### **HD 5/17 C PLUS**

Pratica e versatile: HD 5/17 C Plus funziona sia in verticale che in orizzontale. Con ugello rotante, vano porta-accessori, testata in ottone e scarico automatico della pressione.













### Codice prodotto

1.520-941.0

- Scarico automatico della pressione
- Utilizzabile in verticale ed in orizzontale
- Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock

Dati tecnici		
EAN Code		4054278164670
Allacciamento elettrico	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Portata	l/h	480
Temperatura ingresso acqua	°C	60
Pressione di lavoro	bar / MPa	170 / 17
Max. pressione	bar / MPa	200 / 20
Potenza allacciata	kW	3
Cavo elettrico	m	5
Dimensione ugello	mm	27
Alimentazione idrica		3/4"
Colore		antracite
Peso (con accessori)	kg	26,2
Peso con imballo	kg	28,7
Dimensioni (Lu × La × H)	mm	380 × 360 × 930

Pistola		EASY!Force
Tubo alta pressione	m	10 / DN 6, 200 bar
Lancia	mm	840
Ugello triplo (0°/25°/40°)		manuale
Ugello rotante		
Funzione detergente		Aspirazione
Pressostato		
Incluso nella consegna		





#### Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock

- La pistola EASY!Force sfrutta la contropressione dell'acqua per ridurre a zero lo sforzo dell'operatore per tenere aperta la pistola.
- Raccordi rapidi EASY!Lock: durevoli e resistenti.
   Cinque volte più rapidi dei convenzionali raccordi a vite.



### Mobilità

- Con impugnatura alla base della macchina per migliorare trasportabilità e deposito della stessa
- La maniglia di trasporto può essere retratta, con la semplice pressione di un pulsante per ridurre l'ingombro
- Design compatto e peso ridotto



### Flessibilità

- Utilizzabile sia in verticale che in orizzontale.
- Durante l'impiego in orizzontale, le ruote sono sollevate da terra garantendo un'elevat stabilità
- La lancia ha due alloggiamenti separati, uno per il trasporto ed uno durante il normale impiego



























1
14

		Codice		
		prodotto	Descrizione	
PISTOLE A GRILLETTO				
Pistole a spruzzo				
Pistola AP	1	4.118-005.0	Senza sforzo, non in grado di assorbire energia: la pistola ad alta pressione EASY! Force utilizza la forza di rinculo del getto ad alta pressione per ridurre a zero la forza di tenuta dell'operatore.	
Kit di allestimento 1	2	4.111-050.0	Per il retrofit di idropulitrici Kärcher con tubo flessibile ad alta pressione esistente: EASY! Force kit di conversione 1 con EASY! Force pistola ad alta pressione, lancia spray e tutti gli adattatori attraverso l'ugello.	
Kit di allestimento 2	3	4.111-051.0	Sviluppato per il retrofit di idropulitrici esistenti di Kärcher: EASY! Force kit di conversione 2 con EASY! Force pistola ad alta pressione, lancia spray, tubo flessibile ad alta pressione e adattatori necessari.	
Kit di allestimento 3	4	4.111-052.0	Compatibile con il tubo flessibile ad alta pressione e la lancia spray esistenti: EASY! Kit di conversione della forza 3, incl. FACILE! Forza la pistola grilletto e tutti gli adattatori necessari per aggiornare il tuo pulitore ad alta pressione.	
LANCE A SPRUZZO				
Lance rotanti				
Lancia spray, 840 mm, Rotante	5	4.112-006.0	Lancia in acciaio inossidabile da 850 mm (attacco manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	-
Lancia con luce LED	6	2.680-002.0	Luce a LED resistente all'acqua. Da installare sulla lancia delle idropulitrici dotate di pistole Easy!Force	
Lancia spray, 250 mm, Rotante	7	4.112-027.0	Lancia spray, 250 mm, girevole, ergonomica	
Lancia spray, 400 mm, Rotante	8	4.112-024.0	Lancia spray, 400 mm, girevole, ergonomica	
Lancia spray, 600 mm, Rotante	9	4.112-007.0	Lancia in acciaio inossidabile da 600 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	10	4.112-000.0	Lancia in acciaio inossidabile da 1050 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	
Lancia spray, 1550 mm, Rotante	11	4.112-018.0	Lancia in acciaio inossidabile da 1550 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	
Lancia spray, 2050 mm, Rotante	12	4.112-021.0	Lancia in acciaio inossidabile 2050 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	
Prolunga per lancia spray, 1000 mm	13	4.112-048.0	Prolunga lancia spray con attacco EASY! Lock. Lunghezza 1000 mm.	
Doppia lancia				
Lancia doppia, 960 mm	14	2.112-016.0	Lancia doppia da 960 mm per la regolazione della pressione variabile sull'impugnatura alla massima portata d'acqua. Adatto per uso agricolo (ad es. Pulizia stabile).	

