95 RS + D 65 R
											□				BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
					□										B 120 W + D 110
□												□			B 120 W + D 90
	□									□					B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75
		□							□						B 80 W Bp + D 65
															B 80 W Bp + S 65
			□				□								B 60 W Ep + D 51
			□				□								B 60 C Classic + D 51
		□							□						B 60 W Bp + D 65
								□							B 60 W Bp + D 55
															B 60 W Bp + S 65
			□				□								B 40 W Bp + D 51
				□		□									B 40 W Bp + D 43
															B 40 W Bp O 51
			□				□								B 40 C Bp + D 51
				□		□									B 40 C Bp + D 43
			□				□								B 40 C Bp Classic + D 51
				□		□									B 40 C Bp Classic + D 43
			□				□								B 40 C Ep + D 51
				□		□									B 40 C Ep + D 43
			□				□								BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
				□		□									BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp
				□		□									BD 43/35 C Ep
														□	BD 38/12 C Bp Pack
													□		BD 30/4 C Bp Pack
															B 60/10 C

		Codice	Tipo / Durezza	Diametro mm	Colore	Q.tà	Prezzo	Descrizione
Pads								
Pad	16	6.369-015.0	duro	533	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	17	6.369-016.0	medio duro	533	verde	5		
	18	6.369-017.0	medio morbido	533	rosso	5		Per lavare tutte le superfici.
Pad SPP 51 Set 2x	19	6.371-030.0 ■	duro	508	marrone	2		Per la manutenzione della pellicola protettiva dei pavimenti duri ed elastici. Da utilizzare con le testate D 51 o O 51. Utilizzare solo su pavimenti non sensibili.
Rotolo di panno	20	8.637-592.0		38				Rotolo di panno lungo 38 m e largo 10 cm con strappi. Lo sporco viene ammassato di fronte al pad, raccoglie peli e lanuggine.
Pad	21	8.637-944.0	morbido	635	bianco	5		Le lamelle permetto di pulire anche bordi ed angoli.
	22	6.369-003.0	medio morbido	356	rosso	5		
	23	6.369-002.0	medio duro	356	verde	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	24	6.369-001.0	duro	356	nero	5		
	25	6.369-791.0	medio morbido	381	rosso	5		Per lavare tutte le superfici.
	26	6.369-790.0	medio duro	381	verde	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	27	6.369-789.0	duro	381	nero	5		
	28	6.369-469.0	molto morbido	432	bianco	5		Per lucidare anche i pavimenti rifiniti.
	29	6.371-149.0	morbido	432	beige / naturale	5		Fibre naturali, per lucidare, toglie efficacemente gli strati di cera vecchi.
	30	6.371-081.0	morbido	432	beige	5		Grana leggera. Per lucidare i pavimenti.
	31	6.369-470.0	medio morbido	432	rosso	5		Lavaggio di tutti i tipi di pavimento.
	32	6.369-472.0	medio duro	432	verde	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	33	6.369-473.0	duro	432	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	34	6.371-146.0	morbido	500	beige / naturale	5		Fibre naturali, per lucidare, toglie efficacemente gli strati di cera vecchi.
	35	6.369-468.0	morbido	508	beige	5		Grana leggera. Per lucidare i pavimenti.
	36	6.369-079.0	medio morbido	508	rosso	5		Lavaggio di tutti i tipi di pavimento.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

16, 47

17, 23, 26

18, 22, 25, 31

19

20

21

24, 27, 38, 41

28, 44

29-30, 35

		B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
16			☐																☐																								
17			☐																☐																								
18			☐																☐																								
19																															☐												
20																																											■
21																																											■
22										☐	☐	☐					☐					☐				☐															☐		
23										☐	☐	☐					☐					☐				☐															☐		
24										☐	☐	☐					☐					☐				☐															☐		
25					☐		☐		☐	☐	☐	☐									☐																						
26					☐		☐		☐	☐	☐	☐									☐																						
27					☐		☐		☐	☐	☐	☐									☐																						
28																														☐			☐		☐		☐		☐	☐			
29																														☐			☐		☐		☐						
30																														☐			☐		☐		☐		☐	☐			
31																														☐			☐		☐		☐		☐	☐			
32																														☐			☐		☐		☐		☐	☐			
33																														☐			☐		☐		☐		☐	☐			
34													☐	☐	☐	☐								☐	☐				☐			☐		☐		☐		☐					
35													☐	☐	☐	☐								☐	☐				☐			☐		☐		☐		☐					
36		☐											☐	☐	☐	☐		☐						☐	☐				☐		☐	☐		☐		☐		☐					

Lavapavimenti

		Codice	Tipo / Durezza	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Pad	37	6.369-078.0	medio duro	508	verde	5		Per pulizie di fondo su superfici molto sporche.
	38	6.369-077.0	duro	508	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato.
	39	6.371-153.0	medio morbido	280	rosso	5		Per lavare tutte le superfici. Compatibile con D55.
	40	6.371-154.0	medio duro	280	verde	5		Per pulizie di fondo su superfici molto sporche. Compatibile con D55.
	41	6.371-155.0	duro	280	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato. Compatibile con D55.
	42	6.371-000.0	medio morbido	650	rosso	5		Per lavare tutte le superfici. Compatibile con S65.
	43	4.642-025.0	Duro	650	marrone	5		Per ripristinare la brillantezza con S65. Attacchi in velcro compresi.
	44	6.371-320.0	morbido	508	bianco	5		Senza elementi abrasivi per lucidare compatibile con D51.
	45	6.369-024.0	medio morbido	457	rosso	5		Per lavare tutte le superfici compatibile con D90.
	46	6.369-023.0	medio duro	457	verde	5		Per pulizie di fondo su superfici molto sporche. Compatibile con D90.
	47	6.369-022.0	duro	457	nero	5		Per pulizie di fondo e per rimuovere lo sporco ostinato compatibile con D90.
Pad melamina								
Pad melamina	48	6.371-024.0 ■		457	grigio / bianco	2		Set pads in melamina per una pulizia efficace delle superfici microporose.
	49	6.371-022.0 ■		381		2		
	50	6.371-019.0 ■		280		2		
	51	6.371-021.0 ■		356		2		
	52	6.371-025.0 ■		508		2		
	53	6.371-029.0 ■				2		
	54	6.371-023.0 ■		432		2		

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

36, 39, 45

42

43

48–54

	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
37	☐											☐	☐	☐	☐		☐						☐	☐				☐		☐	☐		☐		☐		☐					
38	☐											☐	☐	☐	☐		☐						☐	☐				☐			☐		☐		☐		☐					
39									☐	☐	☐															☐															☐	
40									☐	☐	☐															☐															☐	
41									☐	☐	☐															☐																
42									☐	☐	☐											☐					☐															
43									☐	☐	☐											☐					☐															
44	☐																☐							☐				☐			☐		☐		☐							
45		☐	☐		☐		☐												☐																							
46		☐	☐		☐		☐												☐																							
47		☐	☐		☐		☐												☐																							
48			☐		☐		☐												☐																							
49				☐		☐			☐	☐	☐									☐																						
50									☐	☐	☐					☐					☐				☐																	
51												☐		☐			☐						☐					☐		☐	☐		☐		☐		☐					
52																						☐					☐															
53																													☐			☐		☐		☐		☐	☐			
54																																									☐	

Lavapavimenti

		Codice	Tipo / Durezza	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Pad diamantati								
Pad diamantati	55	6.371-250.0	duro	356	bianco	5		Per pulizie di fondo e restauro. Rimuove graffi dalla superficie rendendola pulita, liscia e compatta. Da utilizzare per preparare la superficie alla pulizia con pad giallo o pad per cristallizzazione o cristallizzazione base.
	56	6.371-252.0	duro	385	bianco	5		
	57	6.371-256.0	duro	432	bianco	5		
	58	6.371-260.0	duro	508	bianco	5		
	59	6.371-246.0	duro	280	bianco	5		
	60	6.371-258.0	duro	457	bianco	5		
	61	6.371-251.0	medio	356	giallo	5		Per pulizie di fondo e restauro. Rimuove graffi dalla superficie rendendola omogenena e più lucida. Da utilizzare per preparare la superficie alla pulizia con pad verde o pad per cristallizzazione o cristallizzazione lucidante.
	62	6.371-253.0	medio	385	giallo	5		
	63	6.371-259.0	medio	457	giallo	5		
	64	6.371-257.0	medio	432	giallo	5		
	65	6.371-261.0	medio	508	giallo	5		
	66	6.371-247.0	medio	280	giallo	5		
	67	6.371-235.0	fine	356	verde	5		Per lucidare a specchio pavimenti, laminati in terrazzo veneziano liscio e pietra naturale. Per pulizie di mantenimento dopo aver utilizzato i pad bianchi e gialli.
	68	6.371-236.0	fine	385	verde	5		
	69	6.371-238.0	fine	432	verde	5		
	70	6.371-240.0	fine	508	verde	5		
	71	6.371-233.0	fine	280	verde	5		
	72	6.371-239.0	fine	457	verde	5		
Pad in microfibra								
Pad in microfibra	73	6.905-060.0	microfibra	356	verde	5		Forza pulente eccezionale. Pulisce a fondo.
	74	6.371-271.0		508	bianco	5		
	75	6.369-961.0		533	bianco	5		
	76	6.371-078.0		381	bianco	5		
	77	6.369-959.0		356	bianco	5		
	78	6.369-120.0		280	bianco	5		
	79	6.905-526.0		410	bianco	5		
	80	6.369-960.0		457	bianco	5		Forza pulente eccezionale. Pulisce a fondo. Compatibile con testata D 90.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

55-80

61-66

67-72

73-80

	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
55									☐	☐	☐					☐					☐				☐															☐		
56				☐		☐		☐	☐	☐	☐									☐																						
57																													☐			☐		☐		☐		☐	☐			
58	☐											☐	☐	☐	☐		☐						☐	☐				☐			☐		☐		☐							
59									☐	☐	☐															☐																
60			☐		☐		☐												☐																							
61									☐	☐	☐					☐					☐				☐															☐		
62				☐		☐		☐	☐	☐	☐									☐																						
63			☐		☐		☐												☐																							
64																													☐			☐		☐		☐		☐	☐			
65	☐											☐	☐	☐	☐		☐						☐	☐				☐			☐		☐		☐							
66									☐	☐	☐															☐																
67									☐	☐	☐					☐					☐				☐															☐		
68				☐		☐		☐	☐	☐	☐									☐																						
69																													☐			☐		☐		☐		☐	☐			
70	☐											☐	☐	☐	☐		☐						☐	☐				☐			☐		☐		☐							
71									☐	☐	☐															☐																
72			☐		☐		☐												☐																							
73																																								☐		
74	☐											☐	☐	☐	☐		☐						☐	☐				☐		☐	☐		☐		☐							
75		☐																☐																								
76				☐		☐		☐	☐	☐	☐									☐																						
77									☐	☐	☐					☐					☐				☐																	
78									☐	☐	☐															☐																
79																													☐			☐		☐		☐		☐	☐			
80			☐		☐		☐												☐																							

SQUEEGEE E LABBRA DI ASPIRAZIONE

Kärcher mette a disposizione squeegee curve o dritte. Le gomme di aspirazione sono dentate (standard) per ogni tipo di pavimentazione delicata o resistente.

		Codice	Lunghezza mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Barra di aspirazione completa							
Barra di aspirazione a V	1	4.777-079.0	900 mm	trasparente	1		Barra d'aspirazione a V di 900 mm. Le labbra di aspirazione sono di poliuretano trasparente con una buona capacità di scivolamento su tutti i pavimenti. Con bolla incorporata per montarla dritta.
	2	4.777-080.0	1000 mm	trasparente	1		Per tutti i pavimenti, funziona benissimo sulle fughe. Barra d'aspirazione a V, 1000 mm con labbra di aspirazione in poliuretano resistente per una maggiore durata.
	3	4.777-081.0	1100 mm	trasparente	1		Barra d'aspirazione a V di 1100 mm con rotelle regolabili e bolla incorporata per montarla dritta. La forma a V degli elementi di asciugatura aumenta la resa sulle superfici. Le labbra di aspirazione sono resistenti all'olio di poliuretano trasparente con una buona capacità di scivolamento. Ottima sulle fughe.
	4	4.777-078.0	1200 mm	trasparente	1		Barra d'aspirazione a V di 1200 mm con rotelle regolabili. La forma a V degli elementi di asciugatura aumenta la resa sulle superfici. Le labbra di aspirazione sono resistenti all'olio di poliuretano trasparente con una buona capacità di scivolamento.
	5	4.777-085.0	1200 mm	trasparente	1		Per lavasciuga B 250, barra d'aspirazione a V di 1200 mm. La forma a V degli elementi di asciugatura aumenta la resa sulle superfici. Le labbra di aspirazione sono resistenti all'olio di poliuretano trasparente con una buona capacità di scivolamento.
	6	4.777-082.0	1400 mm	trasparente	1		Per lavasciuga B 250, barra d'aspirazione a V di 1400 mm. La forma a V degli elementi di asciugatura aumenta la resa sulle superfici.
Squeegee	7	4.777-008.0	300 mm	blu	1		Dritta e resistente all'olio.
	8	4.777-324.0	300 mm	grigio	1		Per raccogliere olio e grasso, adatta per mense ed officine.
	9	4.777-097.0	435 mm	blu	1		Dritta, standard.
	10	4.777-098.0	435 mm	grigio	1		Dritta e resistente all'olio.
	11	4.777-406.0	850 mm	blu	1		Dritta senza rotelle di supporto. Labbra in gomma naturale morbida.
	12	4.777-401.0	850 mm	trasparente	1		Dritta con rotelle. Labbra in poliuretano trasparente resistente all'olio.
	13	4.777-402.0	940 mm	trasparente	1		
	14	4.777-403.0	1060 mm	trasparente	1		
	15	4.777-404.0	1180 mm	trasparente	1		
	16	4.777-405.0	1420 mm	trasparente	1		

*■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2–6

7

8

9–10, 42

11

12

13

14–16

	B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R configured / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
1										□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
2										□	□	□									□																									
3								□	□											□																										
4					□	□	□											□	□																											
5			□	□																																										
6		□																																												
7																																											■	■		
8																																											□	□		
9																																									□	■				
10																																									■	□				
11																												□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
12										□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
13								□	□	□	□	□								□	□	□				□																				
14					□	□	□												□	□																										
15			□	□														□																												
16		□																																												

		Codice	Lunghezza mm	Colore	Q,tà	Prezzo	Descrizione
Squeegee, curvi	17	8.633-816.0	691 mm	trasparente	1		Curvo con rotelle di supporto. Labbra in poliuretano trasparente resistente all'olio.
	18	8.633-666.0	716 mm	trasparente	1		
	19	4.777-416.0	850 mm	blu	1		Curvo con rotelle di supporto. Labbra morbide in gomma naturale.
	20	4.777-100.0 ■	850 mm	trasparente	1		Curvo con rotelle di supporto. Labbra in poliuretano trasparente resistente all'olio.
	21	4.777-411.0	850 mm	trasparente	1		
	22	4.777-101.0 ■	940 mm	trasparente	1		
	23	4.777-412.0	940 mm	trasparente	1		
	24	4.777-413.0	1060 mm	trasparente	1		
	25	4.777-414.0	1160 mm	trasparente	1		
	26	4.777-415.0	1400 mm	trasparente	1		
Squeegee	27	4.777-002.0	1160 mm	trasparente	1		Curvo con rotelle di supporto. Labbra in poliuretano trasparente resistente all'olio.
Labbra aspirazione							
Labbra aspirazione	28	6.273-023.0	1010 mm	trasparente	2		Labbra in gomma scanalate per tutti i pavimenti. Di poliuretano trasparente resistente all'olio, resistente a forma di V per la barra da 900 mm.
	29	6.273-026.0	1542 mm		2		Set di labbra in gomma di poliuretano per barra d'aspirazione da 1400 mm a V. Le labbra anteriori sono doubleface e quelle posteriori si possono utilizzare 4 volte.
	30	6.273-016.0	1334 mm		2		Labbra in gomma scanalate per tutti i pavimenti. Di poliuretano trasparente resistente all'olio, resistente a forma di V per la barra da 1200 mm.
	31	6.273-025.0	1222 mm		2		Labbra in gomma scanalate per tutti i pavimenti. Di poliuretano trasparente resistente all'olio, resistente a forma di V per la barra da 1100 mm
	32	6.273-024.0	1116 mm		2		Labbra in gomma scanalate per tutti i pavimenti. Di poliuretano trasparente resistente all'olio, resistente a forma di V per la barra da 1000 mm
	33	8.640-378.0	1010 mm		2		In gomma di caucciù, scanalate.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	
																	B 300 R I D / B 300 R I LPG
				□			□										B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120
			□					□									B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100
			□					□									B 250 R + D 100
			□						□								B 200 R + D 110
			□						□								B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90
			□						□								B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
		□								□							B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75
		□								□							B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
	□				□					□		□					B 90 R configured / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
	□				□					□		□					B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
	□				□					□		□					B 90 R Adv Bp
												□					BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
												□					BD 50/70 R Classic Fleet Bp
											□		□				B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
															■		BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
□																■	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
						□		□									B 120 W + D 110
			□			□			□								B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
		□							□	□							B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
	□									□		□					B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
					□					□		□					B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
					□							□					B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51
					□							□					B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55
					□							□					B 60 W Bp + D 55
					□					□		□					B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
					□							□					B 60 W Bp + S 65
					□							□		□			B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
					□							□		□			B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
					□							□		□			B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
					□							□		□			B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
					□							□		□			B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
					□							□		□			B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
												□		□			BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
												□		□			BD 43/25 C Bp Pack
					□							□		□			BD 43/25 C Bp
												□		□			BD 43/35 C Ep
																	BR 45/22 C Bp Pack
																	BD 38/12 C Bp Pack
																	BR 35/12 C Bp Pack
																	BR 40/10 C I Adv
																	BR 40/10C
																	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
																	BR 30/4 C + MF
																	BD 30/4 C Bp Pack
																	B 60/10 C

17

18, 20-23

19

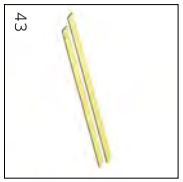
24-26

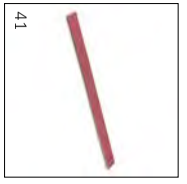
27

		Codice	Lunghezza mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Labbra di aspirazione	34	6.273-000.0	1300 mm	trasparente	2		Labbra asciugatura scanalate per tutti i tipi di pavimento. In poliuretano resistente all'olio. Lunghezza 1300mm per tergitori curvi.
	35	6.273-011.0	1300 mm	trasparente	2		Labbra di asciugatura SENZA scanalature per pavimenti con ampie fughe. In poliuretano, lunghezza 1300mm - per tergitori curvi.
	36	6.273-014.0	1300 mm	trasparente	2		Labbra di asciugatura CON tagli per pavimenti in PVC, linoleum. In poliuretano, lunghezza 1300mm - per tergitori curvi.
	37	4.037-094.0	560 mm	trasparente	2		Poliuretano, resistente all'olio, scanalato.
	38	4.037-059.0	690 mm	trasparente	2		Poliuretano, resistente all'olio.
	39	6.670-234.0		trasparente	2		Labbra in gomma per BD 30/4 C. Set composto dal labbra in gomma anteriori e posteriori in poliuretano, resistenti all'olio, molto durevoli.
	40	8.637-945.0	790	bianco	1		In poliuretano anti usura, resistenti all'olio, molto durevoli.
	41	8.637-590.0	790	rosso	1		
	42	6.273-302.0	435	blu	10		Labbra d'aspirazione per barra d'aspirazione 4.777-323.0.
	43	4.037-035.0	450	trasparente	2		Labbra d'aspirazione, scanalate, resistenti all'olio in poliuretano.
	44	6.273-207.0	890	trasparente	2		Standard, scanalate, resistenti all'olio in poliuretano.
	45	6.273-229.0	890	trasparente	2		Con intagli, resistenti all'olio in poliuretano per superfici delicate.
	46	6.273-213.0	890	blu	2		Labbra d'aspirazione concave standard in gomma naturale.
	47	6.273-290.0	890	trasparente	2		Labbra d'aspirazione chiuse resistenti all'olio per superfici strutturate.
	48	6.273-208.0	960	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio in poliuretano.
	49	6.273-205.0	960	trasparente	2		Con intagli, resistenti all'olio in poliuretano per superfici delicate.
	50	6.273-214.0	960	blu	2		Labbra d'aspirazione, scanalate, in gomma naturale.
	51	6.273-291.0	960	trasparente	2		Labbra d'aspirazione chiuse resistenti all'olio per superfici strutturate.
	52	8.634-669.0	1010	trasparente	2		Scanalate, in poliuretano, resistenti all'olio
	53	6.273-294.0	870	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio.
	54	6.273-206.0	1080	trasparente	2		Labbra d'aspirazione, con intagli, resistenti all'olio.
	55	6.273-209.0	1080	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio.
	56	6.273-215.0	1080	blu	2		Labbra d'aspirazione, scanalate, in gomma naturale.
	57	6.273-293.0	1080	trasparente	2		Chiuse, resistenti all'olio, per superfici strutturate.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	
																								B 300 R I D / B 300 R I LPG
																								B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120
																								B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100
																								B 250 R + D 100
□																								B 200 R + D 110
□	□	□	□																					B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90
□	□	□	□																					B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
						□	□	□	□															B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75
						□	□	□	□															B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 90 R configured / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 90 R Adv Bp
										□	□	□	□											BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
										□	□	□	□											BD 50/70 R Classic Fleet Bp
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
				■																				BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
					■																			BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
																					□	□	□	B 120 W + D 110
□	□	□	□																		□	□	□	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
□	□	□	□			□	□	□	□												□	□	□	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
										□	□	□	□											B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51
										□	□	□	□											B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55
										□	□	□	□											B 60 W Bp + D 55
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
						□	□	□	□	□	□	□	□											B 60 W Bp + S 65
										□	□	□	□											B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
										□	□	□	□											B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
										□	□	□	□											B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
										□	□	□	□											B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
										□	□	□	□											B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
										□	□	□	□											B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
										□	□	□	□											BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
										□	□	□	□											BD 43/25 C Bp Pack
										□	□	□	□											BD 43/25 C Bp
										□	□	□	□											BD 43/35 C Ep
																				□				BR 45/22 C Bp Pack
																			■					BD 38/12 C Bp Pack
														■										BR 35/12 C Bp Pack
															□									BR 40/10 C I Adv
															□									BR 40/10C
																								BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
																								BR 30/4 C + MF
																		■						BD 30/4 C Bp Pack
																□	■							B 60/10 C





		Codice	Lunghezza mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Labbra di aspirazione	58	6.273-252.0	1210 mm	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio.
	59	6.273-296.0	1210 mm	trasparente	2		Labbra d'aspirazione chiuse resistenti all'olio per superfici strutturate.
	60	6.273-340.0	1210 mm	trasparente	2		Scanalate, resistenti all'olio in poliuretano per superfici delicate.
	61	6.273-210.0	1440 mm	trasparente	2		Labbra d'aspirazione standard ruvide resistenti all'olio.
	62	6.273-216.0	1440 mm	trasparente	2		Labbra d'aspirazione, con intagli, resistenti all'olio.
	63	6.273-295.0	1440 mm	trasparente	2		Labbra d'aspirazione chiuse resistenti all'olio per superfici strutturate.
	64	6.680-373.0			4		Set labbra aspirazione in poliuretano resistenti all'olio. Set composto da labbra anteriori e posteriori. Totale 4 pezzi.
	65	6.680-372.0			4		Set labbra aspirazione. Set composto da labbra anteriori e posteriori. Totale 4 pezzi.
Labbra di aspirazione Linatex	66	6.670-235.0 ■					Set composto da labbra anteriori e posteriori in gomma naturale.
Labbra di aspirazione antiolio 10x BR 40/10	67	4.035-288.0 ■	435 mm	grigio	10		Set, composto da 10 pezzi di labbra di aspirazione antiolio, da utilizzare con la lavasciuga BR 40/10.
Labbra di aspirazione 10x BR 40/10	68	4.035-253.0 ■	435 mm	blu	10		Labbro in gomma per la barra di aspirazione 4.777-097.0

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	
			■	□							B 300 R I D / B 300 R I LPG
					□	□	□				B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120
								□	□	□	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100
								□	□	□	B 250 R + D 100
											B 200 R + D 110
											B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90
											B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
											B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75
											B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
											B 90 R configured / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp
											B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack
											B 90 R Adv Bp
											BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp
											BD 50/70 R Classic Fleet Bp
											B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
											BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
											BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
											B 120 W + D 110
											B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
											B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
											B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
											B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
											B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51
											B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55
											B 60 W Bp + D 55
											B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
											B 60 W Bp + S 65
											B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
											B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
											B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
											B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
											B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
											B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
											BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
											BD 43/25 C Bp Pack
											BD 43/25 C Bp
											BD 43/35 C Ep
											BR 45/22 C Bp Pack
											BD 38/12 C Bp Pack
											BR 35/12 C Bp Pack
□	□										BR 40/10 C I Adv
□	□										BR 40/10C
											BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
											BR 30/4 C + MF
		□									BD 30/4 C Bp Pack
											B 60/10 C

ACCESSORI HOME-BASE

Con gli accessori Home Base è possibile rendere più facile la vita e lavorare in modo più efficiente. Con il cesto portautensili è molto più semplice trasportare in sicurezza e direttamente sulla macchina utensili per la pulizia manuale come il mop, le bottiglie di detergente aggiuntive e panni. Così, sei pronto per tutte le evenienze, e risparmi percorsi inutili e tempo prezioso.

		Codice	Quantità	Prezzo	Descrizione
Accessori Home Base					
Gancio	1	4.070-075.0	1		Gancio e adattatore da montare sulle lavasciuga. In questo modo si possono stivare direttamente sulla macchina anche altri accessori optional per averli sempre a portata di mano.
Kit con supporto mop per home base	2	4.035-096.0	1		Supporti per agganciare il mop direttamente sulla macchina.
	3	4.035-374.0	1		
	4	4.035-514.0	1		
	5	4.039-271.0	1		Supporti per agganciare il mop direttamente sulla macchina.
	6	9.753-023.0	1		Gancio sulla macchina per agganciare il mop.
Cestino home base	7	4.035-406.0	1		Per riporre ordinatamente panni e flaconi di detergente mentre si lavora.
Adattatore home base	8	5.035-488.0	1		Kit di ganci e clip da montare sulla mcchina.
Doppio gancio	9	6.980-077.0	1		Per attaccare sacchi della spazzatura, borse, ecc. Da abbinare all'adattatore 5.035-488.0.
Clip per mop	10	6.980-078.0	1		Per attaccare lo spazzolone alla macchina. Da abbinare all'adattatore 5.035-488.0.
Gancio per flacone	11	6.980-080.0	1		Per trasportare i flaconi di detergente sulla macchina. Da abbinare all'adattatore 5.035-488.0.
Sistema di lavaggio manuale	12	4.035-515.0	1		Per il lavaggio manuale del serbatoio recupero. Installato sulla macchina. Comprende tubo, ugelli e supporto ugelli.
Altro					
Contenitore, completo di supporto	13	4.070-006.0	1		Set composto da contenitore e adattatore Home-Base per l'attacco alla macchina.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

3

6

7

8

9

10

11

13

			B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65 / B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45 / B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	B 60/10 C
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2												□																			
	3													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					
	4		□	□	□	□	□	□																								
	5							□	□	□	□																					
	6																												□		□		
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	12		□	□	□	□	□																									
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

		Codice	Lunghezza	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Vari							
eco!zero	1	5.388-133.0			1		Certificazione di appartenenza al progetto clima neutro: si compensa l'anidride carbonica prodotta per costruire ed usare la macchina con un piccolo investimento nei paesi in via di sviluppo.
Protezione testata spazzola	2	2.034-000.0					Protezione molto robusta e stabile per la testa della spazzola. Ideale quando si guida vicino a pareti e angoli o in caso di ostacoli imprevisti.
Filtro serbatoio acqua sporca	3	6.414-976.0			1		Compatibile con B 90 R, aumenta la filtrazione, anche con filtro umido grazie al materiale innovativo.
Tubo di riempimento	4	6.680-124.0	1,5 m		1		Tubo per riempire serbatoio acqua pulita da tutti i rubinetti.
Cavo prolunga	5	6.647-022.0	20 m		1		20 metri.
Chiave KIK gialla	6	5.035-344.0		giallo	1		Chiave per l'operatore. Non si può regolare.
Chiave KIK grigia	7	5.035-348.0		giallo	1		Chiave x supervisore. Autorizza gli accessi delle chiavi gialle.
Chiave KIK bianca	8	4.035-076.0		bianco	1		Chiave bianca con portachiavi. Ogni chiave può essere configurata con l'aiuto della chiave grigia consegnata con la macchina. L'impostazione dei parametri della macchina rimane sempre uguale. Il portachiavi serve per identificare la chiave. Si possono impostare parametri di pulizia per periodo estivo o invernale, per giornate di sole e di pioggia, per superfici delicate o resistenti per officine e showroom.
Set Chiavi KIK giallo	9	4.035-408.0		giallo	5		Chiave per l'operatore. Non si può regolare.
Set di chiavi KIK - bianche	10	4.035-064.0		bianco	5		Set di chiavi bianche con portachiavi (5 chiavi). Ogni chiave può essere configurata con l'aiuto della chiave grigia consegnata con la macchina. L'impostazione dei parametri della macchina rimane sempre uguale. Il portachiavi serve per identificare la chiave. Si possono impostare parametri di pulizia per periodo estivo o invernale, per giornate di sole e di pioggia, per superfici delicate o resistenti per officine e showroom.
Modulo gestione flotta Kärcher	11	2.644-096.0			1		La flotta Kärcher è il sistema innovativo per la gestione dei macchinari di pulizia professionali. Il portale web mette a disposizione tutte le informazioni su macchine, tempi di pulizia e prestazioni dei prodotti in modo chiaro e comprensibile.
	12	2.644-113.0			1		
	13	2.644-093.0			1		
	14	2.644-095.0			1		
	15	2.644-098.0			1		
	16	2.644-097.0			1		
	17	2.644-099.0			1		
	18	2.644-100.0			1		
	19	2.644-101.0			1		

*■ NEW ■ in dotazione. □ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

2

5

6

7

8

9

10

11–19

		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75	B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic	BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF	B 60/10 C
1			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□		□	□	
2					□	□	□	□	□	□																																						
3											□	□	□	□																																		
4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5																									□										□	□					□				□		□	
6			■	■	■	■	■	■	■	■							■			■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■																
7			■	■	■	■	■	■	■	■							■			■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■																
8			□	□	□	□	□	□	□	□							□			□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□																
9			□	□	□	□	□	□	□	□							□			□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□																
10			□	□	□	□	□	□	□	□							□			□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□																
11																																										□						
12																																					□	■										
13																						□	□				□	□		□	□	□																
14																				□	□																											
15																	□																															
16															□	■																																
17					□	□	□	□	□	□																																						
18			□	□																																												
19		□																																														

Lavapavimenti

		Codice	Lunghezza	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Spruzzatori							
Pompa spray con bottiglia	20	6.394-409.0			1		Per spruzzare comodamente durante la pulizia o la cristallizzazione.
Dosatore							
Stazione di dosaggio DS 3	21	2.641-811.0			1		Collegato direttamente al rubinetto dell'acqua, l'acqua ed il detergente vengono miscelati direttamente nel serbatoio dell'acqua pulita nel dosaggio prestabilito. Utilizzabile anche in combinazione con il sistema di riempimento automatico. **Non utilizzare in combinazione con il DOSE.**
Ruote/Pneumatici							
Ruota posteriore anti traccia	22	6.680-376.0			1		Ruota in gomma che non lascia tracce sulle superfici.
Ruota completa standard	23	6.680-410.0			1		Ruota realizzata in poliuretano di alta qualità.
Ruota anteriore anti traccia	24	6.680-377.0			1		Ruota in gomma che non lascia tracce sulle superfici.
Pneumatico posteriore super aderente	25	6.435-092.0		grigio	1		Pneumatico posteriore resistente all'olio che aumenta la tenuta sulla superficie soprattutto in curva. La sicurezza è maggiore. (Ordinare quantità 2).
		6.438-010.0			1		
Pneumatici con maggiore aderenza	26	6.435-403.0		giallo	1		Resistenti all'olio, con buona trazione.
Kit palestra	27	4.744-162.0			1		Riduce il peso sulla superficie a <0,5N/mm2.
Ruote resistenti all'olio	28	6.435-702.0			1		Ordinare 2 pezzi.
Pneumatico anteriore super aderente	29	6.435-810.0		viola	1		Pneumatico speciale con profilatura a V che aumenta la trazione anteriore su superfici scivolose.
Pneumatici frontali con aderenza maggiorata	30	6.435-855.0			1		Per migliorare la trazione su rampe fino al 18% su superfici ruvide. Ottime per i parcheggi sotterranei.
Gomma paraspruzzi							
Set alette	31	4.035-404.0			1		Gomma paraspruzzi, resistenti all'olio, per lati testata spazzole.
Set ricambio labbra in gomma per testata spazzole	32	2.763-031.0			1		Labbra in gomma delicate che si adattano alla superficie. Per testata D 90
Kit tappeti							
Kit lavaggio tappeti	33	2.783-005.0			1		Per lavare a fondo il tappeto coprende: 2 labbra per la puliza del tappeto + 1 rullo spazzola blu + 1l di RM 764 + 0,5l RM 769.
	34	2.783-014.0			1		Per lavare a fondo il tappeto coprende: 2 labbra per la puliza del tappeto + 2 rulli spazzola blu + 1l di RM 764 + 0,5l RM 769.

*■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

20

21

22-23

25

26

27

28

29

43

44

	B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75	B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43	BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic	BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10C	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF	B 60/10 C
20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
21	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
22	■																																														
23	■																																														
24	□																																														
25		□	□																																												
				■	■			□	□																																						
26											□	□	□																																		
27																					□	□	□	□	□	□	□	□																			
28																								□	□	□	□	□																			
29				□	□			□	□																																						
30		□	□																																												
31																	■																														
32				□			□		□											□		□					□																				
33																																													□	□	
34																																												□			

Lavapavimenti

KIT ACCESSORI

Kit ed accessori utili pensati per migliorare il lavoro quotidiano, aumentando la sicurezza, riducendo l'impatto sull'ambiente ed i costi effettivi.