<sup>■</sup> Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

# HD 5/17 C Plus, 1.520-941.0, 2024-09-13

### KARCHER



























				_
		Codice prodotto	Descrizione	
LANCE A SPRUZZO				Ė
Lancia angolare				
Lancia WC	15	4.112-029.0	Lancia in acciaio inossidabile WC e grondaia con inserto ugello. Appositamente sagomato per una pulizia efficace e igienica di grondaie e servizi igienici.	[
Lancia flessibile		•		
Lancia flessibile, 1050 mm	16	4.112-035.0	Lancia flessibile da 1050 mm con piega variabile da 20 ° a 140 °, ideale per la pulizia di aree difficili da raggiungere, ad es. grondaie.	[
Giunto flessibile per l'alta pressione	17	4.112-057.0	Per aree difficili da raggiungere: giunto articolato ad alta pressione con regolazione dell'angolo infinita fino a 120°. Basta collegarlo direttamente alla lancia di lavaggio dell'idropulitrice.	[
Pulitore per grondaie				
Kit di montaggio detergente vasca	18	2.112-015.0	La lancia è adatta per la pulizia di sistemi di grondaie. A causa della forma della lancia e dell'ugello speciale, la grondaia può essere pulita senza rimuovere le piastre di copertura.	
Lancia di spruzzatura del carro				
Lancia sottoscocca	19	4.112-032.0	Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	
Maniglia aggiuntiva				
Impugnatura aggiuntiva per lance EASY!Lock	20	4.321-380.0	Confortevole in ogni situazione: l'impugnatura aggiuntiva è facile da collegare alla lancia della nuova generazione EASY! Lock e semplifica il lavoro consentendo di regolare la postura in base al compito specifico. Cambiare regolarmente la postura allevia la tensione sul tuo corpo, rendendo il lavoro più rilassato. Grazie alla lancia girevole a 360°, l'impugnatura aggiuntiva può essere semplicemente ruotata completamente mentre si lavora per una maggiore flessibilità.	
Lancia di spruzzo PowerControl				
Lancia regolazione pressione imballato P	21	4.112-043.0	La lancia a spruzzo PowerControl con ugello di dimensioni 027 consente una regolazione infinitamente variabile della pressione direttamente nell'area di presa e quindi un adattamento esatto della potenza al rispettivo compito.	
UGELLI ROTANTI (SABBIATORI)				
Dirt Blaster, piccolo				
Bocchetta mangiasporco, Piccolo, 030	22	4.114-018.0	Minore perdita di potenza, maggiore qualità dello spruzzo: il nuovo blaster per sporcizia ad alte prestazioni con ugello di dimensioni 030 raggiunge una pulizia e prestazioni dell'area fino al 50% superiori rispetto al suo predecessore.	•
Pistola antisporco, grande				Т
Bocchetta mangiasporco, Grande, 035	23	4.114-040.0	Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante.	
UGELLI A GETTO MULTIPLO				
Tripli ugelli				
Bocchetta tripla, 028	24	4.117-024.0	Ugello triplo con cambio manuale dell'ugello. Comoda regolazione dello spray. Per le macchine con un iniettore, il flusso piatto a bassa pressione è utile per l'aspirazione e l'applicazione del detergente.	•
TUBI AD ALTA PRESSIONE				
Standard con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione 10m con raccordi EASY!Lock, fino a 250 bar, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-034.0	Tubo flessibile ad alta pressione da 10 m con raccordi EASY!Lock, DN6, adatto fino a 250 bar.	•
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-041.0	Valori impressionanti e attrezzatura di base: tubo flessibile ad alta pressione, (ID 10), lunghezza 10 m, per una pressione fino a 220 bar.	
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-035.0	Tubo flessibile ad alta pressione con EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale su entrambe le estremità (ID 6), lungo 10 m. Adatto per una pressione fino a 250 bar con ANT!! Twist.	
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 6, 300 bar,	28	6.110-056.0	Tubo AP 10m con attacco pistola AVS. Protezione anti torsione M22x1.5. NW 6/155°C/300 bar	









34













		Codice prodotto	Descrizione	
TUBI AD ALTA PRESSIONE	<u> </u>			Ė
Standard con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 8, 315 bar, $2 \times EASY!Lock$	29	6.110-031.0	con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	
Tubo ad alta pressione, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-030.0	Con dispositivo AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	
Tubo ad alta pressione, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-032.0	Con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale. M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	
Tubo ad alta pressione, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-014.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	
Tubo ad alta pressione, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-042.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 10/155°C/220 bar	
Tubo ad alta pressione, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-043.0	Caratteristiche principali di questo tubo flessibile ad alta pressione (ID 10): 20 m di lunghezza con estremamente facile e conveniente EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale su entrambe le estremità.	
Tubo ad alta pressione, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-044.0	Valori impressionanti e attrezzatura di base: tubo flessibile ad alta pressione, (ID 10), lunghezza 25 m, per una pressione fino a 220 bar.	
Tubo ad alta pressione, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-045.0	Tubo flessibile ad alta pressione da 40 m di lunghezza con sistema EASY! Lock per un collegamento a vite manuale rapido (ad entrambe le estremità). (ID) 10, pressione di esercizio fino a 220 bar.	
Tubo ad alta pressione, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-059.0	Adatto per una pressione di esercizio fino a 250 bar: tubo flessibile ad alta pressione (ID 12), lunghezza 15 m, con pratico collegamento a vite EASY! Lock su entrambe le estremità.	
Tubo ad alta pressione, 40 m, ID 12, 210 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	38	6.110-060.0	Con EASY! Lock attacco a vite manuale, lunghezza 40 m per ampio raggio di lavoro: tubo flessibile ad alta pressione (ID 12) con EASY! Lock attacco a vite manuale ad entrambe le estremità. Adatto per una pressione di esercizio fino a 250 bar.	
Longlife 400 con raccordi su entrambi i lati		<u> </u>		
Tubo ad alta pressione Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-024.0	Tuo AP di 1.5 m (DN 8, M 22 $\times$ 1.5)con protezione anti attorcigliamento ambo i lati. Da collegare agli avvolgi tubo con raccordo M 22 $\times$ 1.5.	
Tubo ad alta pressione Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 $\times$ EASY!Lock / 1 $\times$ M22 $\times$ 1,5	40	6.110-069.0	Tubo flessibile ad alta pressione (ID 8) con doppio rinforzo in acciaio, lungo 1,5 m, adatto per una pressione fino a 400 bar. Connettori: M $22 \times 1,5$ , rapido e comodo EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale.	
Tubo ad alta pressione Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-038.0	Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	
Tubo ad alta pressione Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-023.0	Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 × M 22 × 1.5	