		Codice	Lunghezza	Diametro mm	Quantità	Prezzo	Descrizione
Rullo spazzola standard principale							
Rullo spazzola standard principale	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1		Setole universali resistenti all'acqua ottimo su tutte le superfici.
Spazzola laterale standard							
Spazzola laterale standard	2	6.680-335.0		350 mm	1		Con setole universali idrorepellenti. Utilizzabile su tutte le superfici.
	3	6.951-073.0		390 mm	1		Setole universali resistenti all'acqua ottimo su tutte le superfici.
	4	6.905-986.0		450 mm	1		Setole universali resistenti all'acqua ottimo su tutte le superfici.
Kit montaggio spruzzo estrazione							
Kit montaggio spruzzo estrazione	5	2.642-058.0			1		Compatibile con B 150 R.
	6	2.642-740.0			1		Compatibile con B 80 W.
	7	2.642-833.0			1		Facilita la pulizia di aree dove la macchina fatica ad arrivare.
	8	2.640-938.0			1		
Kit speciali							
Kit spazzola laterale destra	9	2.643-691.0			1		Per spazzare a filo della parete sul lato destro. Il kit comprende un braccio di sollevamento e aumenta l'ampiezza di lavoro di 35 cm.
Kit spazzola laterale sinistra	10	2.643-692.0			1		Per spazzare a filo della parete sul lato sinistro. Il kit comprende un braccio di sollevamento e aumenta l'ampiezza di lavoro di 35 cm.
Kit montaggio testata lavaggio destra	11	2.643-693.0			1		Per lavare a filo della parete sul lato destro. Il kit comprende una testata lavante destra braccio di sollevamento e aumenta l'ampiezza di lavoro di 30 cm.
Kit montaggio testata lavaggio sinistra	12	2.643-694.0			1		Per lavare a filo della parete sul lato sinistro. Il kit comprende una testata lavante destra braccio di sollevamento e aumenta l'ampiezza di lavoro di 30 cm.
Kit montaggio sistema DOSE dosaggio detergente	13	2.643-851.0			1		Sistema che permette di dosare precisamente il detergente sulla macchina.
Gruppo lavante frontale laterale	14	2.644-087.0 ■					Per lavare vicino ai bordi sul lato destro. Gruppo lavante completo di braccio di sollevamento. Pista di lavoro aumentata di 20 cm.
	15	2.644-088.0 ■					Per lavare vicino ai bordi sul lato destro. Gruppo lavante completo di braccio di sollevamento. Pista di lavoro aumentata di 15 cm.
Supporto frontale per cestino rifiuti	16	4.039-269.0 ■			1		Supporto per attaccare un cestino rifiuti o un sacco rifiuti direttamente sulla macchina.

*■ NEW *■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3-4

6

7

8

11-12

14

16

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
	1			■	■																																					
	2		□																																							
	3									□		□		□		□		□		□																						
	4			■	■	□	□																																			
	5													□	□	□	□	□	□	□	□																					
	6																											□	□													
	7																													□	□	□	□									
	8			□	□	□	□	□																																	
	9		□																																							
	10		□																																							
	11		□																																							
	12		□																																							
	13			□	□	□	□	□																																	
	14						□	□																																	
	15								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																					
	16																							□	□																	

		Codice	Lunghezza m	Diametro mm	Quantità	Prezzo	Descrizione
Kit montaggio Mop prespazzante	17	4.039-270.0			1		Kit di montaggio per trasportare un mop prespazzante. L'unità prespazzante raccoglie polvere e particelle.
Tubo di scarico con valvola a sfera	18	2.643-986.0 ■					Tubo di scarico per lo scarico controllato dell'acqua sporca. Per BD 50/50 C Classic e BD 50/60 C Classic.
	19	2.643-977.0 ■					Il tubo di scarico consente un facile scarico dell'acqua sporca dai serbatoi di BD 43/25 C e BD 43/35 C. Controllo della quantità di acqua dalla valvola a sfera.
Tetto protettivo	20	2.643-944.0 ■			1		Tettuccio di alta qualità senza vetro per proteggere l'operatore dall'eventuale caduta di oggetti.
Kit montaggio tettuccio, senza vetro	21	2.643-696.0			1		
Kit montaggio tettuccio	22	2.643-849.0			1		Tettuccio di protezione da caduta di oggetti per B 250 R (altezza con tettuccio 2170 mm) testato secondo normativa EN IEC 60335-2-72.
	23	2.644-089.0					Tettuccio di protezione da eventuale caduta di oggetti testato secondo normativa EN IEC 60335-2-72.
Tubo d'aspirazione	24	4.444-015.0	3,25 m		1		Raccoglie acqua da angoli e contenitori (es. congelatori)
Kit rotelline di supporto	25	2.641-773.0			1		Riduce il rischio di danni alla superfice girando lo sterzo ad alta velocità. Frena negli angoli, nelle curve e in discesa.
Ki montaggio fari	26	2.643-848.0			1		Da utilizzare in ambienti bui.
Luce di lavoro	27	2.034-001.0 ■					Luce di lavoro per aumentare la sicurezza durante il funzionamento. Con l'illuminazione frontale e laterale sulla testa della spazzola.
Kit lampeggiante	28	2.643-850.0			1		Aumenta la sicurezza sull'ambiente di lavoro. Le misure della B 250 R non cambiano con il lampeggiante.
	29	4.039-267.0			1		Aumenta la sicurezza sull'ambiente di lavoro.
	30	2.641-718.0			1		Aumenta la sicurezza nell'ambiente di lavoro.
	31	4.035-516.0			1		
Auto-Fill	32	2.641-748.0			1		Sistema di riempimento automatico. L'alimentazione dell'acqua si arresta automaticamente quando il serbatoio è pieno. Con overflow di sicurezza.
	33	4.035-345.0			1		
	34	4.035-985.0			1		
Sistema spruzzo acqua per spazzola laterale.	35	2.643-843.0			1		Gli ugelli spruzzatori abbassano la polvere che crea la scopa laterale. Lo sporco viene perciò convogliato sotto la macchina e assorbito.
Kit spazzola laterale R100	36	2.643-846.0			1		Scopa laterale destra e sinistra. Con motore di sollevamento e dflettore. Scopa lo sporco da bordi e angoli. Compatibile su testata R 100
Kit spazzola laterale R120	37	2.643-847.0			1		Scopa laterale destra e sinistra. Con motore di sollevamento e dflettore. Scopa lo sporco da bordi e angoli. Compatibile su testata R 120.
Cintura di sicurezza	38	6.989-732.0			1		Cintura di sicurezza per il sedile della B 250 R e B 250 RI. Aumenta la sicurezza dell'operatore.

■ NEW *■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

17

18-19

21

24

25

28

32

33

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R configured / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
17																								□	□																					
18																																											□	
19																																												□
20		□																																									
21		□																																									
22			□	□	□	□	□																																			
23								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																						
24			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
25																					□	□	□																					
26			□	□	□	□	□																																				
27								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																						
28			□	□	□	□	□																																			
29																								□	□																		
30																					□	□	□																					
31								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																						
32																					□	□	□																					
33			■	■	■	■	■							■	■	■	■	□	□	□	□					■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
34								□	□	□	□	□	□																														
35			□	□	□	□	□																																				
36							□																																				
37						□																																					
38			□	□	□	□	□	□																																			

BATTERIE E CARICABATTERIE

Solo con le batterie e i caricabatterie adatti, la macchina lavorerà bene e a lungo. Kärcher offre batterie e caricabatterie per tutte le macchine.

		Codice	Quantità	Voltaggio batteria	Capacità Batteria	Tipo batteria	Prezzo	Descrizione
Batterie ricaricabili e caricabatterie								
Batteria Li-Ion 36V	1	4.654-016.0	1	36 V	7,5 Ah			Batteria a lunga tenuta agli Ioni di litio BP 750 (36 V, 7,5Ah).
Caricabatteria rapido	2	6.654-354.0	1	36 V	7,5 Ah			Il caricabatterie rapido mono BC 1/7 è per le batterie tipo BP 750 agli ioni di litio.
Batterie di trazione								
Batterie	3	6.654-119.0	1	6 V	240 Ah	senza manutenzione		Ordinare 4 pezzi.
Batterie								
Batterie	4	4.654-000.0	1	36 V	630 Ah	bassa manutenzione		In serie con riempimento centrale.
	5	4.035-181.0	1	6 V	170 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione con tecnologia AGM senza manutenzione 6 V 170 Ah. Ordinare 4 pezzi.
	6	6.654-124.0	1	6 V	180 Ah			Batterie al gel, 4 pezzi per B 60W, B 80W e B 90 W. Per la BD 80/120W servono 6 pezzi.
	7	4.035-182.0	1	12 V	105 Ah			Per le macchine a 36 V ne servono 3 pezzi.
	8	6.654-093.0	1	12 V	76 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione al gel, senza manutenzione 12 V / 76 Ah (5 h). Servono due batterie per le macchine a 24 V, tre per le macchine a 36 V.
	9	6.654-290.0	1	12 V	80 Ah	bassa manutenzione		Batteria a bassa manutenzione (12V, 80 Ah). Le macchine funzionano con due batterie con voltaggio totale 24 V.
	10	8.629-184.0 ■	1	6 V	285 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione con tecnologia AGM senza manutenzione 6 V 285 Ah.
	11	4.035-188.0	1	12 V	80 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione senza manutenzione con tecnologia AGM, ordinare quantità 2.
Set Batterie	12	4.035-447.0	2	24 V	76 Ah			Set batterie senza manutenzione. Comprende 2x12V e cavetti.
	13	4.035-450.0	2	24 V	80 Ah	bassa manutenzione		Set batterie bassa manutenzione. Comprende 2x12V e cavetti.
	14	4.035-449.0	2	24 V	105 Ah	senza manutenzione		Set batterie senza manutenzione. Comprende 2x12V e cavetti.
	15	4.035-070.0	1	36 V	180 Ah	bassa manutenzione		Batteria a bassa manutenzione, in serie con riempimento centrale ed indicatore livello acido.
	16	4.035-071.0	6	36 V	180 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione al gel senza manutenzione, comprende 6 pezzi x 6 V /180 Ah. Cavetti inclusi.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

6

7

8

12

13

14

	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
1																																										■	
2																																										■	
3								□		□		□		□																													
4	□	□																																									
5									■		■		■																														
6										□		□		□				□																									
7															■	■	□																				■	□					
8																			■	□	■	□																	□	□			
9																															□	□	□	□	□				□	□			
10																																				□							
11																																							□	□			
12																															□	□	□	□	□		□	□	■	□			
13																															□	□	□	□	□			□		□			
14																											□	□	□		□	□	□	□	□		□	□					
15																							□	□																			
16																							□	□																			

Lavapavimenti

		Codice	Q.tà	Voltaggio batteria	Capacità Batteria	Tipo batteria	Prezzo	Descrizione
Set batterie	17	4.035-388.0	4	24 V	170 Ah	senza manutenzione		Comprende 4x6 V e i cavetti con tecnologia AGM.
	18	4.035-074.0	6	36 V	180 Ah	bassa manutenzione		Kit batterie a bassa manutenzione comprende 6 pezzi x 6 V /180 Ah. Cavetti inclusi.
	19	4.035-537.0	6	36 V	240 Ah	senza manutenzione		Batteria di trazione al gel con capacità maggiorata senza manutenzione, comprende 6 pezzi x 6 V. Cavetti inclusi.
	20	4.035-387.0	4	24 V	180 Ah			Comprende 4x6V con tecnologia fleece e cavetti.
	21	6.654-130.0	4	24 V	180 Ah			Comprende 4x6V batterie al gel e cavetti.
	22	4.035-538.0	6	36 V	170 Ah			Batterie di trazione AGM. Comprende 6 pezzi x V/170Ah. Cavetti compresi.
	23	4.035-440.0	4	24 V	180 Ah	bassa manutenzione		Comprende 4x6V con tecnologia fleece e cavetti.
	24	6.654-070.0	4	24 V	180 Ah			Comprende 4x6V e cavetti.
	25	4.035-988.0	1	36 V	180 Ah			Batteria al piombo acido con sistema di riempimento centrale.
	26	4.654-307.0	6	36 V	180 Ah	senza manutenzione		Compatibile con B 150 R e B 150 R Bp.
	27	4.035-393.0	4	24 V	240 Ah			Comprende 4x6V e cavetti.
	28	4.654-306.0	6	36 V	240 Ah			Compatibile con B 150 R e B 150 R Bp.
	29	4.035-987.0	1	36 V	240 Ah	bassa manutenzione		Batteria al piombo acido con sistema di riempimento centrale.
Batteria Li-Ion	30	6.670-126.0	1	36,5 V	5,2 Ah	Li-Ion		Batteria Li-Ion di ricambio (36.5 V / 5.2 Ah) – da ricaricare con il caricabatteria rapido per questo tipo di batteria.
Caricabatterie								
Caricabatterie	31	4.654-001.0	1	36 V		separato		Per batterie senza manutenzione 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).
	32	6.654-367.0 ■	1	24 V				Caricatore per batterie 24 V da 70 fino a 105 Ah. Codice 6.654-093.0, 6.654-141.0 e 4.035-449.0
	33	4.654-012.0	1	24 V				Carica batterie 24 V per set batterie 24 V (codice 4.035-388.0) da 170 Ah.
	34	4.654-013.0	1	24 V				Caricabatteria da 24 V, per batterie ad alte prestazioni da 24V 180Ah a bassa manutenzione (codice 4.035-440.0).
	35	4.654-316.0	1	24 V				Caricabatterie esterno per batterie senza manutenzione da 180 Ah (codice 6.654-124.0).
	36	6.654-329.0	1	24 V				Caricabatterie standby per batterie senza manutenzione 24 V da 70 a 105 Ah codice 6.654-093.0, 6.654-141.0 e 4.035-449.0.

■ NEW ■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

17

20

21

27

30

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	17																												□	□	□	□	□	□												
	18																									□	□																			
	19																									□	□																			
	20																											□	□	□	□	□	□												
	21									□		□		□		□																													
	22																									□	□																			
	23																											□	□	□	□	□	□												
	24									□		□		□		□																													
	25				□	□	□	□	□																																				
	26				□	□	□	□	□																																				
	27																											□	□																	
	28				□	□	□	□	□																																				
	29				□	□	□	□	□																																				
	30																																												■
	31		□	□																																								
	32																■	■	□																											
	33																												□																
	34																												□																
	35																												□																
	36																												□																

		Codice	Quantità	Voltaggio Batteria	Capacità Batteria	Tipo Batteria	Prezzo	Descrizione
Caricabatterie	37	6.654-332.0	1	24 V		separato		Caricabatterie Standby per batterie a bassa manutenzione da 24 V 80 Ah (6.654-290.0 e 4.035-450.0).
	38	6.654-344.0		24 V		separato		
	39	6.670-130.0	1			separato		Caricabatterie rapido universale con spina piatta. Ordinare il cavetto separatamente.
	40	6.654-067.0	1	24 V		separato		Per batterie a bassa manutenzione 80 Ah (6.654-048.0 e 6.654-097.0).
	41	6.654-179.0	1	24 V		separato		Da usare con 100-230 V. Per batterie a bassa manutenzione 24 V 80 Ah (6.654-097.0).
	42	6.654-276.0	1	36 V		separato		Caricabatterie con tensione 36V /12A compatibile con BD 50/40 RS Bp Pack. Per batterie 3x 6.654-093.0
	43	6.654-072.0	1	24 V		separato		Per batterie a bassa manutenzione da 24V con 160-180Ah (es. 6.654-070.0).
	44	6.654-078.0	1	24 V		separato		Per batterie 6.654-124.0 e 6.654-130.0.
	45	6.654-125.0	1	24 V		separato		Per batterie senza manutenzione da 160-180 Ah (es. 6.654-124.0 e 6.654-130.0).
	46	6.654-180.0	1	24 V		separato		Per tensione 100-230V. Per batterie senza manutenzione 24V 160-180Ah (es. 6.654-124.0 e 6.654-130.0).
	47	6.654-120.0	1	24 V		separato		Per batterie senza manutenzione da 24V /240 Ah (6.654-119.0).
Set batterie e Caricabatterie								
Set a carica rapida II 36 V / 58 Ah	48	2.642-555.0	1	36 V	58 Ah	senza manutenzione		Kit di batterie senza manutenzione cavetti e caricabatterie. Ricarica velocemente negli intervalli (meno di tre ore per una carica completa). Ottimo per i lavori su turni.
Set a carica rapida VII 24 V /116 Ah	49	2.642-751.0	1	24 V	116 Ah			
Set a carica rapida V 24 V /164 Ah	50	2.642-558.0	1	24 V	164 Ah			
Set a carica rapida VI 24 V /116 Ah	51	2.642-559.0	1	24 V	116 Ah			
Set a carica rapida I 24 V /58 Ah	52	2.642-554.0	1	24 V	58 Ah			
Kit caricabatteria rapido	53	2.642-237.0	1	36 V		bassa manutenzione		Dotazione dei modelli Bp. Comprende batteria 6.654-269.0 e caricabatterie 6.654-268.0.
Kit modifica set caricabatteria rapido	54	2.882-687.0	1	36 V				Per modelli Bp Pack. comprende ventilazione batteria e caricabatterie 6.654-268.0.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

39

40

41, 43-47

48

49

50

51

52

	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R configured	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
37																																		□	□			□	□	□			
38																																		□	□			□		□			
39																																											■
40																																							□	□			
41																																					□	□	□	□			
42																			■	□	■	□																					
43								□		□		□		□																													
44								□		□		□		□																													
45								□		□		□		□				□																									
46								□		□		□		□				□																									
47								□		□		□		□																													
48																				□		□																					
49																									□	□																	
50																											□	□	□	□													
51																															□	□	□	□	□								
52																																					□	□	□	□			
53	□	□																																									
54	□	□																																									

		Codice	Quantità	Capacità Batteria	Tipo batteria	Prezzo	Descrizione
Accessori per Batterie							
Cavo adattatore	55	4.035-264.0 ■	1				Cavo adattatore per il collegamento al caricabatterie 6.654-329.0
Spaziatore	56	4.642-021.0	1				Per set caricabatterie rapido 2.642-751.0. Evita che la batteria scivoli nella macchina.
	57	4.642-019.0	1				Per set caricabatterie rapido 2.642-558.0. Evita che la batteria scivoli nella macchina.
	58	4.642-020.0	1				Per set caricabatterie rapido 2.642-559.0. Evita che la batteria scivoli nella macchina.
Contenitore con supporto a parete	59	2.641-243.0	1		Bassa manutenzione		Sistema di riempimento per caricare velocemente le batterie al piombo acido. Il serbatoio va montato a 4m d'altezza. Con tubo e sensore di portata.
Contenitore	60	2.641-244.0	1		Bassa manutenzione		Sistema di riempimento per caricare velocemente le batterie al piombo acido. Il serbatoio va montato a 4m d'altezza. Con tubo e sensore di portata.

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

59

60

60	59	58	57	56	55	
□	□					B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100
□	□					B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100
□	□					B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90
□	□					B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90
□	□					B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75
□	□					B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75
□	□					B 150 R + D 75
						B 90 R configured
						B 90 R Adv Dose Bp Pack
						B 90 R Adv Dose Bp
						B 90 R Adv Bp Pack
						B 90 R Adv Bp
						B 90 R Classic Bp Pack
						B 90 R Classic Bp
					□	BD 50/70 R Classic Bp Pack
					□	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack
					□	BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp
						B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
						BR 55/40 RS Bp Pack
						BR 55/40 RS Bp
						BD 50/40 RS Bp Pack
						BD 50/40 RS Bp
						B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
						B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
				□		B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65
				□		B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
			□			B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51
			□			B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55
			□			B 60 W Bp + D 55
			□			B 60 W Bp + S 65
		□				B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
		□				B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
		□				B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
		□				B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
		□				B 40 C Bp Classic + D 43
						BD 80/100 W Bp Classic
						BD 50/50 C Bp Pack Classic
						BD 50/50 C Bp Classic
						BD 43/25 C Bp Pack
						BD 43/25 C Bp
						BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack
						BR 30/4 C Bp Pack
						BD 30/4 C Bp Pack

ACCESSORI MONOSPAZZOLA

		Codice	Durezza/Tipo	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Disco spazzola								
Spazzola a disco	1	6.369-892.0	morbido	330	naturale	1		Per lucidare.
Disco	2	6.369-890.0	medio	330	rosso	1		Per tutte le superfici.
	3	6.369-893.0	duro	330	nero	1		Per tutte le superfici, particolarmente indicato per angoli e bordi.
	4	6.369-897.0	morbido	430	naturale	1		Per lucidare.
	5	6.369-895.0	medio	430	rosso	1		Lavaggio.
	6	6.369-898.0	duro	430	nero	1		Lavaggio, molto abrasivo.
	7	6.371-206.0	medio	508	rosso	1		Lavaggio, adatto anche alle superfici delicate.
	8	6.371-265.0	duro	508	nero	1		Pulizie di fondo, elimina lo sporco ostinato, per superfici resistenti.
Disco per shamponatura	9	6.369-891.0	medio morbido	330	blu	1		Pulizia tappeti e moquette.
	10	6.369-896.0	medio morbido	430	blu/ bianco	1		Per shamponatura.
	11	6.371-266.0	medio morbido	508	blu/ bianco	1		Lavaggio tappeti.
Trazione pad								
Trascinatore; Per basso numero di giri	12	6.369-894.0		330		1		Bassa velocità.
	13	6.369-899.0		430		1		
	14	6.369-901.0		430		1		Velocità duo.
	15	6.371-208.0		483		1		Raccordo cambio rapido e centerlock. Per pulire con i pad.

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1, 4

2, 5

3, 6, 8

7

9-11

12-13

14

15

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	1					□			
	2					□			
	3					□			
	4		□				□	□	□
	5		□		□		□	□	
	6		□		□		□	□	
	7			□					
	8			□					
	9					□			
	10		□		□		□	□	
	11			□					
	12					□			
	13		■		□		□	□	
	14				□		□	□	□
	15			□					

		Codice	Durezza/Tipo	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Pad								
Pad	16	6.369-903.0	molto morbido	330	bianco	5		Liscio, per lucidatura.
	17	6.369-904.0	morbido	330	beige	5		Lucida perfettamente anche i pavimenti prefiniti.
	18	6.369-905.0	medio morbido	330	rosso	5		Lavaggio pavimenti.
	19	6.369-906.0	medio duro	330	verde	5		Per lavare pavimenti molto sporchi e per pulizie di fondo.
	20	6.369-907.0	duro	330	nero	5		Per eliminare lo sporco ostinato e per pulizie di fondo.
	21	6.369-469.0	molto morbido	432	bianco	5		Lucida perfettamente anche i pavimenti prefiniti.
	22	6.371-149.0	morbido	432	beige / naturale	5		Con fibre naturali, per la perfetta lucidatura delle superifici, rimuove impronte e segni.
	23	6.369-471.0	morbido	432	blu	5		Ottimo per pulire a fondo il linoleum.
	24	6.371-081.0	morbido	432	beige	5		Lucida perfettamente anche i pavimenti prefiniti.
	25	6.369-470.0	medio morbido	432	rosso	5		Lavaggio pavimenti.
	26	6.369-472.0	medio duro	432	verde	5		Per eliminare lo sporco ostinato e per pulizie di fondo.
	27	6.369-473.0	duro	432	nero	5		Lucida perfettamente anche i pavimenti prefiniti.
	28	6.371-146.0	morbido	500	beige / naturale	5		Con fibre naturali, per la perfetta lucidatura delle superifici, rimuove impronte e segni.
	29	6.369-468.0	morbido	508	beige	5		Leggermente abrasivo, per lucidare i pavimenti.
	30	6.369-079.0	medio morbido	508	rosso	5		Lavaggio pavimenti.
	31	6.369-078.0	medio duro	508	verde	5		Per lavare pavimenti molto sporchi e per pulizie di fondo.
	32	6.369-077.0	duro	508	nero	5		Per eliminare lo sporco ostinato e per pulizie di fondo.
Pad melamina								
Pad melamina	33	6.371-025.0		508	grigio / bianco	2		Set pad in melamina per una pulizia efficace di superfici microporose.
	34	6.371-023.0		432		2		
	35	6.371-020.0		330		2		Set di pad in melamina per la pulizia efficace di superfici microporose, strutturate come, ad esempio, pietra naturale.
Pad in microfibra								
Pad in microfibra	36	6.369-908.0	microfibra	330	bianco	5		Altissimo potere pulente. Efficace anche su piastrelle.
	37	6.371-271.0	microfibra	508	bianco	5		
	38	6.905-526.0	microfibra	410	bianco	5		

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

16, 21

17, 22, 24, 29

18, 25, 30

19, 26, 31

20, 32

23

33-35

36-38

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	16					□			
	17					□			
	18					□			
	19					□			
	20					□			
	21		□				□	□	□
	22		□				□	□	□
	23		□		□		□	□	
	24		□				□	□	□
	25		□		□		□	□	□
	26		□		□		□	□	
	27		□		□		□	□	
	28			□					
	29			□					
	30			□					
	31			□					
	32			□					
	33			□					
	34				□		□	□	□
	35					□			
	36					□			
	37			□					
	38		□		□		□	□	

		Codice	Durezza/Tipo	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Pad diamantati								
Pad diamantato	39	6.371-256.0	ruvido	432	bianco	5		Per pulizie di fondo/restauro. Rimuove i graffi, pulisce a fondo e restituisce alla superficie l'aspetto compatto originario. Prepara la superficie per la puliza con il pad giallo. Utilizzabile anche per la cristallizzazione base.
	40	6.371-260.0	ruvido	508	bianco	5		
	41	6.371-257.0	medio	432	giallo	5		Per pulizie di fondo/restauro. Rimuove i graffi e restituisce alla superficie l'aspetto omogeno e brillante della prima posatura. Prepara la superficie per la puliza con il pad verde. Utilizzabile anche per la cristallizzazione molto lucida.
	42	6.371-261.0	medio	508	giallo	5		
	43	6.371-238.0	fine	432	verde	5		Ottimo per lucidare senza fatica pavimenti laminati, terrazzo veneziano liscio e superfici in pietra naturale. Per la pulizia di manutenzione, da utilizzare dopo la pulizia con i pad bianco e giallo.
	44	6.371-240.0	fine	508	verde	5		
Accessori per levigatura								
Disco per levigatura	45	6.369-934.0		430		1		Per pavimenti in cemento.
Disco per carta vetrata	46	6.369-902.0		430		1		Con centerlock da utilizzare con la carta vetrata.
Carta vetrata grana 36	47	6.990-008.0		440		10		Grana 36 grossolana, per la prima levigatura del parquet.
Carta vetrata grana 60	48	6.990-009.0		440		10		Grana 60 media, per la levigatura intermedia del parquet.
Carta vetrata grana 100	49	6.990-007.0		440		10		Per la levigatura finale del legno nudo o intermedia prima della rifinitura finale.
Accessori vari								
Serbatoio completo	50	9.753-058.0				1		Consente un facile svuotamento. Capacità: 10 l.
Tubo di riempimento	51	6.680-124.0				1		Tubo per riempire il serbatoio di acqua pulita da ogni rubinetto.
Prolunga cavo	52	6.647-022.0				1		20m.
Peso aggiuntivo 10 chili	53	2.642-802.0				1		Aumenta la pressione di contatto sulla superficie. Per rimuovere più facilmente i rivestimenti, smerigliare e cristallizzare.
Kit accessori								
Serbatoio Adv	54	2.642-476.0				1		Capacità 10 l, facile da montare e smontare, facilita l'applicazione dei liquidi.
Unità di aspirazione 43cm /17" Adv	55	2.642-674.0				1		Trattiene la polvere che si crea durante la lucidatura e la cristallizzazione.
Serbatoio Adv	56	2.642-495.0				1		Capacità 8 l, facile da montare e smontare, facilita l'applicazione dei liquidi.
Anello per aspirazione 43cm /17"	57	4.071-223.0				1		Riduce la formazione di polvere durante la levigatura, la cristallizzazione, la lucidatura; da utilizzare con un aspiratore liquido polvere o con l'unità di aspirazione.
Sacchetti filtro doppio stato								
Sacchetti filtro in carta	58	6.904-403.0				10		Sacchetto filtro in carta per smaltire in sicurezza i residui di polvere.

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

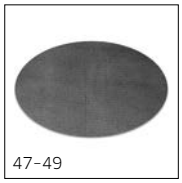
39-40

41-42

43-44

45

46


47-49

50

51

52

53

54

55

58

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	39		□		□				□
	40			□					
	41		□		□				□
	42			□					
	43		□		□				□
	44			□					
	45		□		□				
	46		□		□				
	47		□		□				
	48		□		□				
	49		□		□				
	50		□						
	51		□	□	□	□	□	□	
	52		□	□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□		□	□	
	54			□	□		□	□	□
	55				□		□	□	□
	56					□			
	57		□		□		□	□	□
	58				□		□	□	□

ACCESSORI PER LAVASCALEMOBILI

La vasta gamma di pettini anteriori e posteriori permette di pulire ogni tipo di scala mobile, evitando che l'acqua raggiunga gli ingranaggi.

		Codice	Durezza / Tipo	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Spazzole							
Spazzola standard	1	6.680-002.0		bianco	2		Spazzola.
Spazzola standard	2	5.762-266.0	morbido	bianco	1		Ordinare quantità 2. Per tutti i tipi di sporco.
Spazzola	3	6.680-001.0	duro	antracite	2		Spazzola.
Spazzola con inserto	4	5.762-268.0		nero	1		Ordinare quantità 2.
Spazzola	5	5.762-267.0	duro	nero	1		Ordinare quantità 2. Elimina lo sporco ostinato da superfici resistenti.
Pettini in e out							
Pettini in	6	6.371-321.0		arancione	2		Thyssen-Krupp modello FT 983.
Pettini out	7	6.371-322.0		arancione	2		
Pettini in	8	6.371-272.0		giallo	2		Fa. Thyssen-Krupp, Fujitec.
Pettini out	9	6.371-273.0		giallo	2		
Pettini in	10	6.369-509.0		grigio	2		KONE, O&K.
Pettini out	11	6.369-519.0		grigio	2		
Pettini in	12	6.369-510.0		nero	2		Otis, Fujitel, Montgomery.
Pettini out	13	6.369-520.0		nero	2		
Pettini in	14	6.369-511.0		verde	2		Schindler, Westinghouse, MITSUBSHI.
Pettini out	15	6.369-521.0		verde	2		
Pettini in	16	6.369-512.0		bianco	2		OTIS modelli 622 e 923.
Pettini out	17	6.369-522.0		bianco	2		
Pettini in	18	6.369-914.0		blu	2		Fa. OTIS, Modelli 622 & 913.
Pettini out	19	6.369-915.0		blu	2		
Altri accessori							
Sacchetti filtro	20	6.680-003.0			10		10 litri.
Binari, standard	21	5.032-932.0			1		binari standard.
Raschietto per scanalature	22	6.369-507.0			1		Kone + Schindler: per eliminare manualmente lo sporco ostinato dalle scanalature.
	23	6.369-508.0			1		Thyssen Krupp + OTIS: per eliminare manualmente lo sporco ostinato dalle scanalature.
Pad manuali							
Pad manuali	24	6.369-513.0	medio	verde	5		Kone, di colore verde per la pulizia manuale di superfici verticali.
	25	6.369-514.0	medio	verde	5		OTIS, di colore verde per la pulizia manuale di superfici verticali.
	26	6.369-515.0	medio	verde	5		Schindler, di colore verde per la pulizia manuale di superfici verticali.
	27	6.369-516.0	medio	verde	5		Thyssen Krupp, di colore verde per la pulizia manuale di superfici verticali.

■ incluso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

4

5

8

10

12

15

18

21

22-23

			BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
	1			■
	2		■	
	3			□
	4		■	
	5		□	
	6		□	
	7		□	
	8		□	
	9		□	
	10		□	
	11		□	
	12		□	
	13		□	
	14		□	
	15		□	
	16		□	
	17		□	
	18		□	
	19		□	
	20			■
	21		■	
	22		□	
	23		□	
	24		□	
	25		□	
	26		□	
	27		□	

ACCESSORI PER LAVASCALE

La vasta gamma di accessori proposti per la Lavascale BD 17/5 C permette di utilizzarla per pulizia di fondo, lucidatura, cristallizzazione o shamponatura di diverse superfici. Gli accessori aumentano le possibilità di applicazione.

		Codice	Durezza / Tipo	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Disco spazzola								
Disco per lucidatura	1	6.994-114.0	soft	170 mm	naturale	1		Per lucidare
Spazzola angolata	2	6.994-128.0	duro	170 mm	verde	1		Per pulizia di fondo, indicato per angoli e bordi
Spazzola angolata	3	6.994-127.0	medio	170 mm	rosso	1		Per tutte le superfici, indicato per angoli e bordi
Disco	4	6.994-112.0	medio	170 mm	rosso	1		Per tutte le superfici
Disco	5	6.994-113.0	duro	170 mm	verde	1		Per pulizia di fondo
Disco	6	6.994-118.0	soft	200 mm	naturale	1		Diametro maggiorato per grandi superfici
	7	6.994-116.0	medio	200 mm	rosso	1		Diametro maggiorato per tutte le superfici
	8	6.994-117.0	duro	200 mm	nero	1		Diametro maggiorato per le pulizie di fondo
Disco per shamponatura	9	6.994-115.0	medio-soft	170 mm	blu	1		Pulizia tappeti e moquette
Trazione pad								
Trazione pad	10	6.994-119.0		170 mm		1		Pad di trazione facile da montare sulla lavascale BD 17/5. Diametro 170 mm.
Pad								
Pad	11	6.994-120.0	medio morb.	170 mm	bianco	1		Liscio, per lucidatura
	12	6.994-126.0	morbido		bianco	1		Con inserti in lana per la lucidatura
	13	6.994-124.0	morbido		beige	1		Finemente abrasivo per lucidatura
	14	6.994-122.0	medio morb.		rosso	1		Per il lavaggio di tutti i tipi di pavimento
	15	6.994-123.0	medio duro		verde	1		Per pavimenti molto sporchi e per pulizie di fondo
	16	6.994-121.0	duro		nero	1		Per lo sporco ostinato e per pulizie di fondo
Pad diamantati								
Pad diamantato	17	6.371-242.0	ruvido	160 mm	bianco	5		Per pulizie di fondo/restauro. Rimuove i graffi, pulisce a fondo e restituisce alla superficie l'aspetto compatto originario. Prepara la superficie per la pulizia con il pad giallo. Utilizzabile anche per la cristallizzazione base.
	18	6.371-243.0	medio		giallo	5		Per pulizie di fondo/restauro. Rimuove i graffi e restituisce alla superficie l'aspetto omogeneo e brillante della prima posatura. Prepara la superficie per la puliza con il pad verde. Utilizzabile anche per la cristallizzazione molto lucida.
	19	6.371-241.0	fine		verde	5		Ottimo per lucidare senza fatica pavimenti laminati, terrazzo veneziano liscio e superfici in pietra naturale. Per la pulizia di manutenzione, da utilizzare dopo il pad bianco e giallo.
Accessori vari								
Kit serbatoio	20	2.644-023.0						Kit maniglione con tanica acqua. Permette di lavorare senza fatica in posizione eretta.
Protezione spruzzi	21	6.994-129.0				1		Evita che l'operatore venga colpito da spruzzi di detergentead alta velocità. Per dischi di diametro 170 mm e 200 mm
Serbatoio acqua pulita 3,5 l	22	6.994-130.0				1		Da montare, utile per le pulizie di fondo e la manutenzione
Serbatoio acqua pulita 5 l con asta	23	6.994-131.0				1		Aumenta la comodità nella pulizia
Prolunga cavo	24	6.647-022.0				1		20 metri

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1, 7

2

3

4

5, 9

6

11

12

18

19

20

21

22

23

			BD 17/5 C
	1		□
	2		□
	3		□
	4		□
	5		□
	6		□
	7		□
	8		□
	9		□
	10		□
	11		□
	12		□
	13		□
	14		□
	15		□
	16		□
	17		□
	18		□
	19		□
	20		□
	21		□
	22		□
	23		□
	24		□

ACCESSORI PER LUCIDATRICI

Per ottenere una lucidatura perfetta, è necessario abbinare alla lucidatrice i giusti accessori. Kärcher fa la differenza nel mettere a disposizione una vasta gamma di pad di durezze diverse per ogni ripo di applicazione e superficie.

		Codice	Tipo / Durezza	Diametro mm	Colore	Quantità	Prezzo	Descrizione
Pad								
Pad	1	6.371-146.0	morbido	500 mm	beige / naturale	5		Pad per lucidatura in fibra naturale. Rimuove efficacemente impronte e segni
	2	6.369-468.0	morbido	508 mm	beige	5		Leggermente abrasivo, ottimo per lucidare i pavimenti.
	3	6.369-079.0	medio-morbido	508 mm	rosso	5		Per lavare tutti i tipi di pavimento.
	4	6.371-320.0	morbido	508 mm	bianco	5		Pad non abrasivo per lucidare tutti i i tipi di pavimento. Compatibile con la testata D 51.
Accessori vari								
ABS eco!zero	5	5.388-133.0				1		Certificazione di appartenenza al progetto clima neutro: si compensa l'anidride carbonica prodotta per costruire ed usare la macchina con un piccolo investimento nei paesi in via di sviluppo.
Sacchetti filtro	6	8.633-398.0				10		Per BDP 50/2000 RS.
Unitò spray	7	6.670-020.0				1		Per spruzzare agevolmente il detergente.
Batterie								
Batterie	8	6.654-093.0				1		Batterie al gel senza manutenzione 12V /76 Ah (5 ore) Sulle macchine a 24V vanno montate 2 batterie, sulle macchine a 36 V vanno montate 3 batterie.
	9	6.654-291.0				1		Ordinare quantità 3.
Caricabatterie								
Caricabatterie	10	6.654-276.0				1		Caricabatterie 36V /12 A per BD 50/40 RS Bp Pack e per batterie codice 6.654-093.0 (x3).
	11	6.654-292.0				1		Caricabatetrie per batterie da 36V 198 Ah senza manutenzione (come codice 6.654-291.0

■ in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1

2

3

4

8

11

			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C
	1		□	□	□
	2		□	□	□
	3		□	□	□
	4		□	□	□
	5		□	□	
	6		□	□	
	7				□
	8		■	□	
	9			□	
	10		■	□	
	11			□	

MACCHINE EFFICIENTI PER PAVIMENTI PULITI

Le spazzatrici spazzatrici/aspiranti sono sempre al passo con i tempi. Dalle spazzatrici manuali compatte alle grandi macchine industriali, tutte si distinguono per i dettagli pratici e l'efficiente tecnologia di spazzamento e controllo polveri. L'uso versatile sia per la pulizia interna che esterna consentono di ottenere perfetti risultati di pulizia. È questa impressionante combinazione di sofisticata ergonomia, facilità d'uso grazie a EASY!operation, semplicità d'impiego ed eccezionale efficienza a rendere le nostre spazzatrici così uniche.

Indice Spazzatrici

Spazzatrici operatore a bordo	Pag.	451
Spazzatrici operatore a terra	Pag.	465
Accessori	Pag.	471

Entry level nel segmento industriale

Il nuovo modello tra le spazzatrici industriali è la KM 120/250 R Classic. Questo modello non teme le sorelle maggiori in termini di prestazioni di pulizia, robustezza, affidabilità e semplicità d'uso. È progettata per essere utilizzata nell'industria pesante come le fonderie o la lavorazione dei metalli, nonché nelle logistiche. È possibile scegliere tra diverse alimentazioni: batteria o diesel.

La piccola operatore a bordo

La nuova KM 85/50 R è una spazzatrice compatta nel segmento entry-level. Perché è più divertente guidare che camminare. E perché il lavoro di pulizia viene svolto più velocemente grazie alla maggiore produttività. La KM 85/50 R stupisce per il suo design compatto e per sua manovrabilità. Puoi usarla sia in ambienti chiusi che aperti.

Come si legge il nome del dispositivo in modo corretto:

Modello	Ampiezza di lavoro	Volume	Tipo	Alimentazione	Dotazione
Esempio: **KM**	**90**	**60**	**R**	**Bp Pack**	**Adv Edition**
KM = Spazzatrice	Ampiezza di lavoro con una spazzola laterale (in cm)	Volume del contenitore di raccolta (in Litri)	**C** = Compatta, senza trazione **W** = Operatore a terra con trazione **R** = Operatore a bordo	**G** = Motore a benzina **D** = Motore Diesel **Bp** = Batteria **Pack** = Package (batteria e caricabatterie inclusi nella spedizione)	**Senza indicazione** = Dotazione Standard **Classic** = Dotazione Basilare **Adv** = Advanced, Dotazione top **Edition** = macchina con dotazione speciale, campagne promozionali

SPAZZATRICI / SPAZZATRICI ASPIRANTI

Dalle varie macchine con operatore a terra con trazione alle operatore a bordo di grandi dimensioni: la nostra gamma di spazzatrici è ampia quanto lo sono diverse le richieste e le applicazioni. A seconda delle esigenze e preferenze, è possibile scegliere alimentazioni a benzina, diesel, o batteria, praticamente per ogni campo di applicazione - dalla pulizia interna in alberghi o sale espositive, alle imprese di pulizia, all'applicazioni nelle fonderie, aree produttive o impianti sportivi.

	Codice	Larghezza pulizia (mm)	capacità contenitore (l)	Massima resa superficie (m^2/h)	Massima resa di superficie con 2 spazzole	Uso interno	Uso esterno	Aspirazione	Lancio posteriore	Carico frontale	Trazione	Serranda sporco grossolano	Scarico in quota	Pagina
	Spazzatrici operatore a bordo - industriali													
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1300	300	9100	10850	■	■	■	–	■	■	–	■	450
	KM 130/300 R D CLASSIC	1.186-139.0	1300	300	13000	15500	–	■	■	–	■	■	–	■	451
	Spazzatrici operatore a bordo													
	KM 125/130 R D + spazzola DX	1.280-150.2	1250	130	10000	13600	–	■	■	■	–	■	■	■	452
	KM 105/100 R D + spazzola DX	1.280-140.2	1050	2x 50	7350	9800	–	■	■	■	–	■	■	–	456
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	1000	2x 50	8000	10400	–	■	■	■	–	■	■	–	460
	KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	1000	2x 50	6000	7800	■	■	■	■	–	■	■	–	461
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	900	2x 30	7200	9200	–	■	■	■	–	■	■	–	462
	KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	900	2x 30	5400	6900	■	■	■	■	–	■	■	–	463
	KM 85/50 R Bp	1.351-126.0	850	2x 25	5100	6300	■	■	■	■	–	■	■	–	464
	Spazzatrici operatore a terra													
	KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	750	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	-	465
	KM 75/40 W G	1.049-205.0	750	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	■	-	466
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	700	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	-	467
	Spazzatrici senza aspirazione													
	KM 70/20 C	1.517-106.0	700	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	468
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	920	42	-	3680	■	■	-	■	-	-	-	-	468
	KM 70/15 C	1.517-151.0	700	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	469

■ NEW ■ In dotazione. □ Optional *Esempio di configurazione: macchina base con alimentazione, numero spazzole e scarico come espressamente indicato.

C4 8000 kg

QUAL'È LA GIUSTA SPAZZATRICE ?

Spazzatrice aspirante industriale

Spazzatrice aspirante industriale

Resa di superficie:
4.000 fino a 100.000 m²

Superfici esterne:
Stoccaggio esterno, parcheggi, aree di carico

Superfici interne:
Aree industriali pesanti, aree di produzione, magazzini e logistiche

Spazzatrice aspirante operatore a bordo

Resa di superficie:
1.200 fino a 20.000 m²

Superfici esterne:
Le aree intorno agli edifici, ai parcheggi, ai cantieri,
Campi sportivi con pavimenti in tartan o tappeto artificiale

Superfici interne:
Aree di produzione, logistiche, garage, esposizioni fieristiche

Caratteristiche:
- Elevato rendimento
- Robustezza
- Versatilità per applicazioni impegnative

Accessori per applicazioni speciali:
- Tramoggia in acciaio inox
- Sistema di spruzzo d'acqua per spazzole laterali
- Copertura laterale della spazzola
- Aspiratore
- Tetto protettivo
- Cabina
- Illuminazione

Caratteristiche:
- Alta produttività
- Manovrabilità
- Gestione intuitiva

Accessori per applicazioni speciali:
- Raccogli foglie
- Sistema di spruzzo d'acqua per spazzole laterali
- Copertura laterale della spazzola
- Aspiratore / tubo di aspirazione
- Set pulizia per tappeti
- Kit erba artificiale (senza granuli)
- Kit Home base

Spazzatrice aspirante operatore a terra

Resa di superficie:
400 fino a 8.000 m²

Superfici esterne:
Parcheggi, stazioni di servizio, fattorie

Superfici interne:
Pulizia aree all'interno di stalle, magazzini, corridoi e stanze con grandi tappeti

Caratteristiche:
- Elevata efficienza di pulizia
- Facilità di movimento
- Flessibilità

Accessori per applicazioni speciali:
- Set pulizia tappeti
- Spazzola centrale antistatica
- Lama di neve
- Tramoggia

Spazzatrice a spinta

Resa di superficie:
200 fino a 4.000 m²

Superfici esterne:
Ingressi, passaggi, cortili

Superfici interne:
Laboratori, cantine, negozi

Caratteristiche:
- Pulizia veloce ed efficace di piccole dimensioni e le superfici intermedie
- Compattezza

Accessori per applicazioni speciali:
- Pinze per sporco grossolano
- Rullo centrale

PERFETTAMENTE ADATTATA ALLA SUPERFICIE E AL TIPO DI SPORCO

Diversi rivestimenti per pavimenti e tipologie di sporco richiedono differenti spazzatrici e sistemi di spazzamento. Nella maggior parte dei casi, il rullo spazzola standard è sufficiente per una pulizia efficace. Tuttavia, le spazzatrici Kärcher offrono soluzioni perfette per casi specifici. Su pavimenti molto lisci, come ad esempio nei magazzini, si raccomanda di utilizzare un rullo spazzola morbido per raccogliere efficacemente la polvere. Il rullo spazzola antistatico è raccomandato per l'uso su tappeti. Per lo sporco ostinato su pavimenti grezzi, potrebbero essere utilizzati anche rulli spazzola con setole in acciaio.

Rullo spazzola principale standard
Il rullo spazzola centrale di serie ha setole di durezza media ed è adatto per un'ampia varietà di applicazioni. Garantisce la pulizia senza residui di normale sporco stradale, foglie o di ambienti polverosi su asfalto, massetti o autobloccanti.

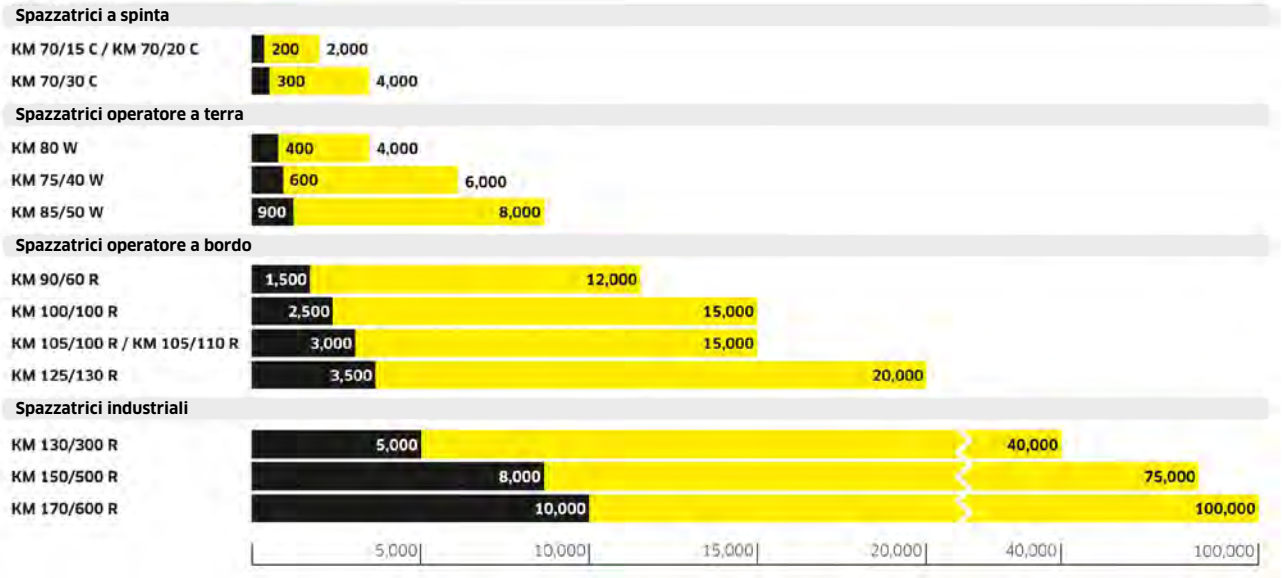
Rullo spazzola centrale, dura
Il rullo spazzola centrale dura ha una percentuale significante di setole dure, alcune con inserti in acciaio. E' particolarmente adatta per superfici ruvide, sporco resistente o rifiuti pesanti.

Rullo spazzola centrale, morbido
Il rullo spazzola centrale morbido è ideale per spazzare lo sporco e la polvere fine su pavimenti lisci. Viene utilizzato principalmente in ambienti interni. I pavimenti delicati restano protetti grazie alle setole morbide.

Rullo spazzala centrale, antistatico
I rulli centrali antistatici sono progettati per pulire efficacemente su tappeti. Con il corretto kit, anche grandi aree tappezzate in alberghi, sale espositive e gli impianti sportivi possono essere puliti in breve tempo.

IMPIEGO ECONOMICO

L'utilizzo delle spazzatrici/spazzatrici aspiranti è conveniente quando l'area da spazzare è come indicato nelle colonne sottostanti.

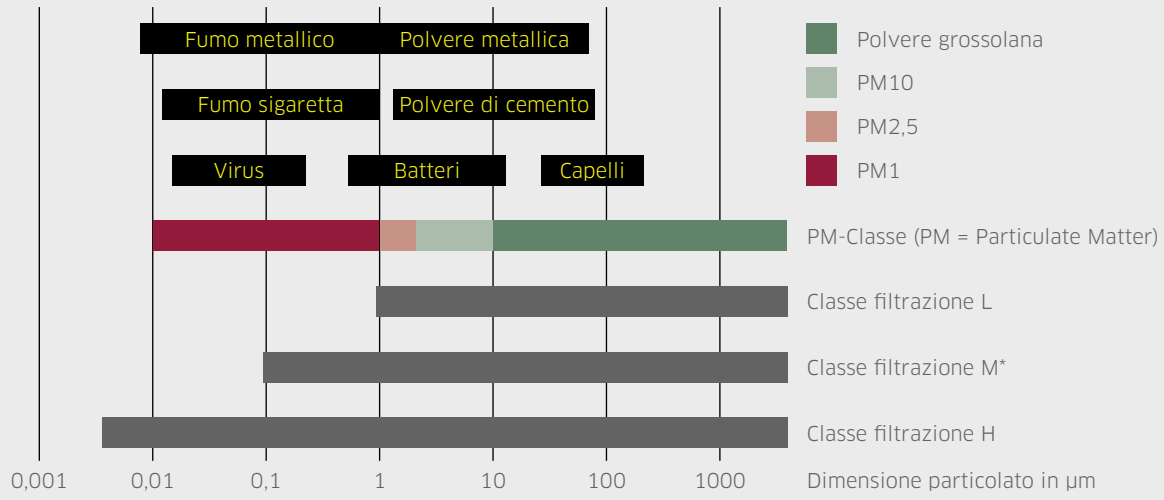


Superficie economica

Superficie minima in m² da cui l'impiego della macchina comincia ad essere economico

FILTRI PULITI - COSI‘ LA POLVERE NON E‘ UN PERICOLO PER LA TUA SALUTE

Per le spazzatrici ci sono 2 classificazioni pertinenti alle polveri. PM (Particulate Matter) si riferisce alla dimensione delle particelle. La polvere grossolana include particelle di polvere superiori a 10 µm. La categoria PM10 classifica particelle di polvere da 10 a 2,5 µm. PM2.5, le dimensioni delle particelle vanno da 2,5 a 1 µm. Le particelle di polvere più fini con una dimensione inferiore a 1 µm appartengono alla categoria PM1. La seconda divisione è la classificazione secondo classi di polveri: L, M e H. Ci sono diversi gradi di separazione delle rispettive polveri. Tutti i filtri installati nei nostri spazzatrici sono conformi alla classe di polvere M.



* Tutte le spazzatrici Karcher sono dotate di filtro in classe M.

SISTEMI DI FILTRAGGIO PER OGNI APPLICAZIONE

La prestazione di un sistema filtrante è determinata da 3 criteri: in primo luogo, la superficie del filtro, da cui dipende, durante il funzionamento, la capacità e la frequenza con cui è necessaria la pulizia. In secondo luogo, il grado di separazione, che indica quanta polvere dal filtro può essere rimossa dall‘aria. Ciò dipende sostanzialmente dal materiale filtrante utilizzato. In terzo luogo, l‘efficienza della pulizia del filtro durante la pulitura svolge un ruolo cruciale. L‘interazione di tutti i criteri è fondamentale per la funzione ottimale del sistema filtrante.

MISURE PER RIDURRE LA CREAZIONE DI POLVERE

Per diminuire la quantità di polvere sollevata durante la pulizia, si può sollevare la spazzola laterale quando non occorre. Anche una riduzione della velocità di guida spesso raggiunge buoni risultati. Le spazzatrici Kärcher dispongono di soluzioni speciali standard o facoltative per prevenire o ridurre la formazione di nuvole di polvere. Su molte spazzatrici, per questo scopo, possono essere montati kit per il sistema di spruzzi d‘acqua o il coperture per le spazzole laterali.

KM 130/300 R Bp

IDEALE PER:
spazzare aree interne edesterne, superfici a partire da 5.000 m².
Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

PLUS DI PRODOTTO:
- Spazzatrice per uso industriale con sistema di spazzamento flessibile F.F.S e resa superficie di 9100 m²/h
- Robusto chassis in acciaio con 3 ruote e basso centro di gravità con un angolo di curva di soli 3,90 m: agilità, stabilità e maneggevolezza
- Sistema di trazione e spazzamento completamente idraulico, motore elettrico per l'aspirazione e per il controllo delle polveri: manutenzione ridotta al minimo
- Gestione intuitiva (EASY Operation) del pannello di controllo, garantisce una notevole semplicità nei comandi: display multifunzione con tutte le informazioni relative al funzionamento della macchina
- Svuotamento idraulico del vano di raccolta fino ad un'altezza di 1,40 metri, guarnizioni di chiusura del vano in acciaio inossidabile
- Autonomia: 2 ore
- Filtro standard piatto (2 elementi) con superficie filtrante di 5,5 m² che garantiscono una durata fino a 1000 ore.

1

2

3

4

1 **Robusta costruzione.** Telaio in solido acciaio. Motore industriale raffreddato ad acqua. Trazione completamente idraulica.
2 **Filtro efficiente e durevole.** Filtro plissettato piatto, 5,5 mq di superficie filtrante. Pulizia del filtro con doppio raschietto. Per spazzare senza polvere.
3 **Easy operation.** Facile concetto di funzionamento. Service facilitato.
4 **Vari modelli.** A batteria. I motori diesel conformi allo standard industriale.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	**Batteria**		Superficie filtrante	m²	**5,5**
Potenza	V / kW	**36 / 5**	Pendenza superabile	%	**14**
Resa di superficie con 1 / 2 spazzole laterali	m²/h	**9100 / 10850**	Rumorosità, Pressione sociale	dB(A)	**75**
Ampiezza di lavoro	mm	**1000**	Velocità di lavoro	km/h	**7**
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali	mm	**1300 / 1550**	Peso	Kg	**840**
Capacità vano raccolta	l	**300**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**2150 x 1330 x 1430**

Accessori in dotazione			
6.988-158.0	Filtro plissettato piatto	6.987-083.0	Rullo spazzola laterale 600 mm
6.987-438.0	Rullo spazzola centrale 1000 mm		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KM 130/300 R D Classic

IDEALE PER:
spazzare aree interne ed esterne, superfici a partire da 8.000 m².
Applicazioni in ambito industriale, logistiche.

PLUS DI PRODOTTO:
- Robusto chassis in acciaio con 3 ruote e basso centro di gravità con raggio di sterzata di soli 4,5 m
- Motore diesel Yanmar a 4 tempi
- Sistema di trazione e spazzamento completamente idraulico, motore elettrico per l'aspirazione e per il controllo delle polveri
- Rullo spazzola centrale oscillante
- Svuotamento idraulico del vano di raccolta fino a 1,40 m, guarnizioni di chiusura, vano in acciaio inossidabile
- Seconda e terza spazzola idraulica (optional): larghezza di lavoro fino a 220 cm
- Regolazione pressione spazzola con utensile
- Ruote solide piene antiforatura.

1

2

3

1 **Sistema di filtraggio.** Filtro a tasche 7,8 mq di superficie filtrante. Pulizia con motore vibrante.
2 **Postazione di lavoro confortevole.** Tutti i comandi sono disposti in modo chiaro e di facile accesso. Comandi principali a leve.
3 **Manutenzione.** Tecnologia semplice con componenti collaudati: azionamento idraulico, elettromeccanica invece di elettronica. Facile accessibilità. Rullo spazzola e filtro sostituibili senza attrezzi.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	**Diesel 4 tempi Yanmar**		Superficie filtrante	m²	**7,8**
Potenza	kW	**15,8**	Pendenza superabile	%	**18**
Resa di superficie con 1 / 2 spazzole laterali	m²/h	**13000 / 12400**	Rumorosità, Pressione sociale	dB(A)	**80**
Ampiezza di lavoro	mm	**1000**	Velocità di lavoro	km/h	**10**
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali	mm	**1300 / 1550**	Peso	Kg	**940**
Capacità vano raccolta	l	**300**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**2150 x 1330 x 1430**

Accessori in dotazione			
6.988-623.0	Filtro a tasche	6.987-083.0	Rullo spazzola laterale 600 mm
6.987-438.0	Rullo spazzola centrale 1000 mm		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KM 125/130 R

IDEALE PER:
spazzare aree interne ed esterne a partire da superfici da 3.500 m². Applicazione in ambito industriale, automotive, parcheggi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Rullo spazzola centrale, posto sull'asse ruote posteriore, sostituibile senza utensili, ispezionabile semplicemente rimuovendo il contenitore rifiuti, con controllo automatico pressione a terra, riduce l'usura del rullo
- Pulizia angolo in 1 SOLO passaggio con la terza spazzola (optional)
- Ottima manovrabilità, raggio di sterzata inferiore a 2,2 m
- TACT, scuotifiltro automatico, lavoro senza interruzioni e senza calo di prestazioni
- Disponibile in diverse configurazioni per ogni esigenza.

EASY-Operation

1 **TACT Sistema automatico pulizia filtro.** Una continua ed accurata pulizia del filtro permette il funzionamento senza alcuna interruzione. Filtro in poliestere con nano-rivestimento. Sostituzione del filtro senza attrezzi.

2 **Terza spazzola laterale (opzionale).** Pulizia perfetta degli angoli in un solo passaggio. Si attiva solo durante le curve.

3 **Rulli spazzola sull'asse posteriore.** Guida sicura su ostacoli e rampe. Rullo con diametro maggiorato per un migliore riempimento del serbatoio, anche nei sacchi della spazzatura.

4 **Kärcher Intelligent Key.** Assegnazione dei diritti utente per le impostazioni della macchina. Programmabile in 19 lingue diverse. Informazioni visualizzabili, ad esempio l'usura del rullo spazzola.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 125/130 R	1.280-150.2	NT	1			

Dati tecnici

Versione	Bp	Benzina	Diesel
Categoria filtri	**Classe M**	**Classe M**	**Classe M**
Diametro spazzola centrale	**400 mm**	**400 mm**	**400 mm**
Diametro spazzola laterale	**600 mm**	**600 mm**	**600 mm**
Dimensioni (Lu x La x H)	**1800x1500x1450 mm**	**1800x1500x1450 mm**	**1800x1500x1450 mm**
Pendenza	**12 %**	**16 %**	**16 %**
Autonomia	**2,5 ore**	**3,0 ore**	**3,0 ore**

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

PERSONALIZZA LA TUA KM 125/130 R

Alimentazione : Benzina, Diesel, Batterie

Kit silenziatore
(solo Versione Diesel)

Sedile
standard
o comfort

Scelta batterie (Bp, Bp Pack):
180 Ah bassa manutenzione
240 Ah bassa manutenzione
240 Ah senza manutenzione

Peso aggiuntivo
per salite
superiori al 18%
(solo Versione G)

Tettoia

Lampeggiante su
palo oppure su
tettoia o cabina

Kärcher Fleet

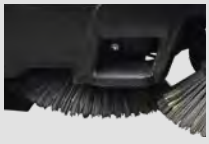
Porta utensili
o pinze sporco
grossolano

Luci di lavoro

Sistema
spruzzo acqua

Copertura spazzole
laterali

Spazzola laterale
sinistra



Terza spazzola per
pulizia angoli

Ruote pneumatiche,
ruote in gomma piena,
antitraccia in gomma
piena

Tettoia
Contro le intemperie o per operare in magazzini logistici. Disponibile anche con copertura o come cabina completa.

Lampeggiante
Può essere installato direttamente sulla macchina o sulla tettoia o sulla cabina. Maggiore sicurezza per l'utente.

Luci di lavoro ed illuminazione nel rispetto del codice stradale
Per la guida al crepuscolo o in aree pubblico.

Manutenzione accessibile
Concetto di assistenza semplificato: tutto ciò che serve all'operatore si trova nel vano laterale, mentre per la manutenzione è sufficiente smontare il sedile.

PERSONALIZZABILE SECONDO LE ESIGENZE SPECIFICHE

La KM 125/130 R è una spazzatrice uomo a bordo con scarico del vano raccolta in quota a 1.55 m. La macchina è disponibile con 4 trazioni diverse. Inoltre questo modello è configurabile e personalizzabile a seconda delle esigenze del cliente: per esempio, la spazzola laterale a ˝mezzaluna˝ aumenta le prestazioni raggiungendo gli angoli con faclità. La spazzatrice è disponibile anche con sedile comfort, lampeggiante, tettuccio, serranda sporco grossolano, fari, kit Home Base e molto altro.

1

2

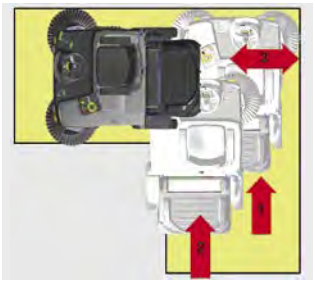
1 Disponibile con diverse alimentazioni
La versione a batteria è ideale per gli ambienti chiusi. La versione GPL può essere usata in ambienti ben areati e le versioni diesel e benzina sono perfette per l'uso esterno.

2 Scarico in quota
Lo scarico del vano raccolta avviene in quota a 1.55 m. Il vano raccolta si ribalta all'indietro ed evita che la polvere colpisca l'operatore. Non si entra mai in contatto con lo sporco.

Sedile
É possibile scegliere tra versione standard e comfort.

Home Base
Con il pratico sistema Home Base, una spazzola o un raccoglitore possono essere saldamente fissati e trasportati sulla macchina.

Spazzole laterali
Potrete scegliere tra l'esclusivo sistema spazzante laterale a "3 spazzole" e/o la spazzola laterale sinistra. Il travolgente sistema a "3 spazzole" consente all'utente di spazzare l'angolo in un solo passaggio, senza lasciare residui a terra.



Spazzatura dinamica
Consente di spazzare gli angoli in appena tre passaggi grazie al rullo spazzola posizionato sull'asse posteriore.

		KM 125/130 R		
Versione		**Benzina**	**Diesel**	**Bp / Bp Pack**
Potenza motore	**kW**	10,3 /9,3	6,6	2,5
Velocità di spostamento	**km/h**	8	8	8
Raggio sterzata	**m**	<2,20	<2,20	<2,20
Larghezza lavoro	**mm**	880	880	880
Larghezza lavoro 1 spazzola laterale	**mm**	1250	1250	1250
Larghezza lavoro 2 spazzole laterali	**mm**	1700	1700	1700
Capacità contenitore rifiuti	**l**	130	130	130
Altezza massima scarico	**m**	1,55	1,55	1,55
Pendenza superabile	**%**	16/12	16	12
Resa superficie con 1 spazzola laterale	**m²/h**	10000	10000	10000
Resa superficie con 2 spazzole laterali	**m²/h**	13600	13600	13600
Dotazione standard				
Sedile standard		■	■	■
Pneumatici		■	■	■
Spazzola destra		■	■	■
TACT, pulizia filtro continua		■	■	■
Easy operation		■	■	■
Footprint System (pressione rullo regolabile)		■	■	■
Teach System (compensaz. automatica consumo rullo centrale)		■	■	■
Power Plus (coppia aggiuntiva per affrontare le salite)		■	■	■
Vano raccolta posteriore		■	■	■
Batteria di trazione e carica batteria		-	-	- / ■
Accessori optional				
Spazzatura dinamica angoli		□	□	□
Spazzola laterale sinistra		□	□	□
Sedile comfort		□	□	□
Pneumatici schiumati		□	□	□
Pneumatici schiumati senza traccia		□	□	□
Tettuccio		□	□	□
Lampeggiante		□	□	□
Lampeggiante sul tettuccio		□	□	□
Kit Home Base		□	□	□
Luci di lavoro		□	□	□
StVZO		□	□	-
Pinza raccolta rifiuti		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Contrappeso per salite oltre il 18 %		□ / -	-	-
Kit silenziatore		-	□	-
Sistema spruzzo acqua		□	□	□
Copertura spazzole laterali		□	□	□
Altri accessori				
Spazzola laterale, morbida		□	□	■
Spazzola laterale, dura		□	□	□
Spazzola centrale, morbida		□	□	■
Spazzola centrale, dura		□	□	□
Codice		**1.280-150.2**	**1.280-150.2**	**1.280-150.2**

■ Incluso. □ Accessorio disponibile.

KM 105 R

IDEALE PER:
spazzare aree interne ed esterne a partire da superfici da 2.500 m².
Applicazione in ambito industriale, automotive, parcheggi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Rullo spazzola centrale, posto sull'asse ruote posteriore, sostituibile senza utensili, ispezionabile semplicemente rimuovendo il contenitore rifiuti, con controllo automatico pressione a terra, riduce l'usura del rullo
- Pulizia angolo in 1 SOLO passaggio con la terza spazzola (optional)
- Ottima manovrabilità, raggio di sterzata inferiore a 2 metri
- TACT, scuotifiltro automatico, lavoro senza interruzioni e senza calo di prestazioni
- Disponibile in diverse configurazioni per ogni esigenza.

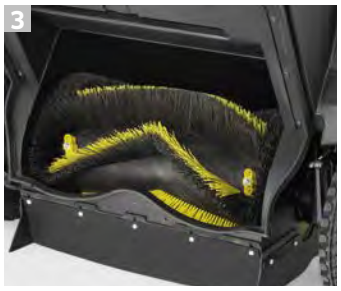
EASY-Operation

ecoefficiency

Golden Broom Award

1

2


3

4

1 **TACT Sistema automatico pulizia filtro.** Una continua ed accurata pulizia del filtro permette il funzionamento senza alcuna interruzione. Filtro in poliestere con nano-rivestimento. Sostituzione del filtro senza attrezzi.

2 **Terza spazzola laterale (opzionale).** Pulizia perfetta degli angoli in un solo passaggio. Si attiva solo durante le curve.

3 **Rulli spazzola sull'asse posteriore.** Guida sicura su ostacoli e rampe. Rullo con diametro maggiorato per un migliore riempimento del serbatoio, anche nei sacchi della spazzatura.

4 **Kärcher Intelligent Key.** Assegnazione dei diritti utente per le impostazioni della macchina. Programmabile in 19 lingue diverse. Informazioni visualizzabili, ad esempio l'usura del rullo spazzola.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 105 R	1.280-140.2	NT	1			

Dati tecnici

Versione	Bp	Benzina	Diesel
Categoria filtri	**Classe M**	**Classe M**	**Classe M**
Diametro spazzola centrale	**400 mm**	**400 mm**	**400 mm**
Diametro spazzola laterale	**600 mm**	**600 mm**	**600 mm**
Dimensioni (Lu x La x H)	**1800x1250x1450 mm**	**1800x1250x1450 mm**	**1800x1250x1450 mm**
Pendenza	**12 %**	**18 %**	**16 %**
Autonomia	**2,5 ore**	**3,0 ore**	**3,0 ore**

Accessori Optional

9.545-208.0	Kit Cassone Acido 24V 240Ah + caricatore	9.545-637.0	Caricabatterie 24V 40A
9.545-391.0	Kit Cassone GEL 24V 240Ah + caricatore		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

PERSONALIZZA LA TUA KM 105/100 R O KM 105/110 R

La macchina configurata si adatta perfettamente alle esigenze. È possibile scegliere tra quattro tipi di unità, scarico basso o in quota, diversi sedili, pneumatici e spazzole laterali. Diversi accessori quali tettoia, lampeggiante, kit per l'uso su strada, luci di lavoro e molto altro.

Alimentazione : Benzina, Diesel, Batterie

Kit silenziatore (solo Versione Diesel)

Sedile standard o comfort

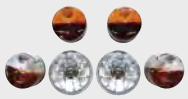
Scelta batterie (Bp, Bp Pack):
180 Ah bassa manutenzione
240 Ah bassa manutenzione
240 Ah senza manutenzione

Tettoia

Lampeggiante su palo oppure su tettoia o cabina

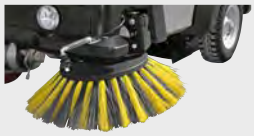
Kärcher Fleet

Porta utensili o pinze sporco grossolano



Luci di lavoro

Kit raccogli-foglie



Sistema spruzzo acqua

Copertura spazzole laterali

Spazzola laterale sinistra

Terza spazzola per pulizia angoli

Ruote pneumatiche, antitraccia in gomma piena

Tettoia
Contro le intemperie o per operare in magazzini logistici. Disponibile anche con copertura o come cabina completa.

Lampeggiante
Può essere installato direttamente sulla macchina o sulla tettoia o sulla cabina. Maggiore sicurezza per l'utente.

Luci di lavoro ed illuminazione nel rispetto del codice stradale
Per la guida al crepuscolo o in aree pubblico.

Sacco per la spazzatura
Spazza direttamente i rifiuti in un sacchetto per la spazzatura per smaltirli senza polvere.

ALTA FLESSIBILITÀ

KM 105/100 R con il contenitore diviso in due parti o KM 105/110 R con scarico in quota. Entrambe le macchine sono disponibili in quattro tipi di motorizzazione. È possibile scegliere tra una vasta gamma di accessori per la configurazione individuale. Con la terza spazzola laterale (optional), l'efficienza in curva è aumentata, soprattutto quando occorre pulire gli angoli o quando curva stretto. Sedile comfort, faro lampeggiante, tettoia, cabina, illuminazione per uso stradale, Home Base Kit e molto altro.

1

2

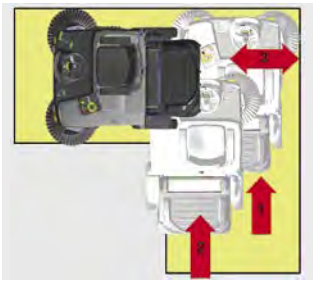
1 Contenitore scarico basso
Diviso in due parti per una facile rimozione e trasporto, nonché facile svuotamento dei rifiuti.

2 Scarico in quota
Comodo Idraulico, svuotamento fino a 1,55 m. Il contenitore rifiuti si inclina verso il posteriore e protegge l'utente dal contatto con la polvere. Nessun contatto con i rifiuti.