lacktriangle Incluso nella consegna  $\ \square$  Accessori disponibili



























		Codice prodotto	Descrizione	
TUBI AD ALTA PRESSIONE				
Longlife 400 con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-027.0	Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 $\times$ M 22 $\times$ 1,5 DN 8/155°C/400 bar	
Tubo ad alta pressione Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-029.0	Il doppio rinforzo in acciaio garantisce una lunga durata di questo tubo ad alta pressione da $15~\mathrm{m}$ (ID 8), approvato per un tubo di pressione fino a $400~\mathrm{bar}$ .	
Versione per il settore alimentare con bocchet	toni sı	entrambi i lat	İ	
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 $\times$ EASY!Lock	45	6.110-063.0	Tubo flessibile ad alta pressione (ID 6) lungo 15 m, per uso alimentare, con attacco avvolgitubo AVS, attacco a vite EASY! Lock e rivestimento esterno grigio antitraccia.	
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 $\times$ EASY!Lock	46	6.110-051.0	Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M $22 \times 1,5$ con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a $80^{\circ}$ C, fino a $230$ bar	
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-052.0		
Design alimentare di lunga durata con collegar	nenti a	vite su entrar	nbe le estremità	
Tubo ad alta pressione per uso alimentare Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-053.0	Con rivestimento esterno blu, antitraccia e resistente al grasso animale: tubo flessibile ad alta pressione durevole (ID 8), lunghezza 10 m, ANTI! Twist e EASY! Lock connessione a vite manuale ac entrambe le estremità.	d
Tubo ad alta pressione per uso alimentare Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-054.0	Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato pe collegare la pistola (montato su pivot)	er 🗆
Tubi speciali				
Tubo ad alta pressione curvo, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 $\times$ EASY!Lock / 1 $\times$ M22 $\times$ 1,5	50	6.110-068.0	Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	
GENERATORE DI CORRENTE				
PGG 6/1	51	1.042-208.0	Elettrogeneratore a benzina con potenza da 5 kW con ruote piene e serbatoio da 15L: Per un'autonomia fino a 10 ore senza approvvigionamento elettrico diretto	
UGELLO POWER KÄRCHER				
Ugello Power angolo di spruzzo 15°				
Ugello power 15°, 028	52	2.113-041.0	Ugello a getto di ventaglio con angolo di spruzzo di 15 $^\circ$ adatto a sporco ostinato.	
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 030 Professional	53	2.113-084.0		
ATTACCO RAPIDO				
Raccordo rapido giunto filettatura trape	54	2.115-000.0	Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 6.401-458. Con filettatura esterna M 22 × 1,5.	
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	55	2.115-001.0	Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 2.115-000. Con filettatura esterna M $22 \times 1,5$ .	
PULIZIA FUSTI E CISTERNE				
Kit di montaggio aspirafango	56	2.641-798.0	Per il collegamento al tubo flessibile ad alta pressione delle idropulitrici Kärcher: potente aspirator di fanghi per l'adattamento dei detergenti ad alta pressione alle pompe per sporcizia.	e □

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accessori disponibili















		Codice prodotto	Descrizione	
ALTRI ACCESSORI				
Limitatore di corrente	57	2.637-495.0	Per ridurre la corrente di avviamento in caso di corrente monofase e per la salvaguardia della protezione di linea.	
Pistola a getto	58	2.869-067.0	Breve tempo di installazione, facile trasporto, spegnimento istantaneo - la pistola a getto è il metodo di pulizia conveniente per tutti i tipi di aree di piccole e medie dimensioni. Pressione/volume d'acqua regolabile.	
RACCORDO/DISTANZIATORE UGELLO				
Unione ugelli				
Parte di protezione TR solo per ricambio	59	4.112-011.0	Viti per ugelli con protezioni per ugelli ad alta pressione e potenza	
PULIZIA DEI TUBI				
Tubo per la pulizia dei tubi, ID 6				
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 10m	60	6.110-108.0		
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 20m	61	6.110-109.0		
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 30m	62	6.110-110.0		
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	63	6.110-046.0	Il tubo di pulizia del tubo da 10 m è un tubo flessibile ad alta pressione per la pulizia interna del tubo (attacco filettato per ugello R 1/8).	
Tubo sturatubi, DN 6	64	6.110-008.0	Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)	
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	65	6.110-047.0	Il tubo flessibile per la pulizia delle tubazioni da 30 m è un tubo ad alta pressione altamente flessibile per la pulizia interna delle tubazioni (raccordo filettato per l'ugello R 1/8).	
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 20m	66	6.110-048.0	Tubo flessibile ad alta pressione flessibile di $10\ m$ (DN 6) per la pulizia delle tubazioni (raccordo filettato per ugello R $1/8$ ).	
Tubo sturatubi da 20 m, DN6, fino a 140 bar	67	6.110-049.0	Tubo flessibile ad alta pressione per la pulizia interna di tubi e scarichi (filetto per allacciare ugello R 1/8)	
Sturatubi, DN 6	68	6.110-050.0	Tubi A.P. particolarmente flessibili per la pulizia interna di tubi, scarichi, ecc (filetto per allacciare ugello R 1/8)	
Ugello per la pulizia dei tubi		-		Т
Ugello rotante pulizia tubi D21/040	69	4.765-001.0	Il getto della matita rotante inclinato in avanti rimuove lo sporco più ostinato. I tre getti inclinati	
Ugello rotante pulizia tubi D30/040	70	4.765-004.0	all'indietro assicurano il necessario movimento in avanti e una comoda maneggevolezza.	