Sedile
É possibile scegliere tra versione standard e comfort.

Home Base
Con il pratico sistema Home Base, una spazzola o un raccoglitore possono essere saldamente fissati e trasportati sulla macchina.

Spazzole laterali
Potrete scegliere tra l'esclusivo sistema spazzante laterale a "3 spazzole" e/o la spazzola laterale sinistra. Il travolgente sistema a "3 spazzole" consente all'utente di spazzare l'angolo in un solo passaggio, senza lasciare residui a terra.



Spazzatura dinamica
Consente di spazzare gli angoli in appena tre passaggi grazie al rullo spazzola posizionato sull'asse posteriore.

		KM 105					
		Scarico in quota KM 105/110 R			Scarico in basso KM 105/100 R		
Versione		**Benzina / Lpg**	**Diesel**	**Bp / Bp Pack**	**Benzina / Lpg**	**Diesel**	**Bp / Bp Pack**
Potenza motore	kW	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Velocità di spostamento	km/h	7	7	6	7	7	6
Raggio sterzata	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Larghezza lavoro	mm	640	640	640	640	640	640
Larghezza lavoro 1 spazzola laterale	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Larghezza lavoro 2 spazzole laterali	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Capacità contenitore rifiuti	l	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Altezza massima scarico	m	1,55	1,55	1,55	Boden	Boden	Boden
Pendenza superabile	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Resa superficie con 1 spazzola laterale	m²/h	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Resa superficie con 2 spazzole laterali	m²/h	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Dotazione standard							
Sedile standard		■	■	■	■	■	■
Pneumatici		■	■	■	■	■	■
Spazzola destra		■	■	■	■	■	■
TACT, pulizia filtro continua		■	■	■	■	■	■
Easy operation		■	■	■	■	■	■
Footprint System (pressione rullo regolabile)		■	■	■	■	■	■
Teach System (compensaz. automatica consumo rullo centrale)		■	■	■	■	■	■
Power Plus (coppia aggiuntiva per affrontare le salite)		■	■	■	■	■	■
Vano raccolta posteriore		■	■	■	■	■	■
Batteria di trazione e carica batteria		-	-	- / ■	-	-	- / ■
Accessori optional							
Spazzatura dinamica angoli		□	□	□	□	□	□
Spazzola laterale sinistra		□	□	□	□	□	□
Sedile comfort		□	□	□	□	□	□
Pneumatici schiumati		□	□	-	□	□	-
Pneumatici schiumati senza traccia		□	□	□	□	□	□
Tettuccio		□	□	□	□	□	□
Lampeggiante		□	□	□	□	□	□
Lampeggiante sul tettuccio		□	□	□	□	□	□
Kit Home Base		□	□	□	□	□	□
Luci di posizione		□	□	□	□	□	□
StVZO		□	□	-	□	□	-
Pinza raccolta rifiuti		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Kit silenziatore		-	□	-	-	□	-
Sistema spruzzo acqua		□ / -	□	□	□ / -	□	□
Kit raccogli-foglie		-	-	-	□	□	□
Copertura spazzole laterali		□	□	□	□	□	□
Altri accessori							
Spazzola laterale, morbida		□	□	□	□	□	□
Spazzola laterale, dura		□	□	□	□	□	□
Spazzola centrale, morbida		□	□	□	□	□	□
Spazzola centrale, dura		□	□	□	□	□	□
Codice		**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**

■ Incluso. □ Accessorio disponibile.

KM 100/100 R D

IDEALE PER:
spazzare aree esterne a partire da superfici da 2.500 m².
Applicazione in ambito industriale, automotive, parcheggi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Rullo spazzola con setolatura a V in poliammide
- Chassis in lamiera acciaio verniciato a polvere con paraurti, struttura compatta
- Chassis 3 ruote con sterzata frontale angolo di curva ridotto
- Alza flap attivabile da pedale
- Doppio filtro tondo 6 m² in poliestere, antimuffa, lavabile
- Scuotifiltro elettrico automatico
- 2 vani raccolta estraibili (2x50 l) in materiale plastico, peso ridotto
- Cofano alzabile per accesso a tutti i componenti
- Comando pneumatico rullo spazzola centrale e laterale: alzata automatica per evitare danni alle setole.

1 **Bumper.** Protegge spazzatrice ed ostacoli che si trovano all'interno dell'area da pulire.
2 **Ampia superficie filtrante.** La pulizia del filtro avviene automaticamente allo spegnimento della macchina. Può essere pulito manualmente.
3 **Facile manutenzione.** Il filtro e il rullo spazzola si rimuovono/sostituiscono senza attrezzi.
4 **Easy Operator.** Disposizione chiara e logica di tutti i controlli. Ampio campo di vista per la facilità d'uso. Simboli standard per tutte le spazzatrici Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 100/100 R D	1.280-115.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	**Diesel Yanmar**		Superficie filtrante	m²	**6**
Potenza	kW	**4,4**	Pendenza superabile	%	**18**
Resa di superficie con 1 / 2 spazzole laterali	m²/h	**8000 / 10400**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**83**
Ampiezza di lavoro	mm	**700**	Velocità di lavoro	km/h	**8**
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali	mm	**1000 / 1300**	Peso	Kg	**340**
Capacità vano raccolta	l	**100**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**2006 x 1005 x 1343**

Accessori in dotazione			
6.906-375.0	Rullo spazzola centrale standard	6.905-986.0	Spazzola laterale standard
6.414-532.0	Filtro plissettato tondo		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KM 100/100 R Bp

IDEALE PER:
spazzare aree interne ed esterne a partire da superfici da 2.500 m².
Applicazione in ambito industriale, automotive, parcheggi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Rullo spazzola con setolatura a V in poliammide
- Chassis in lamiera acciaio verniciato a polvere con paraurti, struttura compatta
- Chassis 3 ruote con sterzata frontale angolo di curva ridotto
- Alza flap attivabile da pedale
- Doppio filtro tondo 6 m² in poliestere, antimuffa, lavabile
- Scuotifiltro elettrico automatico
- 2 vani raccolta estraibili (2x50 l) in materiale plastico, peso ridotto
- Cofano alzabile per accesso a tutti i componenti
- Comando pneumatico rullo spazzola centrale e laterale: alzata automatica per evitare danni alle setole.

1 **Bumper.** Protegge spazzatrice ed ostacoli che si trovano all'interno dell'area da pulire.
2 **Ampia superficie filtrante.** La pulizia del filtro avviene automaticamente allo spegnimento della macchina. Può essere pulito manualmente.
3 **Facile manutenzione.** Il filtro e il rullo spazzola si rimuovono/sostituiscono senza attrezzi.
4 **Easy Operator.** Disposizione chiara e logica di tutti i controlli. Ampio campo di vista per la facilità d'uso. Simboli standard per tutte le spazzatrici Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	**Batteria**		Superficie filtrante	m²	**6**
Potenza	V / W	**24 / 2,050**	Pendenza superabile	%	**15**
Resa di superficie con 1 / 2 spazzole laterali	m²/h	**6000 / 7800**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**
Ampiezza di lavoro	mm	**700**	Velocità di lavoro	km/h	**6**
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali	mm	**1000 / 1300**	Peso	Kg	**320**
Capacità vano raccolta	l	**100**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**2006 x 1005 x 1343**

Accessori in dotazione			
6.906-375.0	Rullo spazzola centrale standard	6.414-532.0	Filtro plissettato tondo
6.905-986.0	Spazzola laterale standard		

Accessori Optional			
9.545-208.0	Kit cassone Acido + 24V 240Ah + Caricatore	9.545-637.0	Caricabatterie 24V 40A
9.545-391.0	Kit cassone GEL + 24V 240Ah + Caricatore		

KÄRCHER

KM 90/60 R G Adv

IDEALE PER:
aree interne/esterne con superfici a partire da 1500 mq.
Anche in presenza di molta polvere, grazie al sistema TACT.
Applicazioni in ambito industriale, parcheggi.

PLUS DI PRODOTTO:
- TACT : Sistema pulizia automatica e continua del filtro
- Cassetti raccolta sporco (2 x 30 litri) ad estrazione laterale
- Trasmissione idrostatica
- Spazzola laterale protetta da parabordo
- Cofano alzabile per accesso a tutti i componenti
- Easy operator, intuitivo per selezionare le funzioni
- Sedile regolabile.

1

2

3

4

1 **Design robusto e compatto.** Costruito per durare, altamente affidabile. Sicurezza e manovrabilità. Componenti aggiuntivi, come carburante di riserva o attrezzature di pulizia manuale possono essere fissati e trasportati a bordo.

2 **Easy operation.** Logico e chiaro. Tutti i comandi sono chiaramente organizzato e di facile accesso.

3 **Tact: continua pulizia del filtro completamente automatica.** Altamente efficace. Dimensione del filtro compatta con lunga durata. Facile accesso al filtro.

4 **Home Base per una maggiore flessibilità.** Diversi accessori possono essere facilmente trasportati, per esempio, un raccoglitore a pinza, una spazzola o un contenitore aggiuntivo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	NT	1			

Dati tecnici

Alimentazione		**Benzina 4 tempi Subaru**	Capacità vano raccolta	l	**60**
Potenza	kW	**6,6**	Pendenza superabile	%	**18**
Resa di superficie con 1 / 2 spazzole laterali	m²/h	**7200 / 9200**	Velocità max	km/h	**8**
Ampiezza di lavoro	mm	**615**	Peso	Kg	**260**
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali	mm	**900 / 1150**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1635 x 980 x 1260**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**78**			

Accessori in dotazione

6.907-352.0	Filtro plissettato piatto, lavabile	6.906-132.0	Spazzola laterale, standard
4.762-430.0	Rullo spazzola centrale, standard		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KM 90/60 R Bp Adv

IDEALE PER:
aree interne con superfici a partire da 1500mq. Anche in presenza di molta polvere, grazie al sistema TACT. Applicazioni in ambito industriale, automotive.

PLUS DI PRODOTTO:
- TACT : Sistema pulizia automatica e continua del filtro
- Cassetti raccolta sporco (2 x 30 litri) ad estrazione laterale
- Trasmissione idrostatica
- Spazzola laterale protetta da parabordo
- Cofano alzabile per accesso a tutti i componenti
- Easy operator, intuitivo per selezionare le funzioni
- Sedile regolabile.

1

2

3

4

1 **Design robusto e compatto.** Costruito per durare, altamente affidabile. Sicurezza e manovrabilità. Componenti aggiuntivi, come carburante di riserva o attrezzature di pulizia manuale possono essere fissati e trasportati a bordo.

2 **Easy operation.** Logico e chiaro. Tutti i comandi sono chiaramente organizzato e di facile accesso.

3 **Tact: continua pulizia del filtro completamente automatica.** Altamente efficace. Dimensione del filtro compatta con lunga durata. Facile accesso al filtro.

4 **Home Base per una maggiore flessibilità.** Diversi accessori possono essere facilmente trasportati, per esempio, un raccoglitore a pinza, una spazzola o un contenitore aggiuntivo.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 90/60 R Bp Adv	1.047-301.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione	**Batteria**		Capacità vano raccolta	l	**60**
Potenza	W	**1200**	Pendenza superabile	%	**12**
Resa di superficie con 1 / 2 spazzole laterali	m²/h	**5400 / 6900**	Velocità max	km/h	**6**
Ampiezza di lavoro	mm	**615**	Peso	Kg	**225**
Ampiezza di lavoro con 1 o 2 spazzole laterali	mm	**900 / 1150**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1635 x 980 x 1260**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**69**			

Accessori in dotazione			
6.907-352.0	Filtro plissettato piatto, lavabile	4.762-430.0	Rullo spazzola centrale, standard
6.906-132.0	Spazzola laterale, standard		

Accessori Optional			
9.545-378.0	Kit batterie GEL 4x 6V 180Ah + caricatore	9.545-636.0	Caricabatterie 24V 30A
9.545-203.0	Kit batterie Acido 4x 6V 200Ah + caricatore		

KM 85/50 R Bp

IDEALE PER:
ambienti di piccole, medie dimensioni.
Spazzatrice compatta, agile e facile da usare.

PLUS DI PRODOTTO:
- Filtro piatto, sostituibile senza utensili
- Scuoti filtro manuale
- Spazzola centrale flottante, NON occorre regolazione e sollevamento a pedale
- Controllo visivo usura spazzola centrale
- Pedale apertura flap
- Regolazione velocità spazzole laterali
- Doppio cassetto raccolta rifiuti
- Sedile e volante regolabili
- Doppia spazzola laterale (optional)
- Luci di lavoro (optional)
- Lampeggiante (optional).

1 **Spazzole laterali.** Velocità regolabile per abbattere la polvere e retraibili.
2 **Spazzola centrale.** Sostituzione senza utensili.
3 **Cassetto rifiuti:** 2 contenitori per una maggiore ergonomia.
4 **Spazzola centrale.** Controllo visivo consumo, flottante non necessita regolazioni.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 85/50 R Bp	1.351-126.0	NT	1			

Dati tecnici					
Alimentazione		**Batteria**	Pendenza massima	%	**10**
Potenza installata	W	**1200**	Velocità lavoro	km/h	**6,0**
Resa di superficie	m²/h	**5100-6300**	Superficie filtrante	m²	**2,1**
Rumorosità, pressione sonora	dB(A)	**69**	Peso	Kg	**180**
Ampiezza di lavoro con 1 / 2 spazzole laterali	mm	**850 / 1050**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1350 x 940 x 1170**
Capacità vano raccolta	l	**2 x 25**			

Accessori in dotazione			
4.762-430.0	Rullo Spazzola centrale standard	5.731-585.0	Filtro plissettato piatto classe M, lavabile
6.906-132.0	Spazzola laterale standard		

Accessori Optional			
9.545-380.0	Kit batterie Gel 2x12V 105Ah + CB 24V 13A	9.545-635.0	Caricabatterie 24V 13A
9.545-207.0	Kit batterie Acido 2x12V 105Ah + CB 24V 13A		

KM 75/40 W Bp

IDEALE PER:
aree da 700 m². Resa di superficie 3375 m²/h.
Applicazione in ambito industriale, parcheggi, aree interne.

PLUS DI PRODOTTO:
- Spazzatrice trazionata a batterie 24V
- Rullo spazzola con sistema di aggancio rapido per una sostituzione rapida e facile
- Robusta carenatura, con stampaggi ad iniezione in bassa pressione, con maniglia ripiegabile
- Vano di raccolta di grande capacità, 40 litri carrellato con manico estraibile a trolley
- Dispositivo esclusione aspirazione per aspirazione pattume umido
- Filtro in poliestere lavabile 1,8 m² con scuotifiltro manuale
- Comandi trazione e serranda sporco grossolano sull'archetto di spinta
- Ampliamento delle possibilità applicative con l'utilizzo del set tappeti per la pulizia di aree medio/grandi di moquette.

1 **Contenitore rifiuti con impugnatura trolley.** Contenitore rifiuti facile da rimuovere e svuotare. Brevi tempi di svuotamento.

2 **Sistema di filtraggio efficiente con la pulizia del filtro meccanico.** Superficie filtro 1.8 m² per funzionamento continuo. Realizzato in poliestere lavabile. Sistema pulizia filtro meccanico con impugnatura ergonomica.

3 **Facile da mantenere.** Filtro e rullo rimuovibili senza attrezzi per una facile manutenzione.

4 **Easy Operation.** Disposizione chiara e logica di tutti i controlli sull'impugnatura. Simboli standard per tutte le Spazzatrici Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 75/40 W Bp	1.049-206.0	NT	1			

Dati tecnici					
Trazione		**Avanti / indietro**	Capacità vano raccolta	l	**40**
Alimentazione	V	**24**	Pendenza massima	%	**12**
Potenza installata	W	**400**	Velocità lavoro	km/h	**4,5**
Resa di superficie	m²/h	**3375**	Superficie filtrante	m²	**1,8**
Ampiezza di lavoro	mm	**550**	Peso	Kg	**78**
Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale	mm	**750**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1430 x 780 x 1180**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**64**			

Accessori in dotazione			
6.906-884.0	Rullo spazzola centrale standard	5.731-635.0	Filtro plissettato piatto

Accessori Optional			
9.545-201.0	Kit batterie Acido 2x 12V 50Ah + caricatore	9.545-635.0	Caribatterie 24V 13A

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KM 75/40 W G

IDEALE PER:
aree da 700 m². Resa di superficie 3375 m²/h.
Applicazione in ambito industriale, aree esterne, automotive.

PLUS DI PRODOTTO:
- Spazzatrice trazionata con motore a scoppio
- Rullo spazzola con sistema di aggancio rapido per una sostituzione rapida e facile
- Robusta carenatura, con stampaggi ad iniezione in bassa pressione, con maniglia ripiegabile
- Vano di raccolta di grande capacità, 40 litri carrellato con manico estraibile a trolley
- Dispositivo esclusione aspirazione per aspirazione pattume umido
- Filtro in poliestere lavabile 1,8 m² con scuotifiltro manuale
- Comandi trazione e serranda sporco grossolano sull'archetto di spinta
- Cofano ampio e ribaltabile per un facile accesso al vano motore.

1 **Contenitore rifiuti con impugnatura trolley.** Contenitore rifiuti facile da rimuovere e svuotare. Brevi tempi di svuotamento.
2 **Sistema di filtraggio efficiente con la pulizia del filtro meccanico.** Superficie filtro 1.8 m² per funzionamento continuo. Realizzato in poliestere lavabile. Sistema pulizia filtro meccanico con impugnatura ergonomica.
3 **Facile da mantenere.** Filtro e rullo rimuovibili senza attrezzi per una facile manutenzione.
4 **Easy Operation.** Disposizione chiara e logica di tutti i controlli sull'impugnatura. Simboli standard per tutte le Spazzatrici Kärcher.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 75/40 W G	1.049-205.0	NT	1			

Dati tecnici

Alimentazione	**Benzina 4 tempi Honda**		Capacità vano raccolta	l	**40**
Potenza	kW	**3,3**	Pendenza massima	%	**15**
Resa di superficie	m²/h	**3375**	Velocità lavoro	km/h	**4,5**
Ampiezza di lavoro	mm	**550**	Superficie filtrante	m²	**1,8**
Ampiezza di lavoro con 1 spazzola laterale	mm	**750**	Peso	Kg	**84**
Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**75**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1430 x 780 x 1180**

Accessori in dotazione

6.906-884.0	Rullo spazzola centrale standard	5.731-635.0	Filtro plissettato piatto
6.906-132.0	Spazzola laterale standard		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

KM 70/30 C Bp Pack Adv

IDEALE PER:
ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m².
Per la pulizia di vialetti e piccoli parcheggi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Il rullospazzola principale azionato elettricamente pulisce in modo ottimale anche negli angoli
- Comando Easy Operator per attivare il rullospazzola e aspirazione
- Indicatore stato di carica delle batterie e guasti
- 6 regolazioni del rullospazzola per adattarsi a tutte le superfici
- Spazzola laterale oscillante con regolazione pressione escludibile per adattarsi ad ogni superficie
- Aspirazione polveri, filtrazione e pulizia manuale del filtro (0,61 m²)
- Grande vano raccolta 42 litri con impugnatura ergonomica
- Batteria 12 V 26 Ah Gel e caricabatteria integrato
- Archetto spinta ripiegabile e regolabile a 3 altezze.

GOOD DESIGN

EASY-Operation

1

2

3

4

1 **Impugnatura regolabile.** Eccellente ergonomia grazie alla possibilità di regolazione tripla. Pieghevole per risparmiare spazio.
2 **Easy Operator.** Selettore per selezionare il corretto programma di lavoro.
3 **Trasportabilità.** La sporgenza delle ruote posteriori permette un facile trasporto anche su gradini e marciapiedi.
4 **Filtro aspirazione.** Per rimuovere la polvere dal contenitore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	T	4			

Dati tecnici					
Trazione		**Manuale**	Capacità vano raccolta	l	**42**
Alimentazione	V	**12**	Superficie filtrante	m²	**0,61**
Potenza installata	W	**105**	Autonomia	h	**2,5**
Resa di superficie	m²/h	**2800**	Rumorosità, Pressione sonora	dB(A)	**59**
Ampiezza di lavoro	mm	**480**	Peso	Kg	**47**
Ampiezza di lavoro 1 spazzola laterale	mm	**700**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1240 x 710 x 1150**

Accessori in dotazione			
6.906-041.0	Spazzola centrale standard	6.654-203.0	Caricabatterie
5.731-625.0	Filtro piatto antipolvere	6.966-005.0	Spazzola laterale standard
6.654-202.0	Batteria 12 V		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KM 70/20 C

IDEALE PER:
ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m².
Per la pulizia di viali, parcheggi e piccole aree interne ed esterne.

PLUS DI PRODOTTO:
- Il rullospazzola principale viene azionato da ambo le ruote, pulizia costante anche in curva
- Robusto telaio in PE elastico, anticorrosione antiurto e leggero
- Archetto di spinta regolabile a tre diverse altezze
- 6 regolazioni del rullospazzola per adattarsi a tutte le superfici
- Spazzola laterale escludibile per la pulizia senza alzare polvere
- Grande vano raccolta 42 litri con impugnatura ergonomica per un facile svuotamento
- Lo sporco viene convogliato direttamente nel vano raccolta
- Filtro antipolvere per pulire l'aria di scarico
- Archetto di spinta ripiegabile su se stesso.

GOOD DESIGN

1

2

3

4

1 **Spazzola centrale.** La spazzola rullo principale è azionata da entrambe le ruote - per ottimi risultati di pulizia anche nelle curve strette.
2 **Impugnatura regolabile.** Eccellente ergonomia grazie alla possibilità di regolazione tripla. Pieghevole per risparmiare spazio.
3 **Contenitore dei rifiuti di grandi dimensioni.** Impugnatura ergonomica per una maggiore maneggevolezza e facile svuotamento del contenitore.
4 **Filtro antipolvere.** Pulisce l'aria di scarico e impedisce lo sviluppo della polvere durante la spazzata.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 70/20 C	1.517-106.0	T	6			
KM 70/20 C + 2SB	1.517-107.0	T	6			

Dati tecnici

Alimentazione		**Manuale**	Ampiezza di lavoro 2 spazzole laterali	mm	**960**
Resa di superficie	m²/h	**2800 / 3680**	Capacità vano raccolta	l	**42**
Ampiezza di lavoro	mm	**480**	Peso	Kg	**23 / 26**
Ampiezza di lavoro 1 spazzola laterale	mm	**700**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1300 x 810 x 1050**

Accessori in dotazione

6.906-041.0	Spazzola centrale standard	6.966-005.0	Spazzola laterale standard
5.731-642.0	Filtro antipolvere		

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KM 70/15 C

IDEALE PER:
ambienti esterni ed interni, indicata per aree fino a 200 m².
Per la pulizia di vialetti e piccoli parcheggi.

PLUS DI PRODOTTO:
- Eccellente risultato di pulizia anche in curva, grazie agli ingranaggi di trasmissione su ambedue le ruote
- Ergonomica, archetto di spinta regolabile in tre diverse posizioni
- Design ergonomico e maniglia per un comodo svuotamento del contenitore di raccolta
- Spazzola laterale regolabile in altezza, in 4 posizioni differenti.Prima posizione: spazzola sollevata
- Lo sporco viene convogliato direttamente nel vano raccolta per ridurre la polvere
- Spazzola laterale escludibile per la pulizia senza alzare polvere
- Archetto di spinta ripiegabile su se stesso.

GOOD DESIGN

1 **Spazzola centrale.** La spazzola rullo principale è azionata da entrambe le ruote - per ottimi risultati di pulizia anche nelle curve strette.

2 **Impugnatura regolabile.** Eccellente ergonomia grazie alla possibilità di regolazione tripla. Pieghevole per risparmiare spazio.

3 **Contenitore dei rifiuti di grandi dimensioni.** Impugnatura ergonomica per una maggiore maneggevolezza e facile svuotamento del contenitore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
KM 70/15 C	1.517-151.0	T	6			

Dati tecnici					
Alimentazione		**Manuale**	Capacità vano raccolta	l	**42**
Resa di superficie	m²/h	**2800**	Peso	Kg	**20**
Ampiezza di lavoro	mm	**480**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**1300 x 810 x 1040**
Ampiezza di lavoro 1 spazzola laterale	mm	**700**			

Accessori in dotazione			
6.906-041.0	Spazzola centrale standard	6.966-005.0	Spazzola laterale standard

Accessori a richiesta, vedi da pagina 471 a pagina 493

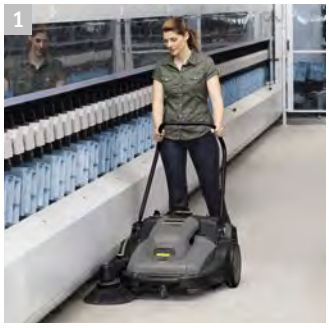
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

L'APPLICAZIONE DETERMINA L'ACCESSORIO

Le spazzatrici si usano per una vastissima gamma di applicazioni su superfici diverse. Kärcher offre un'ampia gamma di accessori: rulli spazzola, filtri e kit accessori per aumentare l'efficienza ed aumentare la gamma di applicazione delle macchine.

Indice Accessori Spazzatrici

Filtri, Rulli spazzola	Pag.	472
Spazzole	Pag.	474
Cabine, Tettucci, Fari, Lampeggianti	Pag.	482
Illuminazione, Pneumatici	Pag.	484
Kit di montaggio	Pag.	486
Home-Base	Pag.	490
Batterie, Caricabatterie	Pag.	492



1 Più economica e versatile
La vasta gamma di accessori offerta da Kärcher, amplia i campi di applicazioni delle nostre spazzatrici. Con i giusti accessori si possono pulire tutti i tipi di pavimento e tutte le superfici sia interne sia esterne.

2 Tappeti e moquette
Con l'apposito kit per spazzare tappeti e moquette, le nostre spazzatrici possono rimuovere la polvere e lo sporco grossolano che si depositano nei tappeti e nelle moquette. Il kit comprende un rullo antistatico e il filtro lanuggine.

3 Sistema rulli efficiente
I nostri rulli spazzola sono in poliammide e durano tre volte di più dei normali rulli in polipropilene. Il poliammide è efficiente ed efficace sia su superfici lisce che su superfici sconnesse. La forma a V delle spazzole aumenta le prestazioni. Kärcher offre una gamma di rulli spazzola appositamente pensati per diverse superfici e diverso grado di sporco.

4 Spazzola laterale
Kärcher offre una vasta gamma di spazzole laterali adatte a pulire diversi tipi di superfici e pavimenti.

5 Sistema filtri efficaci
Il sistema filtrante è una componente fondamentale del processo di pulizia per ottenere ottimi risultati. Kärcher offre sistemi filtro molto efficienti che comprendono materiali lavabili e durevoli con costi competitivi. Tutti i nostri filtri sono certificati BIA categoria M.

6 Kit accessori per tutte le applicazioni
La gamma di kit accessori Kärcher va da pneumatici per tutte le applicazioni a lampeggianti di sicurezza.

7 Energia ricaricabile
Offriamo batterie e caricabatterie che soddisfano ogni richiesta specifica: alta o bassa capacità; manutenzione ridotta o senza manutenzione.

8 Sicurezza
Le spazzatrici uomo a bordo possono montare kit specifici che rispettano le normative di sicurezza come: kit fari, kit tettuccio in tessuto impermeabile.

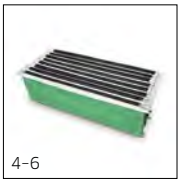
FILTRI, RULLI SPAZZOLA

I rulli spazzola Kärcher sono di alta qualità, durevoli e resistenti all'usura. Sono impermeabili e possono essere utilizzati su tutte le superfici. Gli accessori optional comprendono anche rulli spazzola di materiali naturali o antistatici.

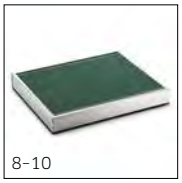
		Codice	Prezzo	Descrizione	
Filtro a tasche					
Filtro a tasche bianco	1	6.988-490.0		Filtro a tasca con una grande superficie del filtro per applicazioni particolarmente polverose. Ideale per polveri molto sottili e grandi quantità di sporcizia.	
Filtro a tasche bianco	2	6.988-657.0		Filtro a tasca con una grande superficie del filtro per applicazioni particolarmente polverose. Ideale per polveri molto sottili e grandi quantità di sporcizia.	
Filtro a tasche bianco	3	6.988-804.0		Filtro a tasca con una grande superficie del filtro per applicazioni particolarmente polverose. Ideale per polveri molto sottili e grandi quantità di sporcizia.	
Filtro a tasche verde	4	6.988-704.0		Filtro tasca impermeabile con una grande superficie filtrante. Ideale per applicazioni polverose e l'assorbimento di grandi quantità di polvere fine.	
Filtro a tasche verde	5	6.988-658.0		Filtro tasca impermeabile con una grande superficie filtrante. Ideale per applicazioni polverose e l'assorbimento di grandi quantità di polvere fine.	
Filtro a tasche verde	6	6.988-805.0		Filtro tasca impermeabile con una grande superficie filtrante. Ideale per applicazioni polverose e l'assorbimento di grandi quantità di polvere fine.	
Filtri tondi					
Filtro tondo	7	6.414-532.0		Filtro in plastica, impermeabile, lavabile, riduce i costi di manutenzione.	
Filtri plissettati piatti					
Filtro plissettato piatto	8	6.988-160.0		Altissimo grado di separazione polvere, fa risparmiare sui costi. Assicura un'elevata pulizia dell'aria in scarico.	
	9	6.988-159.0			
	10	6.988-158.0			
	11	6.987-691.0		Filtro in plastica, per uso standard.	
	12	6.987-177.0			
	13	6.987-519.0			
	14	6.907-519.0		Il filtro in plastica è resistente all'acqua, facile da lavare e ideale per sistema filtranti TACT.	
	15	5.731-585.0			
	16	5.731-635.0			
Filtro plissettato piatto in carta					
Filtro plissettato piatto in carta	17	6.904-367.0		Carta, classe di polvere M.	
Filtro in spugna					
Filtro	18	5.731-625.0		Filtro in plastica, impermeabile, lavabile, riduce i costi di manutenzione.	
	19	5.731-642.0		Filtro in plastica, resistente all'umidità, lavabile, riduce i costi di manutenzione.	

■ compreso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-3

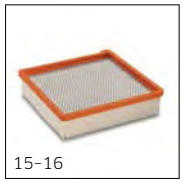

4-6

7

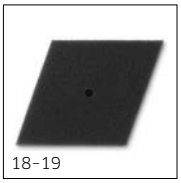

8-10

11-13

14


15-16

17


18-19

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB
	1				■																											
	2							■																								
	3									■	■	■	■																			
	4				□																											
	5							□																								
	6									□	□	□	□																			
	7																											■	■	■		
	8		■																													
	9			■		■																										
	10						■		■																							
	11		□																													
	12			□		□																										
	13						□		□																							
	14														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	
	15																															
	16																															
	17																															
	18																															
	19																															

SPAZZOLE CENTRALI

Le nostre spazzole standard sono realizzate in materiali di alta qualità e garantiscono una lunga durata. Sono resistenti al bagnato e adatte a tutte le superfici. Sono disponibili ulteriori accessori per la pulizia.

		Codice	Lunghezza / Larghezza	Diametro	Prezzo	Descrizione
Rullo spazzola principali standard						
Rullo spazzola principali standard	1	6.987-441.0	1344 mm	400 mm		Setole universali a lunga durata, impermeabili, adatte a tutte le superfici.
	2	6.987-085.0	1194 mm	380 mm		
	3	6.987-438.0	1000 mm	300 mm		
	4	6.988-800.0	900 mm	280 mm		
	5	4.762-525.0	880 mm	400 mm		
	6	4.762-529.0	640 mm	400 mm		
	7	6.906-375.0	700 mm	285 mm		
	8	4.762-430.0	615 mm	250 mm		
	9	6.906-508.0	620 mm			
	10	6.906-509.0	620 mm			
	11	6.906-884.0	550 mm			
	12	6.906-041.0	480 mm			
	13	6.907-041.0	480 mm			
	14	6.963-108.0	300 mm			Setole universali impermeabili per un buon risultato su neve o altri detriti (Set, composto da due spazzole singole).
Rullo spazzola principale morbido / naturale						
Rullo spazzola principale morbido / naturale	15	6.987-469.0	1344 mm	400 mm		Con setole naturali particolarmente indicata per polvere fine su pavimenti lisci all'interno.
	16	6.987-464.0	1194 mm	380 mm		
	17	6.987-460.0	1000 mm	300 mm		
	18	6.988-801.0	900 mm	280 mm		
	19	6.903-995.0	480 mm			Per polvere fine su tutte le superfici interne ed esterne.
Rullo spazzola principale morbido / naturale	20	6.987-443.0	1344 mm	400 mm		Con setole naturali particolarmente indicata per polvere fine su pavimenti lisci all'interno.
	21	6.987-437.0	1194 mm	380 mm		
	22	6.987-440.0	1000 mm	300 mm		
	23	4.762-526.0	880 mm	400 mm		
	24	4.762-523.0	640 mm	400 mm		
	25	6.906-533.0	700 mm	285 mm		
	26	4.762-442.0	615 mm	250 mm		
	27	6.906-557.0	620 mm	250 mm		
	28	6.906-886.0	550 mm			

■ compreso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1, 3, 17, 22, 31

2, 16, 21, 30

4

5, 32

6

7, 9-10

8

11

12-13, 19, 28, 38, 42

14

23-24

25

26

27

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	1		■																																		
	2			■	■	■																															
	3						■	■	■																													
	4									■	■																											
	5											■	□																									
	6													□	■	□	■																				
	7																	■	■																		
	8																			■	■																
	9																					■		■		■											
	10																						■		■		■										
	11																												■	■							
	12																																■	■	■		
	13																																			■	
	14																														■						
	15		□																																		
	16			□	□	□																															
	17						□	□	□																												
	18									□	□																										
	19																																	□	□	□	□
	20		□																																		
	21			□	□	□																															
	22						□	□	□																												
	23											□	■																								
	24													■	□	■	□																				
	25																	□	□																		
	26																			□	□																
	27																					□	□	□	□	□	□										
	28																												□	□							

		Codice	Lunghezza / Larghezza	Diametro	Prezzo	Descrizione
Rulli spazzola principali duri / impermeabili						
Rullo spazzola principale duro / impermeabile	29	6.987-442.0	1344 mm	400 mm		Elimina lo sporco ostinato sulle superfici esterne.
	30	6.987-436.0	1194 mm	380 mm		
	31	6.987-439.0	1000 mm	300 mm		
	32	4.762-527.0	880 mm	400 mm		
	33	4.762-524.0	640 mm	400 mm		
	34	4.762-443.0	615 mm	250 mm		
Rullo spazzola principale duro	35	6.906-885.0	550 mm			
Rullo spazzola principale duro / impermeabile	36	6.903-999.0	480 mm			
	37	6.906-532.0	700 mm	285 mm		
	38	6.906-558.0	620 mm			
Rullo spazzola principale antistatico						
Rullo spazzola principale antistatico per erba sintetica	39	6.907-342.0	615 mm	190 mm		Per spazzare campi in erba artificiale, antistatico, da usare solo con il kit 2.851-320.7 per erba artificiale.
Rullo spazzola principale antistatico	40	4.762-441.0	615 mm	250 mm		Per spazzare superfici sulle quali si crea energia statica come ad esempio i tappeti.
Spazzola antistatica	41	6.906-950.0	550 mm			Per la pulizia di superfici elettrostatiche (ad es. Moquette, Erba artificiale).
Rullo spazzola principale antistatico	42	6.906-534.0	700 mm	285 mm		Per spazzare superfici sulle quali si crea energia statica come ad esempio i tappeti.
Spazzola antistatica	43	6.907-023.0	480 mm			Per la pulizia di superfici elettrostatiche (ad es. Moquette, Erba artificiale).

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

34-35

36

37

39

40

41

		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
29		□																																	
30			□	□	□																														
31						□	□	□																											
32											□	□																							
33													□	□	□	□																			
34																			□	□															
35																													□	□					
36																	□	□														□	□	□	
37																	□	□																	
38																					□	□	□	□	□	□									
39																			□	□															
40																			□	□															
41																														□					
42																	□	□																	
43																																□	□		

SPAZZOLE LATERALI

Le spazzole laterali di Kärcher sono resistenti, impermeabili, durevoli ed utilizzabili su tutte le superfici.

		Codice	Montaggio in fabbrica	Diametro mm	Prezzo	Descrizione	
Spazzole laterali standard							
Spazzola laterale standard	1	6.987-467.0		650 mm		Setole universali, impermeabili, resistenti, utilizzabili su tutte le superfici.	
	2	6.987-083.0		600 mm			
	3	6.966-063.0		600 mm			
	4	6.905-986.0		450 mm			
	5	6.906-132.0		420 mm			
	6	6.966-005.0		330 mm			
Spazzole laterali morbide							
Spazzola laterale morbida	7	6.987-466.0		650 mm		Raccoglie la polvere sottile da tutte le superfici, interne ed esterne. Impermeabili.	
	8	6.905-620.0		550 mm			
	9	6.966-065.0		600 mm			
	10	6.906-133.0		450 mm			
	11	6.905-626.0		420 mm			
Spazzole laterali dure							
Spazzola laterale dura	12	6.987-468.0		650 mm		Elimina lo sporco ostinato dalle superfici esterne, impermeabile e leggermente abrasiva.	
	13	6.905-773.0		550 mm			
	14	6.906-705.0		600 mm			
	15	6.906-065.0		450 mm			
	16	6.905-625.0		420 mm			
Spazzole laterali dure							
Spazzola laterale dura, in acciaio	17	6.905-619.0		550 mm		Abrasiva, rimuove muschio e sporco ostinato, per uso su pavimentazioni esterne.	
	18	6.906-022.0		450 mm			
Spazzole laterali sinistre							
KIT Spazzola laterale sinistra	19	2.851-275.0	2.851-275.7			Completa con spazzola laterale sinistra standard: ottimi risultati.	
	20	2.851-274.0	2.851-274.7				
	21	2.851-272.0	2.851-272.7				
	22	2.851-273.0	2.851-273.7				
	23	2.852-518.0	2.852-518.7				
	24	2.851-256.0	2.851-256.7				
	25	2.851-254.0					
	26	2.852-318.0					
	27	2.851-049.0	2.851-049.7				
	28	2.850-571.0	2.850-571.7			Completa con spazzola laterale sinistra standard: ottimi risultati. (fino a matricola numero 11857).	
	29	2.851-050.0	2.851-050.7			Completa con spazzola laterale sinistra standard: ottimi risultati.	
	30	2.640-284.0	2.640-284.7			Completa con spazzola laterale sinistra standard: ottimi risultati. (fino a matricola numero 11857).	
	31	2.642-693.0	2.642-693.7			Completa con spazzola laterale sinistra standard: ottimi risultati.	
	32	2.852-321.0	2.852-321.7				
	33	2.640-441.0	2.640-441.7				

■ NEW ■ compreso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-2

3

4, 14

5, 32

6

8

10-13, 16

15

17-18

19-22

24-26

27

28

30

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
1			■																										
2				■		■	■		■	■	■																		
3												■	□	□	■	□	■												
4																		■	■										
5																				■	■	■	■	■					
6																									■	■	■		
7			□																										
8				□		□	□		□	□	□																		
9												□	■	■	□	■	□												
10																		□	□										
11																				□	□	□	□	□					
12			□																										
13				□		□	□		□																				
14												□	□	□	□	□	□												
15																		□											
16																				□	□	□	□	□					
17				□		□	□		□																				
18																		□											
19			□																										
20				□	□	□																							
21							□	□																					
22									□																				
23										□	□																		
24												□			□		□												
25													□			□													
26														□															
27																		□											
28																		□											
29																			□										
30																			□										
31																				□									
32																					□								
33																						□	□						

		Codice	Montaggio in fabbrica	Diametro mm	Prezzo	Descrizione	
Spazzole laterali configurabili							
Spazzola laterale destra	34		2.852-037.7			Spazzola laterale standard destra da montare sulla spazzatrice.	
	35		2.852-022.7				
	36		2.852-018.7				
Spazzola laterale destra + spazzola a "mezzaluna"	37		2.852-038.7			Spazzola laterale standard destra da montare sulla spazzatrice. Con spazzola a "mezzaluna" per arrivare negli angoli.	
	38		2.852-023.7				
	39		2.852-019.7				
Spazzola laterale destra + links	40		2.852-039.7			Spazzola laterale standard destra da montare sulla spazzatrice. Con spazzola laterale sinistra.	
	41		2.852-026.7				
	42		2.852-024.7				
	43		2.852-020.7				
Spazzola laterale destra + links + spazzola a "mezzaluna"	44		2.852-040.7			Spazzola laterale standard destra da montare sulla spazzatrice. Con spazzola laterale sinistra e spazzola a "mezzaluna" per arrivare negli angoli.	
	45		2.852-025.7				
	46		2.852-021.7				

☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

34, 36

35

37, 39

38

40, 43

41-42

44, 46

45

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	34											□																		
	35												□	□		□														
	36														□		□													
	37											□																		
	38												□	□		□														
	39														□		□													
	40											□																		
	41													□																
	42												□			□														
	43														□		□													
	44											□																		
	45												□			□														
	46														□		□													

CABINE, TETTUCCI, FARI, LAMPEGGIANTI

I kit accessori cabine, tettucci, fari e lampeggiante aumentano la sicurezza sul lavoro. Gli optional delle cabine di guida comprendono anche riscaldamento e aria condizionata.

		Codice	Montaggio in fabbrica	Prezzo	Descrizione	
Cabine di guida						
	1		2.851-674.7		Robusto telaio in tubolare.	
	2		2.851-266.7		Vetri sui 4 lati. Lunotto posteriore a battente.	
Cabina di guida Comfort con riscaldamento	3		2.851-265.7		Finestrino laterale sinistro.	
	4		2.852-133.7			
Cabina di guida Comfort	5		2.851-264.7			
Cabina di guida	6		2.851-271.7		Cabina di guida con telaio in acciaio. Parabrezza e tergicristallo. Copertura in plastica laterale e posteriore.	
Tettuccio in tela con parabrezza e tergicristallo	7		2.851-270.7		Cabina di guida con telaio in acciaio, con parabrezza e tergicristallo.	
	8		2.851-269.7			
	9	2.851-268.7	2.851-268.7		Cabina di guida con telaio in acciaio,	
	10	2.851-267.7	2.851-267.7			
Tettucci						
Tettuccio in tela	11	2.851-686.0			Soddisfa la normativa IED 60335-2-72.	
	12	2.852-191.0				
	13	2.852-262.0	2.852-262.7			
	14	2.851-261.0	2.851-261.7			
Tettuccio di protezione per l'operatore con lampeggiante a 360°						
Tettuccio di protezione per l'operatore con lampeggiante a 360°	15		2.640-468.7		Soddisfa la normativa IED 60335-2-72.	
	16		2.640-496.7			
Lampeggiante						
Lampeggiante su tetto di protezione	17	2.852-058.0	2.852-058.7		Aumenta la sicurezza durante il lavoro.	
Lampeggiante	18	2.852-057.0	2.852-057.7			
	19	2.643-886.0	2.643-886.7			
	20	2.643-887.0	2.643-887.7			
	21	2.852-500.0	2.852-500.7			

■ NEW ■ compreso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-5

6

7-8

9-10

11-12

13

14

17

18-20

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack / KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
	1		□																				
	2				□																		
	3		□		□																		
	4			□																			
	5		□	□	□																		
	6							□		□													
	7		□	□	□		□																
	8							□		□													
	9		□	□	□		□																
	10							□		□	□	□											
	11		□	□	□	□	□																
	12							□	□	□													
	13												□	□									
	14														□	□	□	□					
	15																		□				
	16																			□			
	17												□	□	□	□	□	□					
	18												□	□	□	□	□	□					
	19																		□	□			
	20																				□		
	21																						□

ILLUMINAZIONE DI LAVORO, STRADALE, PNEUMATICI

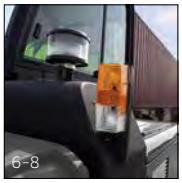
Ambienti di lavoro bui o il maltempo richiedono maggiore sicurezza. Varie luci di lavoro aiutano a risolvere questo problema, migliorando sia la visibilità per l'utente che la sua visibilità nell'ambiente. Inoltre, offriamo anche soluzioni speciali per gli pneumatici delle macchine, come ruote in gomma piena durevole per le aree di produzione in cui si possono prevedere trucioli metallici o schegge di vetro sul pavimento. Oppure le ruote antitraccia per l'utilizzo su superfici chiare.

		Codice	Montaggio in fabbrica	Prezzo	Descrizione	
Fari						
Fari da lavoro	1	2.851-279.0	2.851-279.7		Aumentano la visibilità quando si lavora nei garage o nei magazzini.	
	2	2.852-082.0	2.852-082.7			
	3	2.852-059.0	2.852-059.7			
	4	2.640-551.0				
	5	2.852-496.0	2.852-496.7			
Fari da strada	6		2.852-151.7		Fari da strada con lampeggiante led. Il kit include LED flash, luci, frecce, clacson, luci dei freni e quattro frecce. Non è possibile richiedere la certificazione per la circolazione sulle strade tedesche.	
Fari da strada approvati StVZ	7		2.851-280.7		Fari da strada con lampeggiante led. Il kit include LED flash, luci, frecce, clacson, luci dei freni e quattro frecce. Approvato per la circolazione stradale in Germania.	
	8		2.851-941.7			
	9		2.851-470.7			
Kit omologazione con cabina	10		2.852-201.7		Per l'omologazione stradale delle nostre spazzatrici KM 130/300 R D e l'installazione delle cabine: il kit stradale, consiste nel lampeggiante, luci, luci freno, frecce, luci di pericolo e clacson.	
Certificato TÜV	11		2.851-285.7		Per macchine che operano su strada in Germania.	
	12	2.851-982.7				
Pneumatici						
Set pneumatici standard, ad aria	13	4.515-332.0	4.515-332.7		Pneumatici standard, ad aria.	
	14	2.851-382.0	2.851-382.7			
	15	2.851-683.0	2.851-683.7			
	16	2.852-502.0	2.852-502.7			
Pneumatici antiforatura						
Pneumatici resistenti alla foratura (set), gomma solida	17	4.515-331.0	4.515-331.7		Consigliato quando ci sono trucioli in metallo, vetri rotti ecc.	
	18	4.515-329.0	4.515-329.7			
	19	2.851-383.0	2.851-383.7			
	20		2.640-431.7			
	21	4.040-801.0	4.040-801.7			
	22	2.642-936.0	2.642-936.7			
Pneumatici resistenti alla foratura (set), gomma solida, antitraccia	23	4.515-112.0	4.515-112.7		Consigliato quando ci sono trucioli in metallo, vetri rotti ecc. Evita i segni dei pneumatici su superfici chiare.	
	24	4.515-328.0	4.515-328.7			
	25	2.851-384.0	2.851-384.7			
	26	2.851-685.0	2.851-685.7			
	27		2.641-129.7			
	28	2.852-501.0	2.852-501.7		Da utilizzare su superfici coperte da trucioli metallici e schegge di vetro.	

■ NEW ■ compreso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-2

3


6-8

9

11

16

17

20

21

22

27

28

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic / KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
	1		□	□	□		□	□	□		□													
	2					□				□		□	□											
	3													□	□	□	□	□	□					
	4																			□	□			
	5																							■
	6					□				□		□												
	7		□		□																			
	8								□															
	9													□			□		□					
	10								□															
	11		□		□																			
	12								□															
	13							□	□			□												
	14													□			□		□					
	15														□	□		□						
	16																							■
	17		□																					
	18			□	□																			
	19													□			□		□					
	20																			□				
	21																					□		
	22																					□		
	23												□											
	24							□	□		□	□												
	25													□			□		□					
	26														□	□		□						
	27																				□		□	
	28																							□

KIT DI MONTAGGIO PER APPLICAZIONI SPECIALI E PER AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ

Le richieste speciali richiedono soluzioni speciali. Di conseguenza, stiamo continuamente espandendo il nostro portafoglio accessori. Per prevenire o ridurre la formazione di polvere, offriamo, ad esempio, spazzole laterali con sistema di spruzzo integrato o con copertura completa.
Speciali accessori assicurano i migliori risultati per l'utilizzo sui tappeti o sul prato artificiale, mentre un aspiratore integrato consente una pulizia efficiente degli scaffali o degli spigoli.
Anche grandi quantità di foglie possono essere rimosse senza sforzo grazie al kit di raccolta.

		Codice	Montaggio in fabbrica	Prezzo	Descrizione
Sistema spruzzo acqua					
Sistema spruzzo acqua per spazzola laterale	1	2.851-284.0	2.851-284.7		Per abbassare la polvere. Comprende un serbatoio acqua (65l) in acciaio inox e un kit ugelli per spazzola laterale.
	2	2.852-596.0	2.852-596.7		Per abbassare la polvere. Comprende un serbatoio acqua (60l) in acciaio inox e un kit ugelli per spazzola laterale.
	3	2.851-282.0	2.851-282.7		
	4	2.851-492.0	2.851-492.7		Per abbassare la polvere. Comprende un serbatoio acqua (50l) in acciaio inox e un kit ugelli per spazzola laterale.
	5	2.851-281.0	2.851-281.7		
	6	2.852-241.0	2.852-241.7		Sistema di nebulizzazione acqua per spazzatrici aspiranti. Per abbattere le polveri, con contenitore da 30 litri in plastica, scarico dell'acqua, fissaggio a cinghia ed ugelli per le spazzole laterali destra e sinistra.
	7	2.852-242.0	2.852-242.7		
Spazzare / Aspirare					
Terza scopa laterale	8		2.851-277.7		Per modificare l'ampiezza di pulizia - ottimo impiego per spazzare su diversi livelli e per aggirare gli ostacoli.
Copri spazzola laterale	9	2.851-287.0			Copri spazzola laterale per diminuire la dispersione di polvere.
	10	2.851-286.0			
	11	2.852-244.0	2.852-244.7		Per evitare la creazione di nuvole di polvere quando si lavora con spazzatrici aspiranti: la copertura della spazzole laterali impedisce la dispersione di polveri, in modo efficace proteggendo l'ambiente e la macchina dalla polvere.
	12	2.852-243.0	2.852-243.7		
Aspirapolvere	13	2.643-833.0 ■	2.643-833.7		Kit aspiratore con un'elevata potenza di aspirazione per la pulizia di angoli, mensole o pallet. Incl. tubo di aspirazione DN40.
	14		2.641-448.7		Aspirapolvere a batteria trasportabile con tubo di aspirazione per aspirare in aree difficili da raggiungere come sugli scaffali, tra pallet o sotto gli oggetti.
Tubo aspirazione	15	2.641-689.0	2.641-689.7		Per pulire gli spigoli.
Kit pulizia erba sintetica	16		2.851-320.7		Da utilizzare solo su tappeti erbosi senza granulato. Rispettare sempre le indicazioni tecniche indicate dal produttore del manto erboso sintetico.
Kit pulizia tappeti	17		2.851-334.7		Kit pulizia tappeti, comprende il rullo antistatico.
	18	2.852-499.0 ■	2.852-499.7		

■ NEW ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

1-5

6-7

8

9-10

11-12

13

15

17

			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G
	1		□																														
	2			□																													
	3				□																												
	4						□																										
	5							□																									
	6									□	□				□	□		□	□														
	7												□	□			□																
	8		□	□	□																												
	9		□	□	□	□																											
	10						□	□	□																								
	11									□	□	□	□																				
	12													□	□	□	□	□	□														
	13								□																								
	14																				□												
	15																			□													
	16																					□											
	17																						□										
	18																							□									

		Codice	Montaggio in fabbrica	Prezzo	Descrizione
Altri kit di montaggio					
	19		6.961-928.7		Contenitore per rifiuti in acciaio inossidabile. Per rifiuti o aree applicative ad elevato rischio di corrosione.
Sedile comfort	20	6.373-014.0			Sedile molto comodo.
Vano raccolta in acciaio inox	21		6.961-927.7		Vano raccolta in acciaio inox da utilizzare in aree dove la possibilità di raccogliere materiale corrosivo è alta.
	22		6.961-926.7		
Kit silenziatore per KM 125/130 R D	23	2.852-068.0	2.852-068.7		Silenziatore riduzione rumorosità.
Sedile standard	24	2.851-380.0	2.851-380.7		Sedile comodo standard.
Sedile comfort	25	2.851-381.0	2.851-381.7		Sedile molto comodo.
Kärcher Fleet Service KM 105/1xx	26	2.643-381.0	2.643-381.7		Soluzione innovativa per la gestione della flotta professionale. Il portale internet permette la gestione trasparente di macchine, accessori e detergenti e lo sviluppo della flotta stessa.
Pesi addizionali per pendenze fino al 18%	27	2.852-085.0	2.852-085.7		Con pesi aggiuntivi possono essere superate pendenze fino al 18%.
Kit silenziatore per motore Diesel KM 105/100 R	28		2.851-798.7		Sistema di riduzione del livello di rumore.
Kit Contenitore per foglie KM 105/100 R	29	2.852-245.0 ■	2.852-245.7		Unico sul mercato: sacco foglie per la raccolta di grandi quantità di foglie con la spazzatrice aspirante. Attaccato nella parte posteriore della macchina, proprio come nel tosaerba.
Sistema di pulizia filtro automatico	30	2.643-176.0			Per mantenere elevate prestazioni anche su superfici molto sporche.
	31		2.851-392.7		
Doppio filtro vibrante	32	2.851-000.0			Sistema a doppio filtro per aumentare le prestazioni di pulizia in un ambiente molto polveroso.
	33	2.851-040.0			
Freno	34	2.640-301.0			Per una frenata di sicurezza sui pendenze > 2%
Kit tappeto per KM 75/40 W	35	2.641-571.0			Set per la pulizia delle superfici di moquette, costituito da filtro a lanugine, ruota girevole a 3 rotelle e rullo antistatico.
Lama da neve	36	2.851-446.0			Per uso invernale. Con meccanismo di piegatura a molla e pattini di scorrimento regolabili.
Tramoggia	37	2.851-569.0			Per raccogliere sporco grossolano o altre sporcizie in una tramoggia robusta e facile da svuotare.
Miscellanea					
Chiave KIK gialla	38	5.035-943.0			Chiave per l'operatore. Non si può regolare.
Chiave KIK grigia	39	5.035-944.0			Chiave per il supervisore. Autorizza gli accessi delle chiavi gialle.
Set Chiavi KIK giallo (5)	40	4.035-542.0			Chiave per l'operatore. Non si può regolare.

■ NEW ■ compreso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

19-22

25

26

29

32-33

34

35

36

37

38

39

40

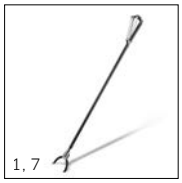
			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G
	19		□																														
	20		□	□	□	□	□	□	□																								
	21			□	□	□																											
	22						□	□	□																								
	23									□																								
	24									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	25									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	26									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	27										□																						
	28														□			□															
	29													□	□	□																	
	30																					□	□										
	31																					□	□										
	32																								□	□	□	□	□	□			
	33																														□	□	
	34																								□		□		□				
	35																															□	
	36																																□
	37																																□
	38													■	■	■	■	■	■														
	39													■	■	■	■	■	■														
	40													□	□	□	□	□	□														

ACCESSORI HOME BASE

Il sistema intelligente Home Base espande le possibilità delle nostre spazzatrici nella routine di lavoro quotidiana. Consente il trasporto semplice di vari utensili e accessori per la pulizia. Grazie ad un'ampia gamma di ganci, clip e contenitori, sono sempre disponibili attrezzature come le pinze sporco grossolane, gli stracci, i secchi, i detergenti.

		Codice	Prezzo	Descrizione
Accessori Home Base				
Pinze sporco grossolano	1	4.035-524.0		Comodo per raccogliere rifiuti grossi.
Portascope	2	4.035-523.0		Comodo per riporre in modo ordinato le spazzole.
Pinze sporco grossolano	3	2.852-497.0		Comodo per raccogliere rifiuti grossi.
Supporto mop	4	4.035-374.0		Si fissa sulla macchina per trasportare il mop.
Adattatore	5	5.035-488.0		Ganci e clip per alloggiare vari accessori sulla macchina.
Gancio doppio	6	6.980-077.0		Per agganciare telai bidoni e sacchi solo con adattatore 5.035-488.0.
Kit Pinze sporco grossolano	7	2.640-908.0		Per raccogliere i rifiuti.
Supporto	8	6.980-078.0		Per agganciare uno spazzolone sulla macchina solo con adattatore 5.035-488.0.
Altro				
Contenitore frontale	9	4.070-006.0		Set composto da contenitore e adattatore Home-Base. Per l'attacco su Home -base kit.

■ compreso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.


1, 7

4

5

6

8

9

			KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	1		□	□	□	□	□	□				
	2							□				
	3								□			
	4		□	□	□	□	□					
	5		□	□	□	□	□	□	□			
	6		□	□	□	□	□	□	□			
	7									□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□				
	9		□	□	□	□	□	□	□			

BATTERIE E CARICABATTERIE

Le spazzatrici Bp Pack hanno il caricabatterie a bordo, perciò è sufficiente una presa di corrente per ricaricarle.

		Codice	Voltaggio	Capacità	Tipo	Prezzo	Descrizione
Batterie di trazione							
Batterie	1	6.654-280.0	48 V	700 Ah	Manutenzione ridotta		Con sistema di riempimento centrale. Fino a 3 ore di autonomia.
	2	6.654-282.0	36 V	360 Ah			Con sistema di riempimento centrale. Fino a 2.5 ore di autonomia.
	3	6.654-156.0	24 V	400 Ah			Fino a 4 ore senza ricarica.
	4	6.654-119.0	6 V	240 Ah	Senza manutenzione		Servono 4 pezzi.
	5	6.654-112.0	24 V	240 Ah	Manutenzione ridotta		Con sistema di riempimento centrale.
	6	6.654-048.0	12 V	80 Ah			Servono 2 pezzi.
	7	6.654-226.0	12 V	60 Ah	Senza manutenzione		
	8	6.654-202.0	12 V	26 Ah			Batteria di trazione.
	9	6.654-124.0	6 V	180 Ah			Batteria di trazione, priva di manutenzione.
Batterie							
Batterie	10	6.654-124.0	6 V	180 Ah	Senza manutenzione		Batterie al GEL senza manutenzione.
	11	4.035-182.0	12 V	105 Ah			
	12	6.654-141.0	12 V	105 Ah			
Caricabatterie							
Caricabatterie	13	6.654-281.0	48 V		separato		Per Batterie 6.654-280.0.
	14	6.654-283.0	36 V		separato		Per Batterie 6.654-282.0.
	15	6.654-143.0	24 V		integrato		Per Batterie 6.654-112.0.
	16	6.654-120.0	24 V		separato		Per batterie senza manutenzione 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).
	17	6.654-107.0	24 V		separato		Per Batterie 6.654-112.0.
	18	4.839-389.0	24 V		integrato		Per Batterie 6.654-124.0.
	19	6.654-140.0	24 V		integrato		Per Batterie 6.654-141.0.
	20	6.654-225.0	24 V		integrato		Per Batterie 6.654-226.0.
	21	6.654-068.0	24 V		separato		Per Batterie 6.654-021.0.
	22	6.654-203.0	12 V		integrato		Per Batterie 6.654-202.0.
	23	6.654-078.0	24 V		integrato		Per Batterie 6.654-124.0.
	24	6.654-067.0	24 V		separato		Per batterie a bassa manutenzione da 80Ah (6.654-048.0 e 6.654-097.0).
	25	6.654-102.0	24 V		separato		Per batterie senza manutenzione; 24V; 70-80 Ah (6.654-093.0).
	26	6.654-078.0	24 V		separato		Per batterie senza manutenzione 160-180 Ah (6.654-124.0 e 6.654-130.0).
Batteria di avviamento e caricatore							
Batterie	27	7.654-001.0	12 V	44 Ah	Manutenzione ridotta		Batteria di avviamento.
Accessori per Batterie							
Con sistema di riempimento centrale	28	2.641-243.0			Manutenzione ridotta		Sistema di riempimento per batterie ad acido, facile riempimento delle batterie, consente un risparmio di tempo. Il contenitore deve essere montato ad un'altezza di 4 m. Incl. Flussostato e flussometro.

■ compreso in dotazione. ☐ Optional e compatibile. Nelle pagine a seguire trovate altri accessori e detergenti.

3, 5-6, 27

4

7

9-10

11-12

14-18, 21, 26

19

20

24-25

28

			KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack
	1		□																							
	2				■	□																				
	3							□																		
	4							□	□	□	□	□			□											
	5							□	□	■	□	■		■	□											
	6																			■	■	□	□			
	7																							■	□	
	8																									■
	9															■	□									
	10								□	□	□	□														
	11																			■		□	□			
	12																	■	□							
	13		□																							
	14				■	□																				
	15													■												
	16														□											
	17														□											
	18															■										
	19																			■		□	□			
	20																							■		
	21																								□	
	22																									■
	23																	■	□							
	24																				■		□			
	25																					□				
	26																□									
	27												■													
	28		□	□	□	□	□	□		□		□		□												

ATTREZZATURE COMUNALI

Conosciamo le vostre esigenze, e molto bene. Gli impieghi sono svariati. Dalla cura del verde alla pulizia delle strade, dalla neve all'irrigazione. E abbiamo l'attrezzatura che serve al vostro successo: potenti spazzatrici aspiranti, versatili porta-attrezzi universali o strumenti specialistici e le più recenti macchine a batteria. In una parola: macchine efficaci per la massima efficienza.

Indice Municipalizzate

Soffiatore a batteria	Pag.	496
Elettrosega a batteria	Pag.	497
Decespugliatore a batteria	Pag.	498
Taglia siepi a batteria	Pag.	499
Batterie	Pag.	501
Accessori	Pag.	503

MC 130 – Utilizzabile tutto l'anno
Spazzatrice con 2 sedili, classe 1m³, multifunzione. Facile da usare con il joystick e display multifunzione.

MIC 70 – il cavallo di battaglia
Con un motore 66 hp common rail diesel, filtro antiparticolato e potenza idraulica fino a 100 l/min, il MIC 70 è semplicemente piena di energia.

Macchine a batteria agli ioni di litio 50V
Potenti, instancabili, ecologiche ed estremamente silenziose.

Come leggere i nomi:

Modello

MC = Spazzatrice stradale
MIC = Macchina Multifunzione
LB = Soffiatore
CS = Elettrosega
Bp = Pacco batterie
BC = Caricabatterie

LB 850 Bp

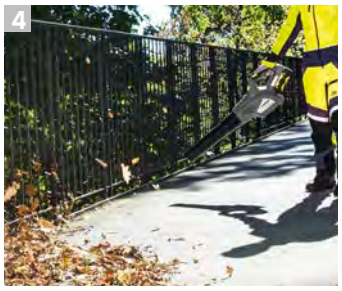
IDEALE PER:
Rimuovere foglie, polvere o rifiuti oppure neve secca e farinosa o in supporto alle spazzatrici stradali.
Ideale per Hotel, imprese di servizi, o luoghi dove è importante la bassa rumorosità e l'assenza di emissioni di CO^2.
Può essere usato di notte per la pulizia dopo le fiere cittadine.

PLUS DI PRODOTTO:
- Tecnologia a 50V
- Pulsante di sicurezza contro l'avvio accidentale
- Regolatore di velocità
- Pulsante TURBO
- Zero emissioni di CO^2
- Manutenzione ridotta
- Elevata portata d'aria, anche senza convogliatore
- Utilizzabile con tracolla
- Compatibile con tutte le batterie Kärcher 50V.

1

2

3

4


1 **Controllo variabile della velocità di soffiaggio.** Per la regolazione conveniente della velocità di soffiaggio in base alle necessità.
2 **Tasto Turbo per aumentare immediatamente le prestazioni.** Velocità Turbo per l'eliminazione di foglie particolarmente appiccicose e sporco ostinato.
3 **Piena compatibilità della batteria.** Massima flessibilità. La batteria compatibile assicura un rapido cambio ad altri dispositivi
4 **Nessuna emissione di inquinanti e CO^2.** Environmentally-friendly e facile da usare. Nessun odore di benzina durante il lavoro.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
LB 850 Bp	1.442-990.0	T	24			

Dati tecnici					
Tensione	V	**50**	Peso	Kg	**2.34**
Velocità aria	km/h	**150**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**905 × 165 × 270**
Portata d'aria	m^3/h	**816**	Autonomia con Bp 200	min.	**60 max**
Vibrazioni mano braccio	m/s^2	**1.07**	Autonomia con Bp 400	min.	**120 max**
Rumorosità	dB(A)	**82**	Autonomia con Bp 800	min.	**225 max**

Accessori a richiesta, vedi a pagina 503

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

KÄRCHER

CS 330 Bp

IDEALE PER:
la rimozione di rami e alberi caduti dopo una tempesta, potatura di alberi e siepi nei parchi e nelle aree urbane, abbattimento di alberi nelle città.
Ideale per Hotel, imprese di servizi, o luoghi dove è importante la bassa rumorosità e l'assenza di emissioni di CO^2.

PLUS DI PRODOTTO:
- Tecnologia a 50V
- Lubrificazione catena automatica
- Freno elettrico della catena
- Tensionatore catena, senza utensili
- Zero emissioni di CO^2
- Ridotta manutenzione, fino al 90% in meno rispetto a quelle a scoppio
- Ridotta rumorosità, fino al 50% in meno rispetto a quelle a scoppio
- Compatibilità con tutte le batterie Karcher 50V.

1 **Facile da usare, lubrificazione automatica della catena.** Minor manutenzione e maggiore durata con la lubrificazione ottimale della catena.

2 **Massima sicurezza grazie al freno catena elettrico.** Arresto immediato della catena al contatto con il paramano anteriore, per la massima sicurezza.

3 **Piena compatibilità della batteria.** Massima flessibilità. La batteria compatibile assicura un rapido cambio ad altri dispositivi

4 **Nessuna emissione di inquinanti e CO^2.** Environmentally-friendly e facile da usare. Nessun odore di benzina durante il lavoro.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €*	
					Classic	Adv
CS 330 Bp	1.442-991.0	T	12			

Dati tecnici					
Tensione	V	**50**	Peso	Kg	**3.76**
Guida catena	cm	**35**	Dimensioni (Lu x La x H)	mm	**780 × 240 × 247**
Passo catena	pollici	**3/8“**	Autonomia con Bp 200	tagli	**108**
Velocità catena	m/s	**12**	Autonomia con Bp 400	tagli	**216**
Vibrazioni mano braccio	m/s^2	**1.5**	Autonomia con Bp 800	tagli	**405**
Rumorosità	dB(A)	**86**			

Accessori in dotazione

6.990-467.0 Catena 3/8“ OREGON 90PX052X

Accessori a richiesta, vedi a pagina 503

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

ST 400 Bp

IDEALE PER:
Hotel, imprese di servizi, o luoghi dove è importante la bassa rumorosità e l'assenza di emissioni di CO^2.
Ridotto costo in uso grazie alla tecnologia a batteria a 50V.
Leggero e ben bilanciato, non affatica l'operatore.

PLUS DI PRODOTTO:
- Doppia impugnatura per una elevata ergonomia d'uso
- Velocità regolabile senza limiti da 4000 a 5800 rpm
- Ampio raggio di taglio
- Protezione zona di taglio
- Tracolla con doppio spallaccio (optional raccomandato)
- Filo di taglio 2.4 mm incluso
- Ridotte vibrazioni e rumorosità (rispetto a modelli a benzina)
- Ridotto costo di gestione (rispetto a modelli a benzina)
- Batteria e caricatore devono essere ordinati separatamente.

1

2

3

4

1 **Doppia impugnatura.** Con pulsante di sicurezza ed acceleratore.
2 **Protezione.** Zona di taglio protetto da carter in materiale termoplastico.
3 **Batteria a zaino.** Per una elevata autonomia ed ergonomia dell'operatore
4 **Spallaccio.** Doppio spallaccio per maggiore comfort dell'operatore.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
ST 400 Bp	1.442-992.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	V	**50**	Autonomia con Bp 200	min	**25**
Ampiezza di taglio	mm	**380**	Autonomia con Bp 400	min	**50**
Velocità max	rpm	**4000-5400**	Autonomia con Bp 800	min	**80**
Diametro filo	mm	**2.4**	Autonomia con Bp 2400	min	**250**
Rumorosità, pressione sonora	dB(A)	**70**	Peso	Kg	**3,4**
Vibrazione mano-braccio	m/s^2	**2.9**	Dimensioni	mm	**1807 x 621 x 562**

Accessori in dotazione

6.990-547.0 Filo da taglio 2.4mm, 7 metri

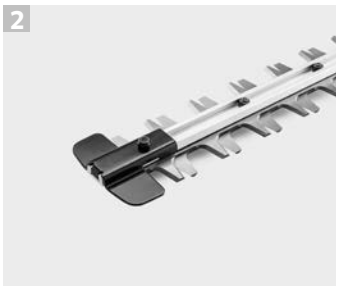
Accessori a richiesta, vedi a pagina 503

Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

HT 615 Bp

IDEALE PER:
Hotel, imprese di servizi, o luoghi dove è importante la bassa rumorosità e l'assenza di emissioni di CO^2.
Ridotto costo in uso grazie alla tecnologia a batteria a 50V.
Leggero e ben bilanciato, non affatica l'operatore.

PLUS DI PRODOTTO:
- Doppia velocità di taglio: 2800 / 3200 rpm
- Doppia impugnatura per una elevata stabilità di taglio
- Elevata autonomia, fino a 7,5 ore
- Lama tagliata al laser, doppio lato
- Ridotte vibrazioni e rumorosità (rispetto a modelli a benzina)
- Ridotto costo di gestione (rispetto a modelli a benzina)
- Batteria e caricatore devono essere ordinati separatamente.



1 **Doppia impugnatura.** Elevata stabilità e sicurezza per l'operatore.
2 **Punta della lama.** Protezione terminale, maggiore sicurezza.
3 **Protezione lama.** Ridotti rischi per l'operatore e ridotta manutenzione.
4 **Doppia velocità.** Pratico e comodo selettore velocità di taglio.