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accessori disponibili

# HD 5/17 C Plus, 1.520-941.0, 2024-09-13

### KARCHER

























				_
		Codice prodotto	Descrizione	
PULIZIA DEI TUBI	,			
Ugello per la pulizia dei tubi				
Ugelli sturatubi 055	71	5.763-015.0	Ugello con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di tubi otturati.	
Ugelli sturatubi	72	5.763-020.0	Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 × 30° indietro, ø 16 mm	
	73	5.763-017.0	Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 × 30° indietro, ø 30 mm	
	74	6.415-428.0	Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 4 getti rotanti	
LAVASUPERFICI				
Detergente per superfici dure FRV 30				
FRV 30	75	2.111-010.0	Con l'aspirazione automatica integrata dell'acqua sporca, l'FRV 30 rende la pulizia delle superfici ancora più efficiente e può essere utilizzata sia all'interno che all'esterno. Non è più necessario risciacquare la superficie dopo la pulizia, poiché l'acqua sporca può essere scaricata attraverso il tubo di aspirazione da 5 m in dotazione. Ulteriori caratteristiche qualitative sono i rulli dello sterzo antitraccia e il doppio cuscinetto in ceramica. Il kit ugelli specifico per la macchina deve essere ordinato separatamente. Max. 250 bar / 1000 l / h / 60 ° C.	
Kit di montaggio labbro in gomma	76	2.642-910.0	Per pavimenti lisci in interni. Il tergipavimento aumenta le prestazioni di aspirazione dell'FRV 30 e riduce al minimo la quantità di acqua residua. Ciò significa che il pavimento è asciutto in pochi minuti.	
Prolunga da 5 m per tubo FRV 30.	77	4.440-939.0	Prolunga da 5m per tubo FRV 30. Pezzi di raccordo inclusi.	
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibi	78	2.642-528.0	Ventosa per il fissaggio del tubo di aspirazione su superfici lisce.	
Kit di montaggio parasporco	79	2.642-532.0	Benna in acciaio zincato per la raccolta di sporco grossolano e per il fissaggio del tubo di aspirazione nelle aree esterne.	
Detergente per superfici dure FR 30				
FR 30	80	2.111-011.0	Prestazioni di area fino a 10 volte superiori rispetto al tradizionale getto ad alta pressione. Corpo in plastica per una manovrabilità ottimale, doppio cuscinetto in ceramica per lunghi tempi di lavoro giunto di collegamento flessibile per una gestione ottimale e posizione di parcheggio integrata. Il ki ugelli specifico per la macchina deve essere ordinato separatamente. Max. 180 bar / 850 l / h / 60 C.	t
FR 30 Me detergente per superfici				
Lavasuperfici FR 30 ME	81	2.111-013.0	Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Versione in acciaio inox, sedi cuscinetti in ceramica, allacciamento aspirazione integrato. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente. Max 250 bar / 1300 l/h; 85°C	
Kit ugelli specifici per macchina per FR				
Kit ugelli per FR, 450 l/h - 500 l/h	82	2.640-482.0	Adatti per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	
Kit ugelli specifici per macchina per FRV				•
Kit ugelli per FRV, 035	83	2.642-430.0	Set ugelli 035 per FRV 30	
FRV 30 Me detergente per superfici			1	
FRV 30 ME	84	2.111-012.0	Grazie all'aspirazione automatica dell'acqua sporca, il detergente per superfici FRV 30 Me in acciaio inossidabile rende più efficiente la pulizia delle superfici sia all'interno che all'esterno. Pulizia con acqua calda fino a 85 ° C.	





