Modello	Codice	Trasp. c/o CAT	Pz/Pallet	Prezzo Listino €	Contratto assistenza €* Classic	Adv
HT 615 Bp	1.442-993.0	T	1			

Dati tecnici					
Tensione	V	**50**	Autonomia con Bp 200	min	**30/40**
Lunghezza lama	mm	**615**	Autonomia con Bp 400	min	**60/80**
Dimensione massima taglio	mm	**33**	Autonomia con Bp 800	min	**110/150**
Doppia velocità lama	rpm	**2800 / 3200**	Autonomia con Bp 2400	min	**348/460**
Rumorosità, pressione sonora	dB(A)	**79**	Peso	Kg	**3,8**
Vibrazione mano-braccio	m/s^2	**1.7 / 3.6**	Dimensioni	mm	**1144 x 221 x 195**

Accessori in dotazione

6.990-601.0 Protezione lama

Accessori a richiesta, vedi a pagina 503

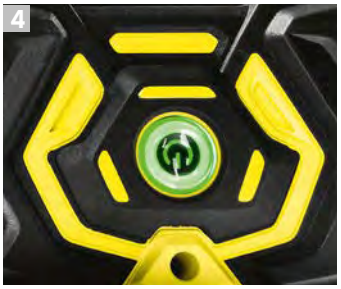
Tutti i prezzi si intendono Iva esclusa **Vedi specifiche contratto a pagina 542*

Batterie a 50V

Batterie:
- Elevato contenuto di Energia
- Ridotto tempo di ricarica
- Tecnologia agli Ioni di litio
- Indicatore stato di carica con LED a diversa colorazione.

Caricabatterie:
- Leggero e compatto
- LED indicanti lo stato di avanzamento della ricarica
- LED per controllo stato di salute della batteria.

50V technology



1 Batterie in diverse classi di potenza.
Le batterie sono disponibili in diverse classi di potenza a seconda delle esigenze individuali - fino al 50 per cento più veloci rispetto alle batterie agli ioni di litio grazie alla tecnologia a 50-volt.

2 Zaino Batteria Bp 2400 Adv.
Con una riserva di carica di 1169 Wh la batteria fornisce lo zaino di un'ampia autonomia. La batteria di solito ha una autonomia di un giorno lavorativo.

3 Compatibili con tutti i modelli.
Le batterie agli ioni di litio con tecnologia a 50-volt sono compatibili con tutti i modelli a batteria di Kärcher. Facile passare rapidamente da un modello all'altro in qualsiasi momento. Grande flessibilità in uso.

4 indicatore di carica.
Per mezzo di LED di colore diverso sulla batteria 50 volt viene mostrato all'utente a colpo d'occhio il livello di carica corrente.

		Bp 2400 Adv	Bp 800 Adv
		■ Compatibile con tutti i prodotti Park&City Kärcher	■ Compatibile con tutti i prodotti Park&City Kärcher
Dati Tecnici			
Tensione	**V**	50	50
Capacità	**Ah**	24	7,5
Energia	**Wh**	1169	375
Peso	**kg**	7,6	2,87
Tempo di ricarica	**min**	-	60
Cod Nr.		**2.852-204.0**	**2.852-529.0**

		Bp 500 Adv	Bp 200 Adv
		■ Compatibile con tutti i prodotti Park&City Kärcher	■ Compatibile con tutti i prodotti Park&City Kärcher
Dati Tecnici			
Tensione	**V**	50	50
Capacità	**Ah**	4	2
Energia	**Wh**	200	100
Peso	**kg**	2,21	1,26
Tempo di ricarica	**min**	30	25
Cod Nr.		**2.852-528.0**	**2.852-558.0**

		Caricabatterie: BC Adv
		■ Compatibile con le batterie Kärcher
Dati Tecnici		
Tensione	**V**	220-240
Frequenza	**Hz**	50
Potenza	**W**	550
Peso	**kg**	1,9
Cod Nr.		**2.852-526.0**

LE NOSTRE ATTREZZATURE CRESCONO CON IL VOSTRO BUSINESS

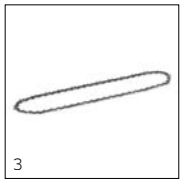
Ancora più efficienti, sicuri e rispettosi dell'ambiente: offriamo una vasta gamma di accessori e macchine - da dispositivi di protezione a materiali di consumo. Perfettamente adattati per la specifica macchina, nonché veloci e facili da usare.

		Codice	Tensione	Frequenza	Potenza	Peso	Prezzo	Descrizione
Park & City Solutions								
Tracolla doppia	1	6.990-516.0						La nostra opzionale ed ergonomica doppia tracolla consente lunghi periodi di utilizzo, senza sforzo, del soffiatore alimentato a batteria. Il telaio portante e spalline morbide distribuiscono il peso su più punti di contatto, riducendo notevolmente lo sforzo dell'operatore e rendendo il lavoro molto più facile.
Tracolla da trasporto combinata	2	6.990-548.0						Per soffiatori alimentati a batteria della nostra gamma da 50 V: tracolla ergonomica a doppia spalla per alleviare lo sforzo durante le lunghe attività lavorative.
Barra catena elettrosega	3	6.990-467.0						Catena passo 3/8" modello OREGON 90PX052X
Olio catena biologico	4	6.990-531.0						L'olio biologico Kärcher per motosega protegge efficacemente gli snodi e gli anelli della elettrosega a batteria CS 330 Bp contro l'usura e prolunga la vita della catena. Questo olio è prodotto con oli vegetali di alta qualità e offre eccellenti proprietà lubrificanti fino a una temperatura di -30 °C. E' biodegradabile ed ha ottenuto la certificazione Blue Angel.
Rack portatile Bp 2400 Adv	5	2.852-366.0						Telaio ergonomico per il comodo trasporto a spalla della batteria Bp 2400 Adv.
Adattatore Bp 2400 Adv	6	2.852-365.0						Adattatore per collegare la rispettiva macchina alla nostra batteria a zaino Bp 2400 Adv
Bobina filo per decespugliatore	7	6.990-554.0						Da utilizzare con i decespugliatori della nostra gamma da 50 V: bobina con filo di taglio, avvolto, spessore 2,4 mm, lungh.15 m.
Testina completa di filo	8	6.990-547.0						Testa di taglio completa. Bobina con a due fili. Regolabile premendola a terra.
Set di occhiali di sicurezza	9	6.025-488.0						Occhiali di sicurezza con protezione UV, ad alto contrasto, lenti antigraffio e anti-appannamento facili da sostituire. Vestibilità comoda grazie alla parte laterale regolabile con estremità morbide.
Caricabatterie								
Caricabatterie BC Adv, 220-240V	12	2.852-526.0	220-240 V	50 Hz	550 W	2,1 kg		Grazie alla tecnologia a 50V, il caricabatterie rapido BC Adv ricarica le batterie fino al 50% più velocemente rispetto ai caricabatterie standard che vi sono sul mercato. Lo stato di ricarica è indicato sul display del caricatore, compatto e leggero.

□ Optional e compatibile..

1

2


3

4

6

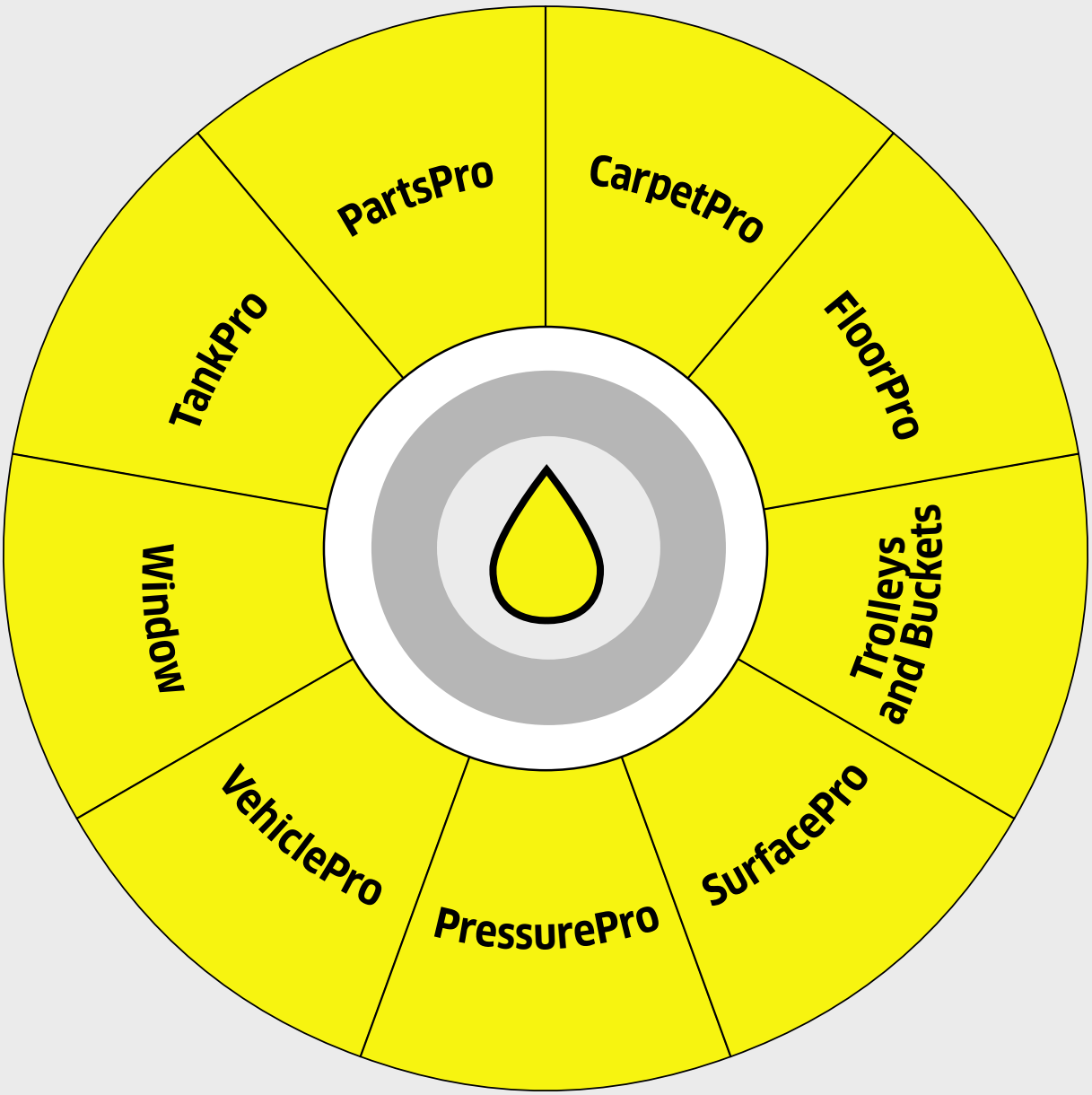
9

12

			LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp	HT 615 Bp
	1		□		□	
	2					
	3			□		
	4			□		
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	12		□	□	□	□

KÄRCHER PROPONE SOLO IL MEGLIO AI SUOI CLIENTI

Kärcher, da anni, fornisce un sistema di pulizia, vale a dire macchine accessori e detergenti che lavorano insieme in totale armonia e che insieme aumentano le prestazioni e migliorano i risultati di pulizia. Per questo motivo investiamo moltissimo sul reparto. Ricerca e Sviluppo: i nostri detergenti vengono pensati e sviluppati appositamente per lavorare insieme ai nostri prodotti. Quindi utilizzando il sistema completo si otterrà il migliore risultato possibile in termini di efficienza, efficacia ed affidabilità.



Indice detergenti

Detergeni per idropulitrici	Pag.	509
Detergenti per spruzzo estrazione	Pag.	515
Detergenti per superfici	Pag.	519
Detergenti per servizi igienici	Pag.	525
Detergenti per lavapavimenti	Pag.	531

RICERCHIAMO, SVILUPPIAMO E PRODUCIAMO PER VOI

I detergenti Kärcher sono tanto versatili e potente quanto le macchine con cui vanno utilizzati - perché sono sviluppati per lavorare in totale sinergia con le macchine Kärcher. Vogliamo che dall'utilizzo del nostro sistema abbiate i risultati migliori in termini di efficacia, efficienza ed affidabilità. Per questo investiamo parecchio nel reparto ricerca e sviluppo: la base del nostro successo e il centro nevralgico della nostra strategia.

1

2

1 Riferimento per la pulizia

Ricerca e sviluppo stanno diventando sempre più importanti in modo direttamente proporzionale alla crescita di richieste e necessità, non solo in riferimento alle macchine, ma a tutto il pacchetto completo. Come si fa ad ottenere il massimo ed allo stesso tempo a ridurre l'impatto ambientale? Come si possono ridurre i costi senza compromettere qualità e potenza? Kärcher sta cercando le risposte più esaustive a questo tipo di domande interpellando i suoi esperti in vari campi della tecnologia e della chimica. Kärcher ha un approccio interdisciplinare alle questioni ed ha sviluppato una stretta collaborazione con i suoi utenti professionali ed i suoi fornitori. Gli esperti analizzano ogni tipologia di sporco su ogni tipologia di superficie e cercano una soluzione per pulirlo, raccoglierlo e smaltirlo. Fin dall'inizio, i nostri prodotti sono sviluppati in modo sistematico in tutti i significati del termine. Kärcher produce internamente tutti i suoi prodotti. I detergenti Kärcher sono il risultato di 30 anni di studio, ricerca e sviluppo nei nostri laboratori. Kärcher è leader di mercato e per questo motivo produce un sistema di pulizia che pone standard elevatissimi ed aumenta il valore della tecnologia impiegata per produrlo.

2 Produzione interna

Kärcher è un fornitore di sistemi di pulizia, quindi non solo sviluppa le formule dei suoi detergenti ma produce anche i detergenti stessi da usare con le macchine. La produzione interna è un aspetto fondamentale per offrire ai nostri clienti prodotti di altissima qualità e sempre in miglioramento, efficaci a basso impatto ambientale e con minori costi di trasporto.

SISTEMA A PIENA POTENZA

I vantaggi sono sensazionali: il processo di pulizia avviene più velocemente e meglio consumando meno energia e meno acqua. I detergenti Kärcher danno risultati brillanti in tutti gli ambiti industriali, artigianali ed alimentari. Le idropultirici ed i detergenti appositi funzionano in perfetta simbiosi.

1

Temperatura Pressione

2

3

4

5

1 Temperatura e pressione
I detergenti Kärcher per idropulitrici sono stati studiati e sviluppati per lavorare ad alte pressioni e temperature. Le formule di cui sono composti li rendono idonei a sopportare pressioni importanti senza perdere di efficacia e a lavorare con temperature fino a 150°C con le idropulitrici ad acqua calda.

2 Dosaggio sicuro ed esatto
Il sistema integrato SwitchChem permette all'utente di dosare il detergente in modo preciso, sostituire il flacone di detergente in modo rapido e di chiudere o aprire la valvola di aspirazione detergente in ogni momento. Si evitano così, sovradosaggi e dosaggi ad occhio imprecisi. Si evitano sprechi di detergente dovuti a sostituzioni di flacone difficili e si risparmiano costi, tempo e fatica. Inoltre questo sistema evita la proliferazione microbica nel serbatoio dell'idropulitrice.

3 Detergenti protettivi
I detergenti protettivi per idropulitrice aiutano ad allungare la vita della macchina: L'RM 110 Advance 1 protegge la serpentina dalla formazione di calcare e l'RM 111 Advance 2 protegge la macchina dalla formazione di ruggine. L'uso dei detergenti protettivi aumenta le prestazioni della macchina e ne allunga la vita professionale.

4 Anticalcare
Quando si usa una idropulitrice ad acqua calda, il rischio è che l'acqua dura e ricca di calcare lasci dei depositi su tutti i componenti interni della macchina. Per evitare che il calcare danneggi l'idropulitrice, si consiglia di usare un detergente protettivo che evita i depositi di calcare sulla serpentina, e su tutte le parti interne. In questo modo serpentina e pompa funzioneranno alla massima potenza, i risultati saranno impeccabili e l'idropulitrice durerà più a lungo.

5 Anticorrosione
I detergenti Kärcher non solo puliscono efficacemente ma proteggono anche l'idropulitrice. Gli speciali agenti che compongono i nostri detergenti proteggono la macchina da corrosione e da impurità. In questo modo l'idropulitrice usata con il detergente darà il massimo risultato possibile.

Prodotto	Azione					Tipo di sporco					Applicazione								Caratteristiche		
	Prelavaggio	Lavaggio	Schiumogeno	Disinfettante	Cura, agente protettivo	Olio, grasso, fuliggine, patina da smog, cera, escrementi, resti di mangime, proteine, eliminazione di insetti	Fuliggine e resina	Calcare, ruggine, residui di urina, residui di latte, cemento, sali minerali	Graffiti, muschio, licheni	Batteri, funghi, virus	Agricoltura	Trasporti	Componenti (es. motori)	Industria alimentare (es. Cucine, Mense)	Impianti industriali	Pannelli solari	Facciate	Lavaggio macchinari	ASF (facilmente scindibile nei separatori olio)	Elenco IHO	Elenco VAH-/DGHM
PressurePro Oil and Grease Cleaner Extra RM 31		■				■					■		■	■					✔		
PressurePro Oil and Grease Cleaner Extra RM 31 eco!efficiency		■				■					■		■	■					✔		
PressurePro Active Cleaner, alcalino RM 81		■				■					■	■		■					✔		
PressurePro Active Cleaner, alcalino RM 81 eco!efficiency		■				■					■	■		■					✔		
PressurePro Foam Cleaner RM 838 ■	■	■				■						■									
PressurePro Wax Remover RM 36		■				■						■									
VehiclePro Rim Cleaner, acido RM 800		■						■				■							✔		
VehiclePro Rim Cleaner, alcalino RM 801 Classic		■				■						■									
VehiclePro Prewash RM 803 Classic ■	■					■						■							✔		
PressurePro Active Cleaner, powder RM 80	■	■				■						■							✔		
PressurePro Car Shampoo, powder RM 22			■			■						■							✔		
PressurePro Hot Wax RM 41					■						■	■									
VehiclePro Spray Wax RM 821 Classic					■							■									
PressurePro Foam Cleaner, neutro RM 57			■			■								■					✔		
PressurePro Foam Cleaner, alcalino RM 58			■			■								■					✔		
PressurePro Foam Cleaner, acido RM 59			■					■						■					✔		
PressurePro Grease and Protein Remover RM 731		■				■								■							
Disinfectant Cleaner RM 732		■		■		■				■				■						✔	
Disinfectant Cleaner, foaming RM 734			■	■		■				■				■							
Disinfectant RM 735				■						■				■						✔	✔
PressurePro Active Cleaner, acido RM 25		■						■						■					✔		
PressurePro Intensive Deep Cleaner RM 750		■				■								■					✔		
PressurePro Smoke Resin Remover RM 33		■				■	■							■					✔		
PressurePro Foam Cleaner, alcalino RM 91 Agri			■			■					■										
PressurePro Soaking Agent, alcalino RM 92 Agri	■					■					■										
PressurePro Superfici Cleaner, acido RM 93 Agri		■						■			■										
PressurePro Active Cleaner, neutro RM 55		■				■								■			■		✔		
Blasting Abrasive, fine		■							■								■				
Blasting Abrasive, coarse		■							■								■				
PressurePro Façade Cleaner, gel RM 43		■				■											■				
PressurePro Solar Cleaner RM 99		■				■										■	□				
PartsPro Cleaner RM 39		■				■									■				✔		
PressurePro Phosphating Agent RM 48		■			■	■									■				✔		
PressurePro Descaling Acid RM 101		■						■										■	✔		
PressurePro Machine Protector RM 110					■			■										■	✔		
PressurePro Machine Protector Advance 1 RM 110					■			■										■	✔		
PressurePro Machine Protector Advance 2 RM 111					■			■										■	✔		

■ NEW ■ Utilizzabile □ Utilizzabile con limitazioni

DETERGENTI PER IDROPULITRICI

Sono parecchi i vantaggi che si sperimentano utilizzando i detergenti Kärcher nel campo industriale, artigianale ed alimentare: con uno sforzo ridotto si ottengono risultati brillanti e visibili in minor tempo, inoltre la bassa concentrazione di oli minerali contenuti nei nostri detergenti permette di ridurre il consumo di acqua ed energia.

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
Pulizia e manutenzione veicoli									
	PressurePro Oil and Grease Cleaner **Detergente sgrassante per Olio e Grasso RM 31 ASF eco!efficiency** Fortemente concentrato per la pulizia in alta pressione. Pulisce in modo efficace a tutte le temperature ed elimina sporco ostinato come olio, grasso, catrame e fuliggine. La modalità eco!efficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficiacia nel pieno rispetto dell'ambiente.	Idropulitrice (80 °C) Idropulitrice (60 °C) Accessori spray per il pre-trattamento eco!efficiency	1+3 1+3	0.75–4 % 1–5 % 5–25 %	alcalino pH: 13.5	2.5 l 10 l 20 l 200 l	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0	
	PressurePro **Detergente attivo, alcalino RM 81 ASF eco!effciency** Detergente alcalino concentrato per la pulizia delicata ed efficacie di sporco oleoso, grasso e macchie minerali. Indicato per la pulizia di veicoli, teloni e motori. La modalità eco!efficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.	Idropulitrice (80 °C) Idropulitrice (60 °C) Accessori spray per il pre-trattamento eco!efficiency	1+3 1+3	0.75–4 % 1–5 % 5–25 %	alcalino pH: 12.3	2.5 l 10 l 20 l 200 l	4 1 1 1	6.295-642.0 6.295-643.0 6.295-644.0 6.295-645.0	
	PressurePro Foam Cleaner RM 838 La schiuma alcalina per lavaggio veicoli senza contatto, rimuove olio pesante e grasso, residui di insetti e sporco stradale ma è delicato sulla vernice.[1)]	Idropulitrice NEW		1–2 %	alcalino pH: 12.6	1 l 3 l	12 1	6.296-034.0 6.295-979.0	
	Decerante RM 36 Detergente che elimina delicatamente lo strato di cera protettiva, i residui di grasso dalle carrozzerie dei veicoli. Ottimo quando applicato in alta pressione.	Idropulitrice		1–5 %		20 l	1	6.295-423.0	
	VeichlePro **Detergente intensivo lavacerchioni RM 800 ASF** Detergente acido concentrato per il lavaggio dei cerchioni. La schiuma attiva rimuove delicatamente le macchie da polvere di frenatura, di gomma e i depositi di sale stradale e calcare.	Accessori spray per il pre-trattamento Impianti di lavaggio self-service Impianti di lavaggio		10 % 10 % 10 %	acido pH: 0.3	20 l 200 l	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0	
	VeichlePro **Detergente Lavacerchioni alcalino RM 801 ASF [2)]** Detergente alcalino pensato per il lavaggio di cerchi in lega ed alluminio (tranne per quelli non verniciati e molto lucidi per applicazioni speciali). Rimuove delicatamente le macchie da polvere di frenatura, di gomma e i depositi di sale stradale e calcare. Non danneggia i pavimenti in cemento nè i copriruota.	Accessori spray per il pre-trattamento Impianti di lavaggio self-service Impianti di lavaggio		10 % 10–20 % 10–20 %	alcalino pH: 13.5	20 l	1	6.295-323.0	
	VeichlePro Classic **Detergente per prelavaggio RM 803 ASF NTA Free** Detergente alcalino delicato da utilizzare in alta pressione con accessori spray. Accelera senza intoppi l'ammorbidimento dei depositi di olio e grasso e degli insetti.	Idropulitrice Impianti di lavaggio Impianti di lavaggio self-service Accessori spray per il pre-trattamento NEW	1+2	1.5–6 % 0.5–2 % 1.5–6 % 2 %	alcalino pH: 13	10 l 20 l 200 l	1 1 1	6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0	

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione		PU	Codice	Prezzo
	PressurePro **Cera a caldo RM 41** Prodotto che cura e mantiene la brillantezza della carrozzeria. Contiene cera naturale di caranuba, Il risultato è decisamente brillante.	Idropulitrice Manuale	1+3	1–2 % 1–2 %	leggermente acido pH: 4.5	10 l 20 l	■ ■	1 1	6.295-153.0 6.295-154.0	
	VeichlePro **Cera Spray RM 821** Cera liquida che dona alla carrozzeria brillantezza e protezione dagli agenti atmosferici. Idrorepellente, asciuga senza aloni. Conforme ai VDA[1].	Idropulitrice Impianti di lavaggio self-service	1+9	1–2 % 1–2 %	leggermente acido pH: 4	2.5 l 20 l 200 l	■ ■ ■	4 1 1	6.295-583.0 6.295-431.0 6.295-084.0	
Pulizia e manutenzione industria alimentare										
	PressurePro **Schiumogeno Neutro RM 57 ASF** Detergente schiumogeno neutro, ideale per l'eliminazione di sporco grasso leggero. Grazie all'ottima aderenza della schiuma, può agire per lunghi tempi di posa anche su superfici verticali.	Idropulitrice Idropulitrice con ugello schiuma Accessori spray per il pre-trattamento Manuale		1–2 % 3–10 % 10 % 10 %	neutro pH: 6.7	20 l	■ ▲	1	6.295-178.0	
	PressurePro **Schiumogeno alcalino RM 58 ASF** Detergente schiumogeno alcalino che, grazie alle sue componenti attive, elimina in modo aggressivo sporco grasso, oleoso e residui alimentari da piastrelle e container. Grazie all'ottima aderenza della schiuma, può agire per lunghi tempi di posa anche su superfici verticali.	Accessori spray per il pre-trattamento Idropulitrice Idropulitrice con ugello schiuma Manuale		4–6 % 1–2 % 4–10 % 10 %	alcalino pH: 13.1	20 l	■ ▲	1	6.295-100.0	
	PressurePro **Schiumogeno acido RM 59 ASF** Detergente schiumogeno acido che elimina le incrostazioni di calcare, ruggine, cristalli di latte grasso e proteine. Ideale per la pulizia di cisterne nel settore alimentare. L'ottima aderenza della schiuma permette lunghi tempi di posa anche sulle superfici verticali.	Idropulitrice Idropulitrice con ugello schiuma Accessori spray per il pre-trattamento Manuale		1–2 % 3–10 % 6 % 10 %	acido pH: 1.8	20 l	■ ▲	1	6.295-192.0	
	PressurePro **Detergente sgrassante RM 731** Detergente sgrassante ideale per l'eliminazione di grasso, olio e fuliggine da pavimenti, superfici da lavoro e macchine. Facile da utlizzare. Ha un'azione lucidante sulla superficie.	Idropulitrice Accessori spray per il pre-trattamento Manuale		1–6 % 1–6 % 1–6 %	alcalino pH: 13.1	5 l	■ ▲	1	6.295-402.0	

1) Conforme alla normative VDA classe A.
2) Conforme alla normative VDA classe B.
5) 5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali
■ Non contiene Nitrilotriacetati.
▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione		PU	Codice	Prezzo
	Detergente sanificante RM 732 Detergente sanificante (ALCHILLAMINE). Con proprietà battericida, funghicida ed in parte anche virucida. Ottimo effetto pulente [3].	Idropulitrice Pulizia di manutenzione Accessori spray Manuale IHO		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	leggermente alcalino pH: 9.9	5 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0	
	Detergente disinfettante schiumogeno alcalino RM 734 Detergente sanificante (CLOROATTIVO) Detergente schiumogeno con cloro attivo elimina efficacemente ogni sporco grasso, rispetta le superfici in ceramica, metallo e plastica. Biodegradabile secondo OECD. Indicato per settore alimentare agricolo [3].	Idropulitrice con ugello schiuma Accessori spray Manuale		2–5 % 2–5 % 2–5 %	alcalino pH: 13.7	25 l	■	1	6.295-282.0	
	Detergente disinfettante RM 735 Detergente sanificante (QUATERNARI) Efficace disinfettante neutro, con proprietà battericida, funghicida ed in parte anche virucida (es. epatite B) listato VAH/DGHM e DVG [3] [4].	Idropulitrice Accessori spray Manuale IHO		0.75–2 % 0.75–2 % 0.75–2 %	neutro pH: 7.6	2.5 l 5 l	■ ■	4	6.295-585.0 6.295-597.0	
	PressurePro **Detergente Attivo Acido RM 25 ASF** Detergente acido per la pulizia in alta pressione, elimina incrostazioni di calcare, ruggine, cristalli di latte, grasso e proteine. Indicato per la pulizia di aree igieniche.	Idropulitrice Accessori spray	1+3	0.5–10 % 25 %	acido pH: 0.2	2.5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-588.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0	
	PressurePro **Detergente sgrassante per Olio e Grasso RM 31 ASF eco!efficiency** Detergente alcalino fortemente concentrato per la pulizia in alta pressione. Pulisce in modo efficace a tutte le temperature ed elimina sporco ostinato come olio, grasso, catrame e fuliggine. La modalità eco!efficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.	Idropulitrice (80 °C) Idropulitrice (60 °C) Accessori spray eco!efficiency	1+3 1+3	0.75–4 % 1–5 % 5–25 %	alcalino pH: 13.5	2.5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0	
	PressurePro **Detergente attivo, alcalino RM 81 ASF eco!effciency** Detergente alcalino concentrato per la pulizia delicata ed efficacie di sporco oleoso, grasso e macchie minerali. Indicato per la pulizia di veicoli, teloni e motori. La modalità eco!efficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.	Idropulitrice (80 °C) Idropulitrice (60 °C) Accessori spray per il pre-trattamento eco!efficiency	1+3 1+3	0.75–4 % 1–5 % 5–25 %	alcalino pH: 12.3	2.5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-642.0 6.295-643.0 6.295-644.0 6.295-645.0	
	PressurePro **Detergente intensivo per pulizie di fondo RM 750 ASF NTA-Free** Detergente potente per le pulizie di fondo rimuove efficacemente macchie ostinate di olio, grasso, sangue e proteine. Detergente a bassa schiumosità. Indicato per la pulizia dei pavimenti con una lavasciuga o con un lavasuperfici. Privo di NTA.	Idropulitrice Lavasciuga Lavasciuga pulizie di fondo Manuale	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	alcalino pH: 13.7	10 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0	

1) Conforme alla normative VDA classe A.
2) Conforme alla normative VDA classe B.
5) 5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali
■ Non contiene Nitrilotriacetati.
▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione			PU	Codice	Prezzo
	Detergente specifico per resina e fuliggine RM 33 ASF Detergente liquido molto potente per pulizie di fondo, rimuove sporco ostinato come olio, grasso, catrame, fuliggine, fuliggine resinosa, e cristalli di zucchero bruciato e carammellato. Privo di NTA.	Idropulitrice Accessori spray	1+3	4–8 % 10 %	alcalino pH: 13.5	20 l 200 l	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-560.0 6.295-561.0	
Agricoltura											
	Schiumogeno alcalino PressurePro RM 91 Agri Detergente schiumogeno per eliminare senza fatica depositi di grasso e residui di materiale organico come letame e sporco. Consigliato per lavare stalle e recinti di allevamenti suini, bovini e di pollame. Consigliato anche per i caseifici, per le sale mungitura.	Idropulitrice		3–5 %	alcalino pH: 13.5	10 l	■		1	6.295-654.0	
	Disinfettante alcalino PressurePro RM 92 Agri Detergente disinfettante che scioglie il letame secco. Gli agenti anticorrosivi di cui e composto proteggono le strutture metalliche delle stalle e dei recinti. Consigliato per stalle e sale mungitura.	Idropulitrice		1–3 %	alcalino pH: 14	10 l	■		1	6.295-656.0	
	Disinfettante acido PressurePro RM 93 Agri Detergente acido per superfici consigliato per sale mungitura e stalle. Elimina i residui incrostati di calcare, minerali e ruggine. Gli agenti anticorrosivi di cui e composto proteggono le strutture metalliche delle stalle.	Idropulitrice		1–3 %	acido pH: 1.4	10 l	■		1	6.295-658.0	
Facciate e Pannelli fotovoltaici											
	PressurePro Detergente neutro attivo RM 55 ASF Detergente neutro per la pulizia di fondo ad alta pressione. Elimina olio e grasso efficace anche sulle facciate.	Idropulitrice Accessori spray Manuale		0.5–8 % 10 % 2 %	leggermente alcalino pH: 10	2.5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	4 1 1 1 1	6.295-579.0 6.295-090.0 6.295-411.0 6.295-412.0 6.295-093.0	
	Sabbiante Fine Granatura fine da 0,2mm a 0,8 mm è indicato per la pulizia di Klinker, mattoni, arenaria, terrazzo, acciaio, bronzo, legno duro e cemento.	Sistemi di idrosabbiatura ad alta pressione		in funzione alle necessità		25 kg			1	6.295-564.0	
	Sabbiante Grossolano Granatura grossa da 0,25 mm a 1,4 mm particolarmente efficace su acciaio, granito, cemento ruvido. Elimina ruggine e graffiti.	Sistemi di idrosabbiatura ad alta pressione		in funzione alle necessità		25 kg			1	6.295-565.0	
	PressurePro Detergente per facciate in gel RM 43 Detergente in formula gel per la pulizia delle facciate. Rimuove fuliggine oli, grasso e macchie da smog. Ottimo su pietra, mattoni, cemento grezzo, plastica, legno e vetro.	Idropulitrice Accessori spray		6 % 6–8 %	alcalino pH: 13.8	20 l			1	6.295-447.0	
	PressurePro Detergente per la pulizia di pannelli solari RM 99 Efficace, delicato e bio-degradabile per la pulizia dei pannelli solari e fotovoltaici, non lascia residui sulle superfici. Evita la formazione di calcare anche quando l'acqua è molto dura. Elimina escrementi di uccello, pollini, ruggine e polvere. Adatto anche per la pulizia dei teali in alluminio.	Idropulitrice	1+3	0.5–1 %	leggermente alcalino pH: 9	10 l 10 l	■ ■			6.295-798.0 6.295-798.0	

1) Conforme alla normative VDA classe A.
2) Conforme alla normative VDA classe B.
5) 5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali
■ Non contiene Nitrilotriacetati.
▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Descrizione	Applicazione	Soluz.	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
Pulizia e fosfatazione pezzi									
	PartsPro **Detergente liquido sgrassante spray** **RM 39 ASF** Detegente sgrassante delicato per la eliminazione di sporco grasso, oleoso e fuliggine da parti metalliche. Offre anche una temporanea protezione anticorrosione.	Idropulitrice Lavapezzi		2–5 % 1–5 %	leggermente alcalino pH: 10.5	20 l ■ 200 l ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0	
	PressurePro **Detergente fosfatante liquido** **RM 48 ASF** Detergente che sgrassa e fosfata in una sola operazione. Offre anche una temporanea protezione anticorrosione e crea un'ottima base per la verniciatura. Crea una pellicola protettiva bluastro-giallognola. Ha un altissima resa.	Idropulitrice		0.5–1 %	acido pH: 2	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-219.0 6.295-410.0	
Manutenzione idropulitrici									
	PressurePro **Detergente acido decalcificante** **RM 101 ASF** Detergente acido per una rapida decalcificazione delle serpentine; a base di acido cloridrico. Scioglie velocemente i residui di calcare e detergente, ha anche un effetto anticorrosione duraturo. Da utilizzare nelle idropulitrici a caldo professionali.	Decalcificazione serpentina: far circolare la sostanza diluita per circa 15 minuti e risciacquare con acqua e neutralizzare con prodotto alcalino		10 %	acido pH: 0	5 l ■ ▲	1	6.295-398.0	
	PressurePro **Detergente protettivo RM 110 ASF** Protegge le serpentine delle idropulitrici a caldo dalla formazione di calcare. La nuova formula non solo evita la formazione di calcare ma evita anche la formazione di ruggine e incrostazioni (fino a 150° nei tubi delle HDS. Ha anche un effetto protettivo su tutti i componenti interni della macchina che entrano in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo		6 ml/°dH m³	neutro pH: 7	1 l ■ ▲ 10 l ■ ▲ 20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	6 1 1 1	6.295-312.0 6.295-303.0 6.295-488.0 6.295-305.0	
	PressurePro **Protettivo per caldaie** **RM 110 Advance 1 ASF** Protegge le serpentine delle idropulitrici a caldo dalla formazione di calcare. La nuova formula Protettivo Adaption 1 non solo evita la formazione di calcare ma evita anche la formazione di ruggine e incrostazioni (fino a 150°) nei tubi delle HDS, ha anche un effetto protettivo su tutti i componenti interni della macchina che entrano in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo		6 ml/°dH m³	neutro pH: 7	1 l ■ ▲	6	6.295-626.0	
	PressurePro **Protettivo per caldaie Advance 2 RM 111 ASF** Massima protezione serpentine per idropulitrici acqua calda con sistema anticalcare. – Protegge contro il deposito di calcare all'interno della serpentina (fino a 150 °C) – Additivo per continua lubrificazione e cura della pompa alta pressione – Protezione contro la contaminazione da acque nere (generazione di ruggine all'interno della serpentina in caso di acqua troppo dolce) – Protezione contro la corrosione per tutte le parti in contatto con l'acqua.	Idropulitrici a caldo		6 ml/°dH m³	alcalino pH: 12.3	1 l ■ ▲	6	6.295-878.0	
Pasta lavamani									
	Pasta lavamani RM 200 Pasta lavamani ricca e delicata di farina di legno. Elimina olio, grasso, pigmenti e macchie di vernice.	Manuale		puro	neutro pH: 6.4	10 l ■ 800 ml ■	1 6	6.291-030.0 6.295-631.0	

1) Conforme alla normative VDA classe A.
2) Conforme alla normative VDA classe B.
5) 5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali
■ Non contiene Nitrilotriacetati.
▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Descrizione	Pressione	Dosaggio/ percentuale	Volume erogato	Estendibile	Dimensioni (Lu× La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Unità di dosaggio										
	Unità di dosaggio DS 2 Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/minuto. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.	1.7–3.5 bar	0.3–25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1.86 kg	1	6.394-653.0	
	RUnità di dosaggio DS 3 Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,2 a 13,5%. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717.	2–6 bar	0.2–13.5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3.85 kg	1	2.641-811.0	

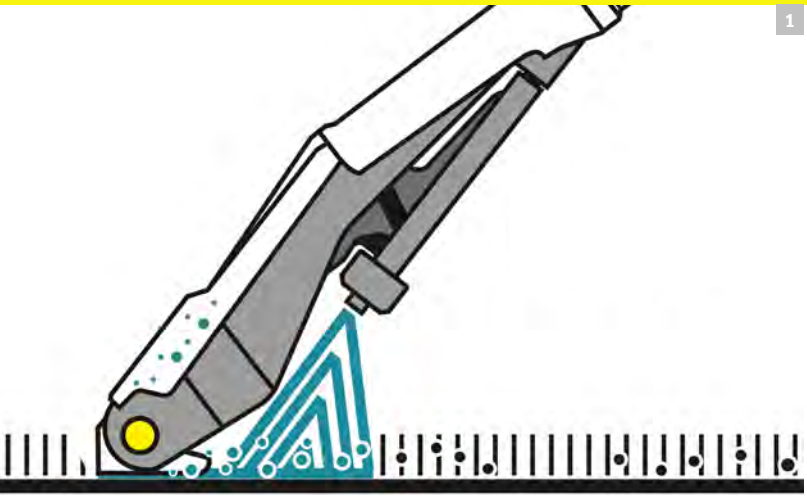
	Prodotto	Ideale per tanica da:	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Tappi con rubinetto							
	Tappo tanica detergente, 5 l Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0.02 kg	1	6.394-819.0	
	Tappo tanica detergente, 10 l Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.	10 l	60 × 90 × 70 mm	0.04 kg	1	6.394-758.0	
	Tappo tanica detergente, 20 l Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0.04 kg	1	6.394-759.0	
	Rubinetto botti, 200 l Si monta sulle botti di detergente da dosare.	200 l	150 × 100 × 65 mm	0.08 kg	1	6.412-438.0	
	Pompa botti, 200 l Pratica pompa per un'erogazione di detergenti dai fusti, dosata ed efficiente. Precisa e facile da usare .	200 l	1560 × 175 × 90 mm	1.1 kg	1	6.291-108.0	

	Prodotto	Pressione	Capacità	Materiale	Volume erogabile	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Accessori spray										
	Vaporizzatore per detergente Facile e comodo vaporizzatore per detergente con robusto contenitore in plastica e comoda tracolla. Ideale per l'applicazione di detergenti e disinfettanti.	3 bar	5 l	plastica	0.46–1.22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1.8 kg	1	6.394-255.0	
	Vaporizzatore per detergente EK 1 Mobile e compatto: unità di spruzzo a bassa pressione per una efficace erogazione di detergente per la copertura di vasta area. Pompa manuale integrata, maniglia ergonomica e controllo di livello. Contenitore in acciaio INOX.	0.5–6 bar	10 l	acciaio inox	0.78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4.7 kg	1	6.394-628.0	
	Lancia telescopica Accessorio per un ampio raggio d'azione per l'uso con il vaporizzatore EK1. Estensibile 860-1520mm; ugello compreso.					875 × 45 × 20 mm	0.366 kg	1	6.393-313.0	

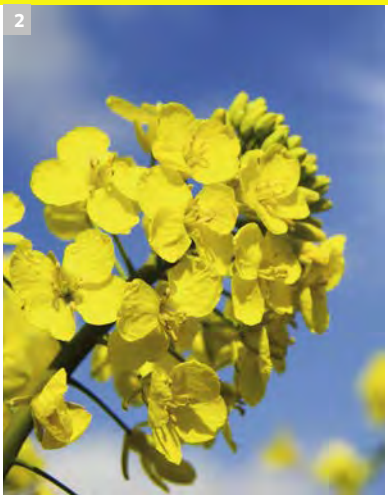
CARPETPRO: UNA SQUADRA CHE FA RISPARMIARE TEMPO

La linea di detergenti CarpetPro pulisce ed igienizza a fondo tappeti, moquette, divani, poltrone e sedili delle auto. L'innovazione sta nella riduzione delle tempistiche di pulizia ed asciugatura e permette di riutilizzare velocemente le superfici pulite e protette, facendo risparmiare soldi, risorse e proteggendo l'ambiente. I detergenti CarpetPro si basano sulla tecnologia iCapsol che incapsula lo sporco, lo lega e lo rende facilmente aspirabile. Non c'è più necessità di risciacquare il tappeto ed anche le pulizie di manutenzione risultano più semplici e veloci.

1



2



4

3

5

1 Tecnologia iCapsol

La tecnologia iCapsol è brevettata, unica al mondo e funziona sia per le pulizie di fondo sia per quelle di manutenzione dei tappeti. I componenti attivi iCapsol si legano allo sporco presente nelle fibre del tappeto ed i tensioattivi evitano che lo sporco si riformi. Il funzionamento dei detergenti iCapsol è semplice: i componenti attivi si cristallizzano ed imprigionano lo sporco, dopodiché è sufficiente passare l'aspirapolvere per eliminare tutti i residui ed avere tappeti puliti e calpestabili. Si risparmia il 50% del tempo perché si salta il passaggio del risciacquo. Inoltre anche se non si è mai risciacquato il tappeto nemmeno prima, il vantaggio risulta comunque evidente perché lo sporco fatica a riformarsi ed il tappeto rimane pulito molto più a lungo.

2 Formule senza fosfati

Kärcher è ben conscia della propria responsabilità sull'ambiente e sulla popolazione. Per questo abbiamo messo sul mercato detergenti che lavano a fondo senza l'ausilio di fosfati pericolosi e dannosi per l'ambiente e la salute.

3 Assorbimento di cattivi odori

I nostri detergenti neutralizzano i cattivi odori assorbendoli. In questo modo mobili imbottiti e tappeti non solo sono puliti ma profumano anche di pulito e lo sporco ed i cattivi odori tendono a non riformarsi.

4 Certificati WoolSafe

Molti dei detergenti Kärcher CarpetPro sono marchiati WoolSafe. Questa certificazione viene concessa ai detergenti che effettivamente rispettono la lana e le fibre delicate delle superfici tessili. L'ente certificante è rinomato a livello mondiale. I detergenti Kärcher con marchio WoolSafe garantiscono la pulizia professionale di tappeti e mobili imbotti che non perderanno mai il proprio valore.

5 Detergente in pastiglia: tecnologia semplice, sicura e brevettata

Il potere pulente delle pastiglie di detergente CarpetPro Cleaner RM 760 è contenuto nella solubilità della confezione singola. Una volta che la confezione si è dissolta la pastiglia rilascia il proprio potere pulente: non c'è bisogno di usare guanti protettivi né di un dosatore detergente. Le pastiglie di RM 760 si dissolvono velocemente e si può iniziare subito a pulire. La pastiglia è predosata, perciò non si rischia di usare una quantità sbagliata di detergente, quindi si protegge l'ambiente e si risparmiano soldi.

Prodotto	Azione				Tipo di sporco					Macchina/Accessorio					Caratteristiche				
	Eliminazione macchie	Pulizie di manutenzione	Pulizie di fondo	Cura e manutenzione	Grasso, terra, proteine, sporco da strada	Ruggine, urina e depositi minerali	Vernice, inchiostro di penna e pennarello, colla, lucido da scarpe e catrame	Residui di detergente e sapone	Riduzione schiuma	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Manuale (straccio, spazzola, bottiglia spray)	Tecnologia iCapsol	Assorbimento odori	Senza tensioattivi	Senza fosfati	Certificato WoolSafe
Smacchiatore universale RM 769	■						■							■					
Detergente per Tappeti CarpetPro iCapsol RM 768		■			■						■	■	■		✔				✔
Detergente per Tappeti CarpetPro iCapsol RM 768 OA		■			■	□					■	■	■		✔	✔			
Detergente per Tappeti CarpetPro RTS Classic	□	■	□		■	□				■	■								
Detergente per Tappeti iCapsol, polvere RM 760 OA		□	■		■	□				■					✔	✔		✔	✔
Detergente per Tappeti iCapsol, pastiglie RM 760		□	■		■					■					✔			✔	✔
Detergente per Tappeti CarpetPro RM 764 OA			■		■	□				■	■					✔		✔	✔
Detergente per Tappeti CarpetPro ad asciugatura rapida RM 767 OA		□	■		■					■	■					✔			
Detergente universale senza tensioattivi RM 770		■	■		■					■	■		■				✔		
Detergente per Tappeti CarpetPro, polvere RM 760 Classic			■		■					■									
Detergente per Tappeti CarpetPro, conditioner RM 763			■	■		■		■		■	■								✔
Antischiuma RM 761		■	■						■	■	■								
Detergente CarpetPro impregnante RM 762				■						■				■					✔

■ Compatibile □ Uso non consigliato

	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione	PU	Codice	Prezzo
Smacchiatura									
	RM 769 Smacchiatore universale Smacchiatore universale per tutte le superfici tessili ed imbottiture.	Manuale		puro		500 ml ■	6	6.295-490.0	
Pulizie di manutenzione									
	Detergente per tappeti iCapsol CarpetPro RM 768 Detergente CarpetPro per tappeti RM 768 per pulizie di manutenzione. Schiuma a secco con tecnologia iCapsol: lo sporco viene incapsulato e aspirato.	Pulizie di manutenzione		6 %	neutro pH: 6,1	10 l ■	1	6.295-562.0	
	CarpetPro RM 768 OA iCapsol per tappeti Potente schiuma inodore attiva a secco per la pulizia di manutenzione, scioglie lo sporco che viene semplicemente aspirato dopo un beve tempo di essicazione. Questo garantisce che i tappeti possano essere calpestati dopo soli 20 minuti.	Pulizie di manutenzione		6 %	leggermente alcalino pH: 8,5	10 l ■	1	6.295-634.0	
	CarpetPro RTS Classic Cleaner Effective carpet cleaner for thorough and hygienic spray extraction cleaning of textile floor coverings and upholstery, as well as for gentle removal of stains.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		5–10 % 1–5 %	neutro pH: 7,8	10 l ■	1	3.334-104.0	
Pulizie di fondo									
	CarpetPro per tappeti RM 760 in polvere Il detergente CarpetPro per tappeti RM 760 in polvere è applicabile con le macchine spruzzo estrazione, è dotato di tecnologia iCapsol ed è in grado di assorbire gli odori. Elimina i cattivi odori per lungo tempo, non va risciacquato.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1 % 1 %	neutro pH: 7,7	0,8 kg ■ 10 kg ■	4 1	6.295-849.0 6.295-847.0	
	CarpetPro RM 760 ASF polvere press&ex Classico detergente in polvere per la pulizia di fondo di tappeti, rivestimenti tessili ed imbottiture. Rispetta i materiali delicati come la lana eliminando efficacemente vecchi residui di sporco.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1 % 1 %	leggermente alcalino pH: 8,2	0,8 kg ■ 10 kg ■	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0	
	CarpetPro per tappeti RM 760 in tabs Il detergente CarpetPro per tappeti RM 760 in tabs è applicabile con le macchine spruzzo estrazione, è dotato di tecnologia iCapsol ed è in grado di assorbire gli odori. La conformazione in pastiglie solubili in acqua è comoda e pratica. Elimina i cattivi odori per lungo tempo, non va risciacquato.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		2 Pastiglie in 8 l acqua 2 Pastiglie in 8 l acqua	neutro pH: 7	16 Tabs ■ 200 Tabs ■	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0	
	Detergente tappeti CarpetPro RM 764 Detergente liquido per macchine iniezione/estrazione, per pulizie di fondo di rivestimenti tessili ed imbottiture. Utilizzabile su tessuti misti, non contiene candeggina e migliora l'igiene della superficie.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1 % 1 %	leggermente alcalino pH: 9,2	10 l ■	1	6.295-854.0	
	CarpetPro RM 767 Dry&Ex OA Detergente per macchine spruzzo estrazione a rapida asciugatura, per rivestimenti tessili ed imbottiture. Ideale per pulizie di manutenzione. Riduzione del 70% del tempo di asciugatura rispetto ai prodotti tradizionali.	Pulizie di fondo Pulizie di manutenzione		1,2 % 1,2 %	neutro pH: 6,4	10 l ■	1	6.295-198.0	
	Detergente universale senza tensioattivi RM 770 Efficace per tutte le superfici tessili, resilienti e dure (pavimenti, pareti e soffitti) Elimina lo sporco ostinato come macchie di olio, grasso e nicotina. Evita la riformazione dello sporco ed aumenta la durata dell'effetto pulente.	Spruzzo manuale Macchine spruzzo/estrazione Monodisco		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	leggermente alcalino pH: 8,6	1 l ■	6	6.295-489.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

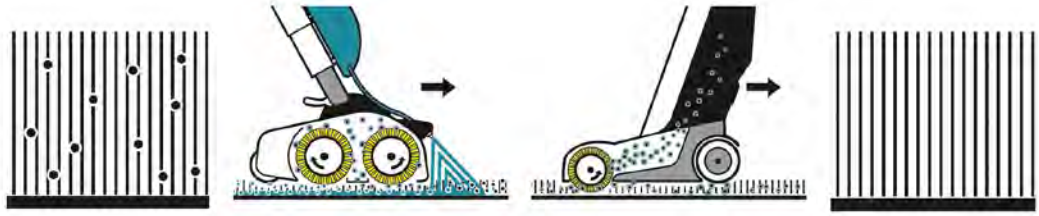
	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione		PU	Codice	Prezzo
Pulizie di fondo										
	Detergente CarpetPro per lavaggio tappeti RM 763 Il detergente CarpetPro per lavaggio tappeti RM 763 elimina lo sporco ostinato e rinnova tutte le superfici tessili ed i tappeti. Risciacquo ridotto. Rinfresca e rinnova le fibre.	Macchine spruzzo estrazione		1 %	leggermente acido pH: 3,8	1 l	■	12	6.295-844.0	
	Antischiuma RM 761 L'antischiuma RM 761 riduce il volume della schiuma nel serbatoio di recupero e prolunga la durata delle macchine. Adatto per molti tipi di dispositivi.	Aspiratori solido liquidi Macchine spruzzo estrazione Lavatappeti Lavasciuga Lava pezzi		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■	1	6.291-389.0	
Impregnante										
	Detergente CarpetPro Impregnante per tappeti RM 762 L'RM 762 impregnante per tappeti protegge le fibre dallo sporco liquido e solido e ne evita la riformazione. aumenta gli intervalli di pulizia di mantenimento e di fondo.	Spruzzo Macchine spruzzo estrazione		20 % 20 %	neutro pH: 5,5	5 l	■	2	6.295-852.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

	Descrizione	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Kit dimostrativo						
	Trolley Premium Robusta custodia dimostrativa multitasca, comoda e ampia apertura, impugnatura telescopica e ruote girevoli. Ideale per tutti gli accessori per le dimostrazioni dei detergenti.	44 × 30 × 44 cm	4.5 kg	1	6.999-247.0	
	Set allestimento trolley Premium Attrezzatura di base e di sicurezza per dimostrazioni e applicazioni di detergenti. Incluso misurazione del pH, panni, spazzole, taglierino e raschietto.		2 kg	1	2.200-006.0	
	Set ricarica Trolley Premium Include tutti i materiali di consumo del Set Allestimento come strisce misurazione Ph, panni, spazzole, taglierino, lame, raschietto, guanti, sacchi immondizia.		1.5 kg	1	2.200-007.0	
	Clean Card 25 cartine per il rilevamento dello sporco contenente proteine e tensioattivi di detergenti o residui di disinfettante su superfici visibilmente pulite. Per aree igienicamente sensibili.		1.5 kg	1	6.999-313.0	

PULIZIE DI FONDO CON TECNOLOGIA ICAPSOL

PULIZIE DI MANUTENZIONE CON TECNOLOGIA ICAPSOL



SurfacePro – PER TUTTE LE SUPERFICI DURE

Tutti i prodotti Kärcher per la pulizia manuale sono progettati appositamente per le esigenze delle imprese di pulizia. Rimuovono rapidamente e in modo efficace tutto lo sporco senza influire negativamente sulle superfici. Le prestazioni di pulizia, da sole, non soddisfano più le esigenze professionali delle imprese di pulizia e dei responsabili di cantiere. Il detergente scelto deve offrire molto di più: un profumo piacevole e contemporaneamente la sostenibilità ambientale, un dosaggio preciso dei prodotti concentrati e una manipolazione sicura, vale a dire bottiglie ergonomiche.

1 2

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

An A.I.S.E. voluntary sustainability initiative - www.cleanright.eu

eco!perform

UMWELTZEICHEN

3

4

1 Ampia gamma
La nostra completa e innovativa gamma di prodotti per la pulizia manuale, offre tutte le varianti: dalla pulizia dei vetri alla pulizia delle superfici.
Le etichette a colori e le etichette neutre indicano chiaramente la giusta applicazione.

2 Sostenibilità
Kärcher è membro dell'associazione per la sostenibilità Europea AISE (Association for Soap, Detergents and Maintenace Products). Tutti i prodotti per la detergenza manuale sono ecologici e contrassegnati dal marchio Ecolabel UE - Fiore UE - e dal marchio di qualità ecologica austriaco. Le nostre formule migliorano l'efficacia e sono eco-compatibili, dalla produzione al trattamento delle acque reflue.
I concentrati riducono l'imballaggio. E gli ugelli spray sono riutilizzabili.

3 Risultati ottimali
I nostri prodotti definiscono gli standard quando si parla del difficile compito di pulire i vetri.
Raggiungono sempre prestazioni di pulizia ottimali lasciando le superfici senza aloni.

4 Maneggevolezza e sicurezza
La forma ottimizzata dei nostri ugelli di spruzzatura e delle nostre bottiglie offrono semplicità d'uso ed ergonomia esemplare. I flaconi spray da 0,5 litri sono facili da maneggiare, anche durante lunghi periodi di utilizzo.
Gli ugelli spray si adattano comodamente alla mano e possono essere azionate utilizzando fino a tre dita. L'ugello a schiuma variabile impedisce la formazione di aerosol e aumenta la sicurezza del lavoro.

Prodotto	Azione				Tipo di sporco					Area di applicazione							Caratteristiche									
	Pulizia di manutenzione	Pulizia intermedia	Pulizia profonda	Macchie	Olio, grasso, fuliggine, cera, proteine e polvere	Strisciate di gomma, strisciate di scarpe, impronte	Calcare, ruggine, residui di urina, cemento	Inchiostro, biro/pennarello, colla	Batteri, funghi, virus	PVC, PUR, PE, PU, resina epossidica, Resopal	Linoleum	Gomma	Cemento, calcestruzzo	Ceramica fine, non smaltata	Piastrelle in ceramica, granito, porfido	Marmo, terrazzo	Vetri / specchi	Senza tensioattivi	Bassa schiumosità	Senza aloni/ effetto lucidante	Rimozione sporco ostinato	Contiene solventi	Senza odore	Senza coloranti artificiali	Deodorante	Ecolabel	Superfici metalliche critiche, es. acciaio cromato	Superfici verniciate
SurfacePro Pulitore Alcalino base alcool					■	■				■	■	□	■	■	■	■	■			✔							✔	✔
SurfacePro Pulitore di manutenzione, senza odore Allflex	■				■					■	■	■	■	■	■	■			✔				✔	✔			✔	✔
Pulitore Universale, senza tensioattivi RM 770	■				■					■	■	■	■	■	■	■		✔	✔				✔	✔			✔	✔
Pulitore profumato Fleural	■				■					■	■	■	■	■	■	■									✔		✔	✔
SurfacePro Pulitore superfici CA 30 C eco!perform	■				■	□				■	■				■	■	□					✔				✔	✔	✔
SurfacePro Pulitore superfici CA 30 R eco!perform	■				■			□		■					■	■	□					✔				✔	✔	✔
SurfacePro Pulitore universale RAG Classic	■				■					■	■	■	■	■	■	■	■										✔	✔
SurfacePro pulitore, alcalino Induflex		■			■	■				■			■	■	■	■			✔		✔	✔					✔	
SurfacePro agente abrasivo Inoxal		■	■	■						■				■	■						✔	✔	✔				✔	
Smacchiatore universale RM 769				■		■		■		■			■	■	■	■		✔					✔	✔			✔	
SurfacePro Pulitore vetri e superfici Sural	■				■			□		■					■	■	■			✔		✔					✔	
SurfacePro Pulitore vetri CA 40 R eco!perform					■			□		□					□	□	■									✔		
SurfacePro Pulitore vetri e superfici RGR Classic	■				■			□		■							■			✔		✔				✔	✔	
SurfacePro Pulitore vetri Glasal		□	■		■												■			✔		✔					✔	✔

■ NEW ■ Compatibile □ Uso non consigliato

	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà			PU	Codice	Prezzo
Superfici – Pulizia di manutenzione										
	SurfacePro **Detergente con Alcol Alcal** Detergente multiuso, schiumogeno, leggermente profumato. Con alcol e tensioattivi, asciuga velocemente senza aloni, pulisce tutte le superfici idrorepellenti a fondo ma in modo delicato.	manuale – Pulizie di manutenzione		1–2 %	neutro pH: 8	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-034.0 3.334-033.0	
	SurfacePro **Pulitore universale Allflex** Il pulitore universale Allflex è usato principalmente nell'industria alimentare per rimuovere lo sporco di origine vegetale e animale.	Pulizia intermedia Pulizie di manutenzione		2–4 % 0.5–1 %	leggermente alcalino pH: 9.8	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-025.0 3.334-024.0	
	RM 770 Detergente universale senza tensioattivi Detergente universale, efficace senza tensioattivi per tutte le superfici tessili, resilienti e dure (pavimenti, pareti e soffitti) Elimina lo sporco ostinato come macchie di olio, grasso e nicotina. Evita la riformazione dello sporco ed aumenta la durata dell'effetto pulente.	Spruzzo Manuale Macchine spruzzo/estrazione Monodisco		5–50 % 5–50 % 12.5 % 5–12 %	leggermente alcalino pH: 8.6	1 l	■	6	6.295-489.0	
	Pulitore profumato Fleural Per tutti i tipi di superfici e arredi lavabili: detergente universale Fleural per la pulizia profonda, piacevole fragranza.	Pulizia intermedia Pulizie di manutenzione		1–2 % 0.5–1 %	leggermente alcalino pH: 9.3	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-030.0 3.334-029.0	
	SurfacePro pulitore superfici CA 30 C eco!Perform Detergente per superfici dure concentrato a basso impatto ambientale per la pulizia manuale di superfici dure resistenti all'acqua e all'alcol. Asciuga velocemente senza lasciare aloni.	Pulizie di manutenzione eco!perform		1 %	neutro pH: 7.4	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-681.0 6.295-682.0	
	SurfacePro pulitore superfici CA 30 R eco!Perform Detergente per superfici dure pronto all'uso a basso impatto ambientale, per la pulizia manuale di superfici dure resistenti all'acqua ed alcol. Asciuga velocemente senza lasciare aloni.	Pulizie di manutenzione eco!perform		puro	leggermente alcalino pH: 8.6	0.5 l	■	12	6.295-686.0	
	SurfacePro **Detergente universale RAG Classic** Detergente attivo delicato universale, fragranza fresca per tutte le superfici lavabili. Per pulire quotidianamente uffici e scrivanie.	Manuale – Pulizie di manutenzione		0.2–3 %	neutro pH: 7.5	10 l	■		3.334-083.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà			PU	Codice	Prezzo
Superfici – Pulizia intermedia										
	SurfacePro Pulitore, alcalino Induflex Detergente alcalino Induflex, sviluppato appositamente per rimuovere grasso e altri depositi organici. Per la pulizia manuale e meccanica di superfici e rivestimenti per pavimenti.	Pulizie di fondo Pulizia intermedia Pulizie di manutenzione		10–20 % 2–5 % 0.5–1 %	alcalino pH: 13.3	10 l	■	1	3.334-021.0	
	SurfacePro **Detergente scrostante Inoxal** Detergente scrostante pronto all'uso leggermente profumato, non graffia e non corrode.	Pulizie di manutenzione		puro	neutro pH: 7	500 ml 10 l	■ ■	12 1	3.334-040.0 3.334-039.0	
	Smacchiatore universale RM 769 Per tutte le superfici tessili e dure e per i mobili imbottiti. Rimuove facilmente olio, catrame, lucido da scarpe, adesivi ecc... da superfici resistenti ai solventi.	Manuale		puro		500 ml	■	6	6.295-490.0	
Vetri - Pulizia intermedia										
	SurfacePro Sural pulitore per vetri e superfici Il detergente per superfici e vetri Sural pronto all'uso, rimuove delicatamente ed efficacemente anche sporco molto grasso e untuoso. Perfetto anche per eliminare le impronte digitali e la polvere.	Pulizie di manutenzione		puro	leggermente alcalino pH: 9	500 ml 10 l	■ ■	12 1	3.334-038.0 3.334-037.0	
	Detergente per vetri SurfacePro CA 40 R eco! Perform Detergente per vetri pronto all'uso - adatto anche per superfici in plastica. Asciuga rapidamente e senza aloni. Confezione da 12 bottiglie. Include 2 spray. L'ugello è utilizzabile per 40 bottiglie.	Pulizie di manutenzione eco!perform		puro	neutro pH: 5.2	0.5 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-687.0 6.295-688.0	
	SurfacePro **Detergente per vetri e superfici** **RGR Classic** Pulisce senza lasciare aloni tutte le superfici lavabili come vetro, plastica, Resopal®, superfici lucide, verniciate, lucidate, oggetti e strutture ecc... a base di alcool elimina sporco grasso, strisce, impronte, fuliggine e nicotina.	Pulizie di manutenzione		puro puro	leggermente alcalino pH: 10.5	10 l	■		3.334-090.0	
Vetri - pulizia profonda										
	SurfacePro **Detergente per vetri Glasal** Detergente per vetri efficace contro lo sporco ma delicato sulla pelle; formula schiumogena, aderisce bene alle superfici, non lascia aloni, leggermente alcalino, inodore.	Manuale – vetri e finestre		0.1–0.5 %	neutral pH: 7.3	10 l	■		3.334-035.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

	Prodotto	Flacone da	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Flaconi							
	Flacone vuoto CA 30 C-D Ottimo per le soluzioni di detergente pronte all'uso. Flacone da 500 ml per detergenti di pulizia quotidiana, etichettato.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm	0,06 kg	12	6.295-715.0	

	Prodotto	Pressione	Dosaggio	Volume erogato	Ampliabile	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Unità di dosaggio										
	Dosatore Pratico dosatore da 50,10,15,20 ml **da utilizzare con i detergenti in** flacone da 1 litro		5–20 ml			310 × 35 × 35 mm	0,02 kg	12	6.295-724.0	
	Unità di dosaggio DS 2 Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/minuto. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.	1,7–3,5 bar	0,3–25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
	RUnità di dosaggio DS 3 Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,2 a 13,5%. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717.	2–6 bar	0,2–13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	

	Prodotto	Flacone da	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Spray							
	Spray blu Spruzzatore a 3 dita, durevole utilizzabile fino a 15000 volte (circa 40x per flacone da 500 ml) spruzzo regolabile, ergonomico e comodo da impugnare, leggero.	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,04 kg	12	6.295-723.0	
	Rubinetto per tanica, 5 l Aiuto per la rimozione e per il riempimento e il dosaggio sicuri dei detergenti dai contenitori.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	

	Descrizione	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Kit dimostrativo						
	Trolley Premium Robusta custodia dimostrativa multitasca, comoda e ampia apertura, impugnatura telescopica e ruote girevoli. Ideale per tutti gli accessori per le dimostrazioni dei detergenti.	44 × 30 × 44 cm	4.5 kg	1	6.999-247.0	
	Set allestimento trolley Premium Attrezzatura di base e di sicurezza per dimostrazioni e applicazioni di detergenti. Incluso misurazione del pH, panni, spazzole, taglierino e raschietto.		2 kg	1	2.200-006.0	
	Set ricarica Trolley Premium Include tutti i materiali di consumo del Set Allestimento come strisce misurazione Ph, panni, spazzole, taglierino, lame, raschietto, guanti, sacchi immondizia.		1.5 kg	1	2.200-007.0	
	Clean Card 25 cartine per il rilevamento dello sporco contenente proteine e tensioattivi di detergenti o residui di disinfettante su superfici visibilmente pulite. Per aree igienicamente sensibili.		1.5 kg	1	6.999-313.0	

SanitPro – PRESTAZIONI AL TOP PER SERVIZI IGIENICI

Con i nostri detergenti appositamente progettati, sarete perfettamente pronti ad affrontare la pulizia nelle strutture sanitarie. Depositi di calcare, scorie di urina, residui di grasso e sapone e altri tipi di sporco ostinato non hanno alcuna possibilità contro i nostri detergenti e vengono completamente rimossi senza danneggiare i materiali. Il risultato è una pulizia igienica che puoi vedere e odorare. Puoi scegliere tra un profumo fresco o discreto.

1

2

3

4

5

1 Ampia gamma

La nostra completa e innovativa gamma di prodotti per la pulizia manuale, offre tutte le varianti: dalla pulizia dei WC alla pulizia delle superfici. Le etichette a colori e le etichette neutre indicano chiaramente la giusta applicazione.

2 Sostenibilità

Kärcher è membro dell'associazione per la sostenibilità Europea AISE (Association for Soap, Detergents and Maintenace Products). Tutti i prodotti per la detergenza manuale sono ecologici e contrassegnati dal marchio Ecolabel UE - Fiore UE - e dal marchio di qualità ecologica austriaco. Le nostre formule migliorano l'efficacia e sono eco-compatibili, dalla produzione al trattamento delle acque reflue.
I concentrati riducono l'imballaggio. E gli ugelli spray sono riutilizzabili.

3 Effetto "facile da pulire"

L'effetto idrorepellente su spigoli e superfici previene l'adesione dello sporco e le macchie di calcare e facilita la successiva pulizia.

4 Potente e sicuro

Grazie agli acidi innovativi, i nostri prodotti definiscono gli standard quando si tratta di pulizia in ambienti sanitari. Raggiungono sempre prestazioni di pulizia ottimali, lasciando le superfici senza aloni.

5 Maneggevolezza e sicurezza

La forma ottimizzata dei nostri ugelli di spruzzatura e delle nostre bottiglie offrono semplicità d'uso ed ergonomia esemplare. I flaconi spray da 0,5 litri sono facili da maneggiare, anche durante lunghi periodi di utilizzo. Gli ugelli spray si adattano comodamente alla mano e possono essere azionate utilizzando fino a tre dita. L'ugello a schiuma variabile impedisce la formazione di aerosol e aumenta la sicurezza del lavoro.