		Codice prodotto	Descrizione	
LAVASUPERFICI				H
FRV 30 Me detergente per superfici				
Tubo flexxibile aspirazione FRV 30 me	85	4.441-040.0	Prolunga 5 m per FRV 30 Me. Include adattatore di collegamento.	
SISTEMI A SCHIUMA				T
Lancia schiuma a tazza				
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	86	4.112-063.0	Lancia schiuma a tazza Advanced 1 di alta qualità e robusta con regolazione dell'angolo di spruzzo e corpo principale in Ecobrass. Adatta per idropulitrici Kärcher ad alta pressione con una portata da 400 a 600 l/h.	
Lancia schiuma DUO Advanced TR, 400 l/h - 600 l/h	87	4.112-067.0	Lancia schiuma DUO Advanced da 1 tazza con serbatoio detergente da due litri e passaggio diretto alla pulizia ad alta pressione. Adatto alle idropulitrici Kärcher con una portata da 400 a 600 l/h.	
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	88	4.112-053.0	Per idropulitrici con una portata di 350-600 l / h: lancia robusta e di ottima qualità. La quantità di schiuma generata permette di consumare la metà del detergente.	
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic	89	5.071-414.0	Per il cambio rapido del detergente: Contenitore supplementare del detergente da 1 litro per la lancia schiuma base (2.112-053.0, 2.112-054.0 e 2.112-055.0).	
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	90	6.414-050.0	Contenitore aggiuntivo per detergente da 1 litro per una rapida sostituzione del detergente (per lancia schiuma 2.112-017.0 e 2.112-018.0).	
Kit schiuma Inno				
Set Inno Foam	91	2.112-000.0	Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Lancia doppia con ugello schiuma e commutazione in getto A.P. per il risciacquo, iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	
Set di schiuma facile				
Set Easy Foam	92	2.112-010.0	Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Ugello schiuma per allacciamento su lancia A.P., iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	
Kit ugelli per Inno/Easy Foam Set				
Kit ugelli per set Inno/Easy Foam	93	2.111-009.0	Adattamento ottimale alle diverse uscite della macchina per uso economico.	
Kit montaggio ugello schiuma		l		
Kit di montaggio ugello schiuma	94	2.112-013.0	Per l'emissione di schiumogeno da utilizzare nel settore alimentare e sanitario dove sono necessari lunghi tempi di reazione, montaggio direttamente sulla lancia al posto dell'ugello A.P.	
MISCELATORI E INIETTORI				
Iniettore del detergente				
Iniettore detergente (senza ugelli)	95	4.637-032.0	Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.	
Iniettore detergente A.P.	96	4.637-033.0	Dosaggio del detergente ad alta pressione 3 - 5%	
Kit ugelli specifici per la macchina con n. d'ordi	ne. 4.	637-033.0		Т
Inserto bocchetta filettatura trapezoida	97	4.769-005.0	Per HD 500 - 700 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	
Inserto ugello con n. d'ordine. 4.637-032.0 Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	98	4.769-003.0	Per HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	
☐ Accessori disponibili			<u> </u>	_





























		Codice prodotto	Descrizione	
MISCELATORI E INIETTORI				
Inserto ugello con n. d'ordine. 4.637-032	2.0			
Inserto per ugello	99	4.769-001.0	Inserto per ugello per bassa pressione con macchine fino a 1.100 l/h	
RACCORDI				
Adattatore rotativo				
Giunto rotante	100	4.111-021.0	Previene in modo affidabile la torsione dei tubi HP. Collegamento Easy!Lock. Maneggiare la protezione	
Raccordo filettato				
Raccordo	101	4.111-022.0	Per collegare ugelli A.P. ed accessori direttamente alla pistola (con raccordo ugello) ) – 1 × M $22 \times 1.5/1 \times$ M $18 \times 1.5$	
Y-Verteiler	102	4.111-024.0	Offre la possibilità di collegare due unità di spruzzatura alla macchina. Installazione sull'uscita ad alta pressione.	
Raccordo a vite	103	4.111-038.0	Per il fissaggio di ugelli ad alta pressione e parti accessorie alla pistola grilletto HP (con viti per ugelli). Non compatibile con ugelli tripli.	
Adattatore EASY!Lock				
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	104	4.111-029.0	Adattatore 1 per collegare il vecchio tubo con il nuovo tubo	
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	105	4.111-030.0	Adattatore 2 per collegare il vecchio dispositivo con il nuovo tubo e la vecchia pistola con il nuovo tubo	
Adattatore 3 M22IG-TR22AG	106	4.111-031.0	Adattatore 3 per collegare la vecchia pistola con la nuova lancia spray e il nuovo servo regolatore	
Cono di tenuta completo	107	4.111-032.0	Adattatore 4 per collegare la nuova pistola con il vecchio tubo flessibile girevole	
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	108	4.111-033.0	Adattatore 5 per collegare la nuova pistola con la vecchia lancia e il nuovo servo regolatore con la vecchia lancia	
Adattatore 6 TR22IG-M22AG	109	4.111-034.0	Adattatore 6 per collegare il nuovo dispositivo con il vecchio tubo e il vecchio tubo con la nuova pistola	
Adattatore 7 M18IG-TR20AG	110	4.111-035.0	Adattatore 7 per collegare la vecchia lancia a spruzzo con il nuovo ugello	
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	111	4.111-036.0	Adattatore 8 per collegare la nuova lancia a spruzzo con il vecchio ugello	
Giunto 2x M22 x1,5	112	4.111-037.0	Connettore doppio in ottone con protezione in gomma per il collegamento e l'estensione di tubi ad alta pressione. Connettore: 2x M 22 × 1,5 m.	