Prodotto	Azione			Tipo di sporco				Area di applicazione							Proprietà					
	Maintenance cleaning	Pulizia intermedia	Pulizia profonda	Olio, grasso, proteine e grasso umano	Calcare, ruggine, residui di urina, cemento	Inchiostro, biro/pennarello, colla	Batteri, funghi, virus	PVC, PUR, PE, PU, resina epossidica, Resopal	Linoleum	Gomma	Cemento, calcestruzzo	Ceramica fine, non smaltata	Piastrelle in ceramica, granito, porfido	Marmo, terrazzo	Bassa schiumosità	Senza aloni/ effetto lucidante	Assorbimento odori	Copre gli odori	Sotto forma di gel	Ecolabel
SanitPro WC Cleaner Tolisan	■				■								■						✔	
SanitPro WC and Deep Cleaner CA 10 C eco!perform	■			■	■								■						✔	✔
SanitPro WC Cleaner CA 10 C ■	■			■	■								■						✔	
SanitPro Maintenance Cleaner Allsan	■	■		□	■							■	■							
Perfumed Cleaner Citral	■			■				■	■	■	■	□	■	■		✔		✔		
SanitPro Daily Cleaner CA 20 C eco!perform	■			■	■								■			✔				✔
SanitPro Daily Cleaner CA 20 C ■	■			■	■								■			✔				
SanitPro Daily Cleaner CA 20 R eco!perform	■			□	■								■							✔
SanitPro Daily Cleaner CA 20 R ■	■			□	■								■							
SanitPro Scented Cleaner RSD Classic	■			□	■								■					✔		
SanitPro Deep Cleaner Unisan Plus		■		■	■								■							
SanitPro Deodoriser Urisan		■		■			□	■	■	■	■	□	■	■			✔			
FloorPro Deep Cleaner, acidic RM 751	□		■		■			□				■	■		✔					
SanitPro Deep Cleaner RSA Classic		■		■	■								■							

■ NEW ■ Compatibile □ Uso non consigliato

	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà			PU	Codice	Prezzo
WC – Pulizia di manutenzione										
	SanitPro Tolisan **Detergente acido per il WC in gel** Rimuove calcare, macchie di urina. Profuma ed elimina i batteri.	Pulizia di manutenzione		puro	acido pH: 0.8	750 ml 10 l	■ ■	15 1	3.334-043.0 3.334-041.0	
	SanitPro WC and Deep Cleaner CA 10 C eco!perform Disincrostante acido concentrato per bagni, per la pulizia delle superfici dure resistenti agli acidi.	Pulizia di manutenzione Pulizie di fondo eco!perform		puro 10–100 %	acido pH: 06	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-677.0 6.295-678.0	
Superfici – Pulizia di manutenzione										
	SanitPro Allsan pulitore giornaliero Questo detergente giornaliero assicura la pulizia e allo stesso tempo preserva i sanitari. Inoltre, l'uso regolare previene efficacemente l'accumulo di depositi di calcare.	Pulizia intermedia Pulizia di manutenzione		4–5 % 1–2 %	leggermente acido pH: 5	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-047.0 3.334-046.0	
	Citral pulitore profumato Con Citral, detergente quotidiano piacevolmente profumato, è possibile rimuovere lo sporco da tutte le superfici e gli arredi lavabili sia delicatamente che a fondo.	Pulizia intermedia Pulizia di manutenzione		1–2 % 0.5–1 %	leggermente alcalino pH: 8.7	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-032.0 3.334-031.0	
	SanitPro Pulitore giornaliero CA 20 C eco!Perform Detergente per sanitari per uso quotidiano con azione detergente delicata. Ideale per la pulizia quotidiana dei servizi igienici.	Pulizia di manutenzione eco!perform		1–8 %	leggermente acido pH: 2.1	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-679.0 6.295-680.0	
	SanitPro Daily Cleaner CA 20 R eco!perform Detergente giornaliero acido pronto all'uso per la pulizia quotidiana dei sanitari. Rimuove molto efficacemente depositi di calcare, macchie di urina, sapone, unto ed impronte di scarpe.	Pulizia di manutenzione eco!perform		puro	leggermente acido pH: 2.1	0.5 l	■	12	6.295-685.0	
	SanitPro Scented Cleaner RSD Classic Detergente leggermente acido per la pulizia di sanitari per la pulizia quotidiana di superfici resistenti agli acidi di piscine e servizi igienici; elimina il calcare, i residui di sporco grasso – da NON utilizzare su superfici porose come marmo, terrazzo, travertino e Solnhofer.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione		puro 0.5–1 %	acido pH: 1.5	10 l	■	1	3.334-093.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

	Descrizione	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà			PU	Codice	Prezzo
Superfici – Pulizia intermedia										
	SanitPro Unisan Plus Pulitore di fondo Unisan Plus detergente concentrato per pulizie di fondo con una fragranza fresca per la pulizia manuale di superfici sanitarie sporche e per la rimozione di depositi di calcare tenaci.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione		5–20 % 1–5 %	acido pH: 1.11	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-045.0 3.334-044.0	
	SanitPro **Detergente per sanitari profumato Urisan** Per la pulizia quotidiana dei servizi igienici; elimina i cattivi odori nei corridoi e nei sottopassi - evita la riformazione di cattivi odori dovute alla decomposizione microbiologica delle sostanze.	Lavasciuga- Pulizie di fondo Lavasciuga- Pulizia di manutenzione Manuale - Pulizia di manutenzione		3 % 0.8–1.5 % 0.4 %	leggermente alcalino pH: 8.7	1 l	■	12	3.334-010.0	
	FloorPro RM 751 ASF Detergente acido Detergente acido per pulizie di fondo. Elimina la patina di cemento, depositi e residui, come calcare, ruggine, birra e residui di latte. Ideale per le pulizie di fine cantiere.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione Manuale		5–25 % 1–5 % 0.5–1 %	acido pH: 0.7	2.5 l 10 l 200 l	■ ■ ■	4 1 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0	
	SanitPro RSA Classic Deep Cleaner Detergente leggermente acido per la pulizia di fondo di sanitari per la pulizia quotidiana di superfici resistenti agli acidi di piscine e servizi igienici; elimina il calcare, i residui di sporco grasso – da NON utilizzare su superfici porose come marmo, terrazzo, travertino e Solnhofer.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione		puro 0.5–1 %	acido pH: 1	10 l	■	1	3.334-097.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.

	Prodotto	Flacone da	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Flaconi							
	Flacone CA 20 C-D Ottimo per le soluzioni di detergente pronte all'uso. Flacone da 500 ml per detergenti di pulizia quotidiana, etichettato.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm	0,06 kg	12	6.295-714.0	

	Prodotto	Pressione	Dosaggio	Volume erogato	Ampliabile	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Unità di dosaggio										
	Dosatore Pratico dosatore da 50,10,15,20 ml **da utilizzare con i detergenti in** flacone da 1 litro		5–20 ml			310 × 35 × 35 mm	0,02 kg	12	6.295-724.0	
	Unità di dosaggio DS 2 Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/minuto. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.	1,7–3,5 bar	0,3–25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
	RUnità di dosaggio DS 3 Unità di dosaggio per miscelare e soluzionare detergenti. Dosa da 0,2 a 13,5%. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717.	2–6 bar	0,2–13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	

	Prodotto	Flacone da	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Spray							
	Spray Spruzzatore a 3 dita, durevole utilizzabile fino a 15000 volte (circa 40x per flacone da 500 ml) spruzzo regolabile, ergonomico e comodo da impugnare, leggero Rosso (con disegno schiuma) e blu	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,04 kg	12	6.295-722.0	
	Ugello rosso Ugello spray per detergenti pronti all'uso, disegno regolabile e montabile sullo spruzzatore professionale.		17 × 15 × 15 mm	3 g	12	6.295-725.0	
	Rubinetto per tanica, 5 l Aiuto per la rimozione e per il riempimento e il dosaggio sicuri dei detergenti dai contenitori.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	

	Descrizione	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Kit dimostrativo						
	Trolley Premium Robusta custodia dimostrativa multitasca, comoda e ampia apertura, impugnatura telescopica e ruote girevoli. Ideale per tutti gli accessori per le dimostrazioni dei detergenti.	44 × 30 × 44 cm	4.5 kg	1	6.999-247.0	
	Set allestimento trolley Premium Attrezzatura di base e di sicurezza per dimostrazioni e applicazioni di detergenti. Incluso misurazione del pH, panni, spazzole, taglierino e raschietto.		2 kg	1	2.200-006.0	
	Set ricarica Trolley Premium Include tutti i materiali di consumo del Set Allestimento come strisce misurazione Ph, panni, spazzole, taglierino, lame, raschietto, guanti, sacchi immondizia.		1.5 kg	1	2.200-007.0	
	Clean Card 25 cartine per il rilevamento dello sporco contenente proteine e tensioattivi di detergenti o residui di disinfettante su superfici visibilmente pulite. Per aree igienicamente sensibili.		1.5 kg	1	6.999-313.0	

FLOORPRO: RISULTATO SICURO ED EVIDENTE

I detergenti Kärcher FloorPro hanno la caratteristica di pulire a fondo, con meno forza e minor impiego di tempo. Kärcher ha sviluppato un sistema di pulizia in cui macchine, accessori e detergenti lavorano insieme alla perfezione: questo sistema permette di lavorare in modo più agile, veloce e comodo. Con i detergenti Kärcher non solo le superfici saranno più pulite ma anche la macchina sarà curata e protetta da corrosione e muffa.

1

2

3

4

1 Detergenti protettivi

Gli agenti dei detergenti Kärcher sono perfettamente compatibili coi componenti interni della macchina. Abbiamo testato in laboratorio la reazione che i detergenti provocano su guarnizioni, rulli e setole ed il risultato di questi test è che il detergente protegge dall'usura e mantiene alta la funzionalità di questi componenti. Ciò significa che la lavasciuga sarà utilizzabile a lungo, che l'investimento è garantito e che Kärcher commercializza solo prodotti sicuri.

2 Anticalcare e anti corrosione

I clienti Kärcher vogliono trarre il massimo profitto dalle loro lavasciuga, per questo Kärcher ha pensato ad un modo per mantenere a lungo l'efficienza delle macchine. Quando si usano i detergenti Kärcher, infatti, non solo si ottengono risultati migliori ma si protegge anche la lavasciuga dal calcare e dalla ruggine. Gli agenti di cui sono composti mantengono puliti condutture e guarnizioni e aumentano la durata della macchina.

3 Efficienti ed efficaci

I detergenti per lavasciuga Kärcher sono molto efficaci e grazie alla loro speciale formula non formano schiuma nel serbatoio acqua sporca. In questo modo il volume del serbatoio e utilizzabile totalmente e si può lavorare più a lungo senza interruzioni.

4 Sistema di dosaggio detergente DOSE

Il sistema di dosaggio detergente DOSE ha le caratteristiche di essere integrato sulle lavasciuga, di dosare in modo preciso il detergente a seconda della quantità di sporco, di sostituire il flacone di detergente in modo rapido e di funzionare sia con flaconi da 2,5l sia con taniche da 10l. Si evitano così, sovradosaggi e dosaggi ad occhio imprecisi. Si evitano sprechi di detergente dovuti a sostituzioni di flacone difficili e si risparmiano costi, tempo e fatica. Inoltre questo sistema evita la proliferazione microbica nel serbatoio della lavasciuga.

Prodotto	Azione								Tipo di sporco								Area di applicazione							Caratteristiche						
	Antimacchia	Pulizie di mantenimento	Pulizie intermedie	Pulizie di fondo	Disinfezione	Cura di mantenimento	Cura intermedia	Cera protettiva	Olio, grasso, fuliggine, sporco stradale	Tracce di gomma, pneumatici, impronte di scarpe	Calcare, ruggine, cemento macchie di urina	Vernice, inchiostri di penna e pennarello, colla	Riduzione schiuma	Batteri, funghi e virus	Strati protettivi e di cere (pellicola creata da cere e polimeri)	PVC, PUR, PE, PU, Resine epossidiche	Linoleum	Gummi	Calcestruzzo, pavimento	Gres porcellanato non smaltato	Ceramica, piastrelle, granito, profido	Marmo, Terrazzo	Senza tensioattivi	Mix di tensioattivi particolari	A bassa schiumosità	Non lascia tracce/ lucidante	Antiscivolo DIN 51131, DIN EN 13893, centri sportivi DIN EN 14904	Antiscivolo, centri sportivi DIN EN 18032	Ecolabel
FloorPro Tyre and Abrasion Trace Remover RM 776	■									■						■			■	■	■								
Universal Stain Remover RM 769	■											■				■	■	■	■	■	■	■							
FloorPro Multi Cleaner RM 756		■							■							■	■	■	■		■	■		✔					
FloorPro Fine Stoneware Cleaner RM 753		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔				
All-purpose Cleaner Tefral		■							■							■	■	■	■	■	■	■	✔		✔				
FloorPro Cleaner CA 50 C eco!perform		■							■							■	■	■	■	■	■	■			✔	✔			✔
FloorPro Everyday Cleaner Solisal Classic		■	□						■							■	■	■	■	■	■	■							
FloorPro Wipe Care Extra RM 780		■				■			■							■	■	■	■		■	■				✔		✔	
FloorPro Wipe Care RM 746		■				■			■							■	■	■	□		□	□							
FloorPro Spray Cleaner RM 748			■				■		■	■						■	■	■	□										
FloorPro Industrial Cleaner RM 69 ■		■	■						■							■	□	□	■	□	■	■			✔				
FloorPro Deep Cleaner RM 69		□	■						■							■			■	□	■	■							
FloorPro Deep Cleaner RM 69 eco!efficiency		□	■						■							■			■	□	■	■							
FloorPro Shine Cleaner RM 755		■	■						■							■			■	□	■	■			✔	✔			
FloorPro Industrial Cleaner RIR Classic			■						■							■		■	■	□	■	■			✔				
FloorPro Intensive Deep Cleaner Extra RM 752				■					■						□	■			■	■	■	■							
FloorPro Allround Deep Cleaner RM 754		□		■					■						■	■	■	□	■	□	■	■							
PressurePro Intensive Deep Cleaner RM 750				■					■							■			■	■	■	■							
FloorPro Deep Cleaner, acidic RM 751		□		■							■					□				■	■								
FloorPro Escalator Cleaner, neutral RM 758		□		■					■																				
Foam Blocker RM 761		■		■									■																
Disinfectant Cleaner RM 732		■			■				■					■		■	■	■	■	■	■	■							
Disinfectant RM 735					■									■		■	■	■	■	■	■	■							
FloorPro Protect Dispersion Extra RM 782								■								■	■	□									✔	PVC	
FloorPro Care Dispersion RM 784						■	■	■								■	■	□									✔		
FloorPro Crystallising Agent RM 749								■														■							
FloorPro High Gloss Crystallising Agent, powder RM 775								■														■							

■ NEW ■ Compatibile □ Uso non consigliato

	Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione		PU	Codice	Prezzo
Rimozione macchie										
	FloorPro Detergente specifico RM 776 ASF NTA Free Detergente specifico per l'eliminazione di tracce di gomma lasciate dai carreli elevatori. Rimuove anche sporco grasso e fuliggine. Richiede test preliminare su superficie da trattare. NTA-Free	Pulizie di fondo		Puro	Alcalino pH: 13.3	10 l	■	1	6.295-545.0	
						20 l	■	1	6.295-546.0	
						200 l	■	1	6.295-572.0	
	Smacchiatore universale RM 769 Per tutte le superfici tessili e dure e per i mobili imbottiti. Rimuove facilmente olio, catrame, lucido da scarpe, adesivi ecc... da superfici resistenti ai solventi.	Manuale		Puro		500 ml	■	6	6.295-490.0	
Pulizia di manutenzione										
	Detergente FloorPro Multi Cleaner RM 756 Detergente universale con alta capacità umidificante per la pulizia di manutenzione di pavimenti e superfici piane. Ottimo rapporto qualità prezzo.	Pulizia di manutenzione		0.25–1%	Leggermente Alcalino pH: 9	1 l	■ ▲	6	6.295-913.0	
						2.5 l	■ ▲	4	6.295-915.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-914.0	
	FloorPro Detergente per gres porcellanato RM 753 ASF Detergente specifico per gres porcellanato, elimina sporco grasso, oleoso e minerale. Mantiene il fattore antisdrucciolo sulla superficie. Facilmente separabile dall'acqua.	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione Manuale		5–20% 3–5% 3%	Leggermente Alcalino pH: 10.5	2.5 l	■ ▲	4	6.295-587.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-082.0	
	Detergente multiuso Tefral Detergente multiuso Tefral privo di tensioattivi. Inodore e progettato per l'uso sia nella manutenzione manuale che meccanica di tutte le superfici resistenti all'acqua	Pulizia di manutenzione		1–2 %	neutro pH: 7	10 l	■	1	3.334-028.0	
	FloorPro Cleaner CA 50 C Eco!Perform FloorPro Cleaner CA 50 C: detergente per pavimenti per applicazione manuale e meccanica su tutti i pavimenti duri e flessibili. Adatto anche per superfici e mobili lucidi. Con certificazione EcoLabel.	Pulizia di manutenzione eco!perform		0.3–1 %	neutro pH: 7.4	1 l	■	12	6.296-053.0	
						5 l	■	2	6.296-054.0	
	FloorPro Solisal Classic Pulitore di fondo Pulitore universale neutro Solisal per la pulizia manuale e meccanica di tutti i tipi di pavimenti e superfici resistenti all'acqua. Con una gradevole fragranza di agrumi freschi.	Pulizia di manutenzione Pulizia intermedia		0.5–1 % 2–5 %	neutro pH: 6.4	10 l	■	1	3.334-022.0	

5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali
■ Non contiene Nitrilotriacetati.
▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà	Confezione		PU	Codice	Prezzo
Manutentori per superfici elastiche										
	FloorPro **Detergente Wipe Care Extra** **RM 780** Potente detergente di manutenzione per le superfici dure ed elastiche resistenti all'acqua. Indicato per centri sportivi e polifunzionali. Il prodotto è a bassa schiumosità ed asciuga senza striature. Certificato antiscivolo.	Pulizia di manutenzione Manuale		0.5–2% 1–3%	Leggermente Alcalino pH: 9	2.5 l 10 l 20 l	■ ■ ■	4 1 1	6.295-580.0 6.294-997.0 6.295-468.0	
	FloorPro **Detergente Wipe Care RM 746** Detergente attivo naturale. Crea una pellicola protettiva antiscivolo e anti-formazione dello sporco. Si lucida facilmente e crea un effetto brillantante.	Pulizia di manutenzione Manuale		1–3% 1–3%	Leggermente Alcalino pH: 9.2	10 l	■	1	6.295-156.0	
	FloorPro **Cera Care Dispersion RM 784** Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia inizale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.	Rivestimento Pulizia Restauro Lucidatura FIGR tested		Puro 20–30% 30–50% 1–3%	Neutro pH: 7.6	5 l	■	2	6.295-817.0	
Pulizia intermedia e manutenzione										
	FloorPro **Detergente spray RM 748** Emulsione spray a base di cera antiscivolo per tutte le superfici dure. Ripara e restaura le superfici rivestite e rimuove impronte di tacchi e suole rendendo la superficie sicura e non scivolosa.	Pulizia		Puro	Leggermente Alcalino pH: 8.5	10 l	■	1	6.295-162.0	
	FloorPro **Cera Care Dispersion RM 784** Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia inizale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.	Rivestimento Pulizia Restauro Lucidatura FIGR tested		Puro 20–30% 30–50% 1–3%	Neutro pH: 7.6	5 l	■	2	6.295-817.0	
Pulizia di fondo										
	FloorPro Industrial, RM 69 Detergente a bassa schiumosità per pavimenti industriali e altri pavimenti. Rimozione senza uguali di grasso ostinato, olio, contaminazione minerale e fuliggine.	Pulizie di manutenzione Pulizia intermedia NEW		0,5-3% 3-10%	Leggermente Alcalino pH: 10,3	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.296-058.0 6.296-049.0 6.296-050.0 6.296-051.0 6.296-052.0	
	Detergente per pulizie di fondo di pavimenti RM 69 ASF eco!efficiency Detergente potente per pulizie di fondo di pavimentazioni industriali. Elimina sporco grasso, oleoso e fuliggine. La modalità eco!efficiency ne riduce il consumo mantenendo alta l'efficacia nel pieno rispetto dell'ambiente.	Lavasciuga per pulizie di fondo (eco!efficiency) Manutenzione Manuale eco!efficiency		7–20% 0.5–1% 0.5–1%	Alcalino pH: 12.2	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-650.0 6.295-651.0 6.295-652.0 6.295-653.0	

■ Non contiene Nitrilotriacetati.
▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà		PU	Codice	Prezzo
	FloorPro **Detergente per pavimenti a bassissima schiumosità RM 755 ES ASF** Detergente per pavimenti a bassissima schiumosità al profumo di limone. Antistriature, ideale per pavimenti in marmo lucido.	Pulizia di manutenzione Pulizia intermedia		0.5–1 % 1–5 %	alcalino pH: 12	2.5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-846.0 6.295-174.0 6.295-409.0 6.295-176.0 6.295-177.0	
	FloorPro RIR Classic Pulitore industriale RIR Classic è un detergente molto potente per uso industriale e su macchinari, con una fragranza fresca. Consigliato per tutti i tipi di superfici resistenti agli alcalini e su pavimenti duri.	Pulizia intermedia Pulizia di manutenzione		1–2 % 1 %	alcalino pH: 12	10 l	■ 1	3.334-103.0	
Pulizia di fondo									
	FloorPro **Detergente per pulizie di fondo intensivo RM 752 ASF Extra** Potente decerante per l'eliminazioni di strati di cere e polimeri, indicato anche per pavimenti industriali. Rimuove anche olio, grasso e macchie minerali.	Decerante Pulizie di fondo		20–50 % 5–20 %	alcalino pH: 13.2	10 l 200 l 1000 l	▲ 1 ▲ 1 ▲ 1	6.295-813.0 6.295-814.0 6.295-815.0	
	FloorPro **Detergente per pulizie di fondo universale RM 754 ASF** Decerante universale indicato per tutti i pavimenti sensibili agli alcali. Speciale linoleum. Elimina strati di cere e polimeri utilizzabile anche per pulizie di manutenzione.	Decerante Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione		15–50 % 10–20 % 1–3 %	leggermente alcalino pH: 10.5	10 l	▲ 1	6.295-811.0	
	PressurePro **Detergente intensivo per pulizie di fondo RM 750 ASF NTA-Free** Detergente potente per le pulizie di fondo rimuove efficacemente macchie ostinate di olio, grasso, sangue e proteine. Detergente a bassa schiumosità. Indicato per la pulizia dei pavimenti con una lavasciuga o con un lava superfici. Privo di NTA	Idropulitrici Lavasciuga – deceratura Lavasciuga – Pulizie di fondo Manuale	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	alcalino pH: 13.7	10 l 200 l	■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-539.0 6.295-540.0	
	FloorPro **RM 751 ASF Detergente acido** Detergente acido per pulizie di fondo. Elimina la patina di cemento, depositi e residui, come calcare, ruggine, birra e residui di latte. Ideale per le pulizie di fine cantiere..	Pulizie di fondo Pulizia di manutenzione Manuale		5–25 % 1–5 % 0.5–1 %	acido pH: 0.7	2.5 l 10 l	■ 4 ■ 1	6.295-586.0 6.295-129.0	
	FloorPro **Detergente per scale mobili neutro RM 758** Detergente intensivo per scale mobili e nastri trasportatori che portegge sia la superficie sia la macchina dalla corrosione. Elimina olio, grasso, e sporco minerali. Per tutti i tipi di scale mobili.	Detergente per scale mobili		10–40 %	neutro pH: 6.7	20 l	■ ▲ 1	6.295-408.0	
Coadiuvanti									
	Antischiuma RM 761 L'antischiuma RM 761 riduce il volume della schiuma nel serbatoio di recupero e prolunga la durata delle macchine. Adatto per molti tipi di dispositivi.	Aspiratori solido liquidi Macchine spruzzo estrazione Lavatappeti Lavasciuga Lavapezzi		0.5 % 0.5 % 0.5 % 0.5 % 0.5 %		2.5 l	■ 1	6.291-389.0	

5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali
■ Non contiene Nitrilotriacetati.
▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Prodotto	Applicazione	Soluzione	Dosaggio	Proprietà			PU	Codice	Prezzo
Sanificazione										
	Detergente sanificante RM 732 Detergente sanificante (ALCHILLAMINE). Detergente igienizzante con proprietà battericida, funghicida ed in parte anche virucida. Ottimo effetto pulente [3].	Idropulitrici Pulizia di manutenzione Spray Manuale IHO		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	leggermente alcalino pH: 9.9	5 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0	
	Detergente disinfettante RM 735 Detergente sanificante (QUATERNARI) Efficace disinfettante neutro, con proprietà battericida, funghicida ed in parte anche virucida (es. epatite B) listato VAH/DGHM e DVG [3] [4]. IHO	Idropulitrici Spray Manuale		0.75–2 % 0.75–2 % 0.75–2 %	neutro pH: 7.6	2.5 l 5 l	■ ■	4	6.295-585.0 6.295-597.0	
Protezione										
	FloorPro **Cera protettiva Protect Dispersion Extra RM 782** Cera extra robusta a base di polimeri idrorepellente che aderisce bene e crea un rivestimento sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dalle abrasioni. Resistente all'alcol ed ai disinfettanti.	Coating FIGR tested		puro	leggermente alcalino pH: 8.6	5 l		2	6.295-816.0	
	FloorPro **Cera Care Dispersion RM 784** Cera a base di polimeri idrorepellente idonea per una pulizia inizale, di manutenzione o intermedia che crea una pellicola sulle superfici rendendole antiscivolo e che le protegge dallo sporco e dalle abrasioni. Molto coprente.	Rivestimento Spray Restauro Lucidatura FIGR tested		puro 20–30 % 30–50 % 1–3 %	neutro pH: 7.6	5 l		2	6.295-817.0	
	FloorPro **Detergente cristallizzante RM 749** Cristallizzante per pavimentazioni a base calcarea come il marmo e graniglia. Il trattamento rende il pavimento brillante e resistente al calpestio.	Cristallizzante		10 ml/m²	acido pH: 0.8	10 l	■	1	6.295-284.0	
	FloorPro **Detergente cristallizzante in polvere RM 775** Cristallizzante per pavimentazioni a base calcarea come il marmo e graniglia. Il trattamento rende il pavimento brillante e resistente al calpestio.	Cristallizzante		30 g/m²	acido pH: 1.4	5 kg	■	1	6.295-117.0	

5) Incluso nella lista VAH dei disinfettanti del 1 Aprile 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
6) Incluso nella lista IHO dei disinfettanti per gli allevamenti degli animali
■ Non contiene Nitrilotriacetati.
▲ Formula facilmente scindibile nel separatore olio ASF.

	Prodotto	Pressione	Dosaggio	Volume erogabile	Installazione in linea	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Applicazione di dosaggio										
	Unità di dosaggio DS 2 Unità di dosaggio per mischiare e soluzionare detergenti. Dose da 0,3 a 25%. Ha una portata molto alta 14 l/min. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717 certificata DVGW.	1.7–3.5 bar	0.3–25%	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1.86 kg	1	6.394-653.0	
	Unità di dosaggio DS 3 Unità di dosaggio per mischiare e soluzionare detergenti. Dose da 0,2 a 13,5%. Con meccanismo di prevenzione anti-riflusso come da normativa DIN EN 1717.	2–6 bar	0.2–13.5%	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3.85 kg	1	2.641-811.0	

	Prodotto	Ideale per tanica da:	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Tappi con rubinetto							
	Tappo tanica detergente, 5 l Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0.02 kg	1	6.394-819.0	
	Tappo tanica detergente, 10 l Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.	10 l	60 × 90 × 70 mm	0.04 kg	1	6.394-758.0	
	Tappo tanica detergente, 20 l Pratico ed efficiente aiuto per il riempimento e il dosaggio di detergenti dai contenitori.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0.04 kg	1	6.394-759.0	
	Rubinetto botti, 200 l Si monta sulle botti di detergente da dosare.	200 l	150 × 100 × 65 mm	0.08 kg	1	6.412-438.0	
	Pompa botti, 200 l Pratica pompa per un'erogazione di detergenti dai fusti, dosata ed efficiente. Precisa e facile da usare .	200 l	1560 × 175 × 90 mm	1.1 kg	1	6.291-108.0	

	Prodotto	Pressione	Capacità	Materiale	Volume erogabile	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Vaporizzatori										
	Vaporizzatore per detergente Facile e comodo vaporizzatore per detergente con robusto contenitore in plastica e comoda tracolla. Ideale per l'applicazione di detergenti e disinfettanti.	3 bar	5 l	Plastica	0.46–1.22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1.8 kg	1	6.394-255.0	
	Vaporizzatore per detergente EK 1 Mobile e compatto: unità di spruzzo a bassa pressione per una efficace erogazione di detergente per la copertura di vasta area. Pompa manuale integrata, maniglia ergonomica e controllo di livello. Contenitore in acciaio INOX.	0.5–6 bar	10 l	Acciaio inox	0.78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4.7 kg	1	6.394-628.0	
	Lancia telescopica Accessorio per un ampio raggio d'azione per l'uso con il vaporizzatore EK1. Estensibile 860-1520mm; ugello compreso.					875 × 45 × 20 mm	0.37 kg	1	6.393-313.0	
	Pompa spray Pompa spray, capacità 1 litro - con pompa e serbatoio a pressione - facile, spruzzatura uniforme per la pulizia o cristallizzare.		1 l	Plastica	0.22–0.38 l/min	195 × 140 × 310 mm	0.56 kg	1	6.394-409.0	

	Descrizione	Dimensioni (Lu × La × H)	Peso	PU	Codice	Prezzo
Kit dimostrativo						
	Trolley Premium Robusta custodia dimostrativa multitasca, comoda e ampia apertura, impugnatura telescopica e ruote girevoli. Ideale per tutti gli accessori per le dimostrazioni dei detergenti.	44 × 30 × 44 cm	4.5 kg	1	6.999-247.0	
	Set allestimento trolley Premium Attrezzatura di base e di sicurezza per dimostrazioni e applicazioni di detergenti. Incluso misurazione del pH, panni, spazzole, taglierino e raschietto.		2 kg	1	2.200-006.0	
	Set ricarica Trolley Premium Include tutti i materiali di consumo del Set Allestimento come strisce misurazione Ph, panni, spazzole, taglierino, lame, raschietto, guanti, sacchi immondizia.		1.5 kg	1	2.200-007.0	
	Clean Card 25 cartine per il rilevamento dello sporco contenente proteine e tensioattivi di detergenti o residui di disinfettante su superfici visibilmente pulite. Per aree igienicamente sensibili.		1.5 kg	1	6.999-313.0	

PULIZIA MANUALE

La pulizia manuale rimane una pratica molto comune: nonstante le macchine siano efficienti e moderne a volte il tocco manuale risulta più rapido e preciso. Soprattutto dove è difficile che arrivi una macchina, le superfici vengono pulite quotidianamente a mano. Kärcher è leader mondiale del settore cleaning e per questo continua ad espandere la propria gamma di attrezzi per la pulizia manuale. Attualmente la gamma è modulare e divisa in aree: lavaggio, spolveratura e pulizia di vetri e finestre. Il sistema è innovativo ed efficiente ed è stato sviluppato per fare colpo sui professionisti del pulito.

Indice Pulizia manuale

Intro Pag. 539

DOTAZIONE PER PULIZIA MANUALE

Per eliminare polvere e sporco grossolano dai pavimenti si utilizzano scope e palette, mentre quando si tratta di eliminare sporco aderente si usano spazzoloni e stracci umidi. Kärcher ha sviluppato una gamma di attrezzi manuali che rende più agile, pratica e veloce la pulizia manuale. Kärcher ha sviluppato una vasta gamma di attrezzi anche per la pulizia dei vetri e delle superfici piatte. Tutti i nostri attrezzi sono ergonomici e facili da usare. **Per scoprire tutta la gamma dei prodotti Kärcher, contatta il tuo rivenditore di zona.**

1 Il cliente ha a disposizione una gamma di prodotto completa: macchine, detergenti e attrezzi per la pulizia manuale.

2 Kärcher ha sviluppato un codice colore per l'attrezzatura manuale che previene la contaminazione incrociata tra diversi ambienti.

3 I manici e le impugnature sono telescopici ed ergonomici, per facilitare il lavoro dell'operatore.

4 Ganci ed impugnature sono uniformi, non c'è bisogno di attrezzi particolari: si agganciano senza problemi.

Kärcher ha la soluzione perfetta per la pulizia manuale e quotidiana di superfici dure: attrezzature di alta qualità, resistenti e professionali.

1 **Pulizia quotidiana di superfici dure**
- Lavare, spolverare e pulire tutte le aree sensibili e le superfici dure.
- Il secchio con pressa facilita il lavoro.
- Doppio secchio con codice colore da 15 litri per mantenere alto il livello d'igiene.

2 **Tutto a bordo**
- 3 cassetti per riporre gli utensili.
- 3 secchi di colori diversi per diverse funzioni.
- Telaio robusto pieghevole per montare il cestino portarifiuti.

3 **Rapido e veloce**
- Più leggero del secchio.
- Facile e veloce da riempire e svuotare.
- Il detergente si applica premendo l'apposito bottone.

4 **Ecologico**
- Meno rifiuti.
- Non c'è bisogno di piegarsi, i fermi del mop si sganciano e si agganciano da soli.
- Igiene migliorata: non si entra in contatto con lo sporco.

Contratto numero _____

Contratto di Manutenzione Kärcher

Tra

Utilizzatore Macchina	e	**Azienda Responsabile della Manutenzione**
Azienda _____ _____ Via _____ CAP e Città _____ Numero Cliente _____ Target group _____		Recapiti Telefonici:

Macchina soggetta al Contratto	**Riferimento Responsabile Macchina**
Nome _____	Azienda _____
Codice macchina _____	Persona di contatto _____
Matricola _____	Indirizzo _____
Data inizio Contratto _____	CAP / Città _____ _____
Data fine Contratto _____	Telefono _____

Utilizzo della macchina

Uso giornaliero	Uso mensile
_____ ☐Ore ☐Lavaggi	_____ ☐Ore ☐Lavaggi

Schedulazione Visite di Manutenzione e Ispezione

G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ **Classic**
_____ € Per ispezione
☐ Prima macchina ☐ Altra macchina

☐ **Classic^{plus}**
_____ € Per manutenzione
Inclusi ricambi d'usura, sconto su materiali di consumo

☐ **Classic^{pro}**
_____ € Per manutenzione
Inclusi ricambi d'usura e materiali di consumo

☐ **Advanced**
_____ € per mese _____ € per ora eccedente
Inclusi ricambi, sconto su materiali di consumo

☐ **Advanced^{plus}**
_____ € per mese _____ € per ora eccedente
Inclusi ricambi e materiale di consumo

Materiali di consumo compresi nei contratti (Classic^{pro} e Advanced^{plus}):

_____ _____ _____ _____
_____ _____ _____ _____

Il presente contratto è basato sulle manutenzioni programmate previste per ogni macchina Kärcher e specificate sulle schede di manutenzione allegate al contratto stesso. Sono esclusi dal presente contratto tutte le manutenzioni o riparazioni relative all'utilizzo scorretto della macchina, a rotture derivate dal dolo o da utilizzo inappropriato della macchina. Tutti gli operatori che utilizzano la macchina oggetto del presente contratto si dovranno attenere alle istruzioni contenute nel libretto d'uso e manutenzione anch'esso allegato al presente contratto e su di esso dovranno essere formati.

_____
Luogo, data

_____ _____
Timbro e firma del cliente utilizzatore Firma Dealer Kärcher

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA KÄRCHER SPA

VALIDITÀ
Le presenti condizioni annullano e sostituiscono le precedenti. Kärcher SpA si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, modifiche ai Prodotti e/o ai loro prezzi.

PREZZI
Sono espressi in valuta (Euro) e si intendono I.V.A. esclusa. Il presente listino annulla e sostituisce il precedente. Eventuale Eco-Contributo RAEE è già incluso.

TERMINI DI CONSEGNA
I termini di consegna sono puramente indicativi e sono ipotizzati in 7 gg. lavorativi dal ricevimento dell'ordine. La mancata consegna, parziale o totale, dei Prodotti non può dar luogo a rivalsa o richiesta di risarcimento danni.

RECLAMI/RESI
Eventuali reclami vanno comunicati su apposito modulo da inoltrare all'ufficio Resi e Reclami. Eventuali resi devono essere preventivamente autorizzati dalla sede Kärcher.

ORDINI E TRASPORTO
Gli ordini/proposte d'ordine pervenuti dalla Clientela saranno valutati con la clausola "salvo accettazione". Ci riserviamo la facoltà di accettare, rifiutare o modificare le proposte d'ordine. L'accettazione sarà esplicitata con conferma d'ordine. I valori minimi per ciascuna proposta d'ordine sono:

Dati tecnici	Valore	Contributo di trasporto
Ordine minimo	100 €	10 €
Ordine compreso tra:	100 € e 200 €	10 €
Ordine maggiore di:	200 €	Porto franco
Ordine minimo per Prima Fornitura Nuovi Clienti	300 €	10 €
Ordini urgenti Ricambi e Accessori: ordine da inviare entro le 10:00 del mattino, consegna con corriere espresso sino a 300 cm come somma delle 3 dimensioni.	100 €	50 €

La versione integrale delle presenti Condizioni di Vendita e la relativa modulistica sono pubblicate all'indirizzo **www.karcher-infonet.com**

NOTE

KÄRCHER

makes a difference

Siamo un'azienda orientata al cliente che si pone l'obiettivo di "fare la differenza". Grazie a soluzioni e tecnologie innovative, creiamo valore per i clienti, i dipendenti e la società.

Lavorare con entusiasmo e competenza.
Tradurre con efficacia le strategie in azioni.
Migliorare giorno dopo giorno,
per raggiungere gli obiettivi condivisi.
Adottare un comportamento responsabile,
rispettando le persone, i beni comuni e l'ambiente.

Fai la differenza con Kärcher.

Per informazioni

www.karcher.it
info@it.kaercher.com

Kärcher S.p.A.
Via A. De Gasperi, 98/100
20017 Rho (MI)

9.545-819.0 rev. 00 - Kärcher SpA si riserva il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico e di dotazione. Le immagini sono da intendersi di puro riferimento e non vincolanti in termini di design e dotazione.