<sup>☐</sup> Accessori disponibili



























				Т
		Codice prodotto	Descrizione	
RACCORDI				Ť
Adattatore EASY!Lock				Ī
ADATTATORE per ricambio TR22IG-M22AG Er	113	4.111-046.0	Adattatore girevole per il collegamento della pistola ad alta pressione EASY! Force e dei tubi flessibili ad alta pressione con attacco M 22x1,5	
AVVOLGITUBO				
Avvolgitubo automatico				
Avvolgitubo automatico in plastica con pistola ad alta pressione, 15 m $$	114	2.639-257.0	Avvolgitubo automatico pronto all'uso, per il montaggio a parete. Semplifica la gestione del tubo ad alta pressione, riduce i tempi di allestimento e aumenta la sicurezza sul lavoro.	1
Avvolgitubo automatico in acciaio inox con riverstimento verniciato a polvere / plastica, 20 m	115	6.392-074.0	Avvolgitubo automatico per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m. La console è realizzata in acciaio verniciato a polvere, il tamburo è in plastica.	
Avvolgitubo automatico in acciaio inox / plastica, 20 m	116	6.392-083.0	Avvolgitubo automatico per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m. La console è in acciaio inossidabile, il tamburo è in plastica.	
Avvolgitubo verniciato, 20 m	117	6.392-106.0	Avvolgitubo automatico in plastica resistente. Staffa in acciaio verniciato. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	,
Avvolgitubo automatico verniciato in grigio basalto, 20 m	118	6.392-105.0	Gli avvolgitubo automatici offrono il massimo livello di sicurezza e praticità per l'avvolgimento e lo svolgimento di tubi HP. Ad esempio: ordine n. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) o numero d'ordine 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, include supporto girevole, 20 m	119	6.392-076.0	Avvolgitubo automatico in acciaio inossidabile. Con supporto girevole. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	Ī
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, 40 m	120	6.392-442.0	Gli avvolgitubo automatici offrono il massimo livello di sicurezza e praticità per l'avvolgimento e lo svolgimento di tubi HP. Tubo flessibile ad alta pressione compatibile, ad es. Numero d'ordine. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit di collegamento avvolgitubo).	)
Supporto girevole verniciato a polvere	121	2.639-931.0	Supporto girevole per montaggio a parete dell'avvolgitubo automatico. Per il raggio d'azione massimo e la flessibilità del tubo flessibile ad alta pressione. Ruotabile di 120 °. Acciaio zincato.	
Supporto girevole in acciaio inox	122	2.641-867.0	Supporto a parete orientabile in acciaio di alta qualità (per 2.641-866). Ciò rende possibile la massima flessibilità e praticità quando si lavora con il tubo flessibile HP.	
PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI				Ė
Spazzole				
Trasmissione spazzola completo	123	4.762-584.0	Azionamento idraulico per spazzole a rullo rotante. Per la pulizia di facciate o impianti solari con le nostre idropulitrici professionali ad alta pressione. Installazione su lancia a spruzzo o lancia telescopica.	:
Protezione antispruzzi completo	124	4.762-621.0	Paraspruzzi con fissaggio a velcro per spazzola a rullo rotante. Vista chiara della spazzola grazie alla pellicola trasparente, con protezione contro gli spruzzi.	
Rullo morbido	125	4.762-623.0	Attacco spazzola morbida per l'utilizzo con azionamento idraulico (4.762-584.0). Ideale per la pulizia di vetri e impianti solari. Facile sistema di cambio rapido e montaggio sicuro sull'azionamento.	
Rullo medio	126	4.762-624.0	Attacco a spazzola di media durezza per l'uso con azionamento idraulico (4.762-584.0). Adatto per facciate sensibili, lamine e tessuti. Sistema di cambio rapido facile e sicuro.	























		Codice prodotto	Descrizione	
PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI				
Spazzole				
Rullo duro	127	4.762-625.0	Attacco a spazzola dura per l'utilizzo con azionamento idraulico (4.762-584.0). Per facciate grezze, patii in pietra e legno. Sistema di cambio rapido facile e sicuro.	[
Spazzola rigido duro	128	6.960-133.0	Spazzola con setole dure per la pulizia di facciate e pavimenti industriali e la rimozione dello sporco grossolano. Semplice installazione su lance telescopiche o lance ad alta pressione Kärcher.	[
Spazzola rigido medio	129	6.960-134.0	Pulisce in modo ottimale facciate, tapparelle e tessuti: la spazzola con setole di media durezza per i montaggio rapido e semplice su lance telescopiche o lance ad alta pressione di Kärcher.	Ī
Spazzola rigido morbido	130	6.960-135.0	Per una semplice installazione su lance telescopiche o lance ad alta pressione di Kärcher: la spazzola con setole morbide per la pulizia profonda di superfici sensibili come il vetro o i sistemi solari.	
Lance telescopiche				
Rubinetto a sfera	131	4.580-097.0	Adattatore a bassa pressione TL composto da valvola a sfera per l'installazione senza attrezzi su lance telescopiche. Ideale per applicazioni con spazzole rotanti ad alta pressione.	
Telescopio lancia fibra di vetro 7 m	132	4.762-609.0	Lancia telescopica TL 7 F con portata fino a 7 m in fibra di vetro robusta e leggera. Con pratici fissaggi a sgancio rapido per una semplice retrazione ed estensione.	
Telescopio lancia ibrido 7 m	133	4.762-610.0	Lancia telescopica ibrida multifunzionale TL 7 H in miscela rigida e leggera di fibra di vetro e carbonio. Telescopica grazie alle chiusure a sgancio rapido. Fino a 7 m di raggio d'azione.	
Telescopio lancia ibrido 10 m	134	4.762-611.0	Fino a 10 m di sbraccio: lancia telescopica ibrida TL 10 H. Composta da miscela di fibra di carbonio-vetro e adatta all'uso multifunzionale. Semplice retrazione ed estensione grazie ai fissaggi a sgancio rapido.	i
Telescopio lancia carbonio 10 m	135	4.762-612.0	Lancia telescopica in fibra di carbonio TL 10 C. Con sbraccio fino a 10 m e pratiche chiusure a sgancio rapido. Uso multifunzionale per la pulizia di facciate, finestre o pannelli solari.	
Telescopio lancia carbonio 14 m	136	4.762-613.0	Massima rigidità con il minimo peso: lancia telescopica TL 14 C in fibra di carbonio. Sbraccio enorme di 14 m, utilizzo multifunzionale e facile da usare grazie alle chiusure a sgancio rapido.	
Pistola	137	4.775-154.0	Adattatore ad alta pressione TL, pistola flessibile ad alta pressione per la pulizia ad alta pressione con lance telescopiche. Ergonomica, facile da installare, adatta per destrimani e mancini.	
ACCESSORIO PER SABBIATURA A UMIDO				
Accessorio per sabbiatura a umido (senza u	gello)			
Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)	138	4.115-000.0	Miscelazione del sabbiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	
	139	4.115-006.0	Miscelazione del sabbiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	
Kit ugelli per unità a getto umido				
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	140	2.112-021.0	Kit ugelli con ugello di sabbiatura a umido e inserto ugello (tipo specifico). Per prestazioni ottimali dell'attrezzatura di sabbiatura a umido Kärcher. Solo in combinazione con l'attrezzatura per sabbiatura a umido 4.115-000.0   4.115-006.0.	

 $<sup>\</sup>square$  Accessori disponibili























COLLEGAMENTO IDRICO  Accorplamento Geka Raccordo Geka Raccordo Geka Raccordo Geka Raccordo Geka Raccordo Geka per tubo 1* Raccordo Geka per tubo 1* Raccordo Geka per tubo 1* Raccordo Geka Raccordo Raccordo Gekea Raccordo Geka			Codice prodotto	Descrizione	
Ugello in carburo di boro 141 6.415-084.0 In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.  COLLEGAMENTO IDRICO  Accoppiamento Geka Raccordo Geka	ACCESSORIO PER SABBIATURA A UMIDO		<u>'</u>		
COLLEGAMENTO IDRICO  Accoppiamento Geka Raccordo Geka   142   6.388-461.0   Con raccordo tubo   143   6.388-465.0   Con portagomma   Raccordo Geka per tubo 1*   144   6.388-465.0   Con portagomma   Raccordo Geka   145   6.388-473.0   Con filetto interno   Filtro di aspirazione Filtro acqua   146   6.414-956.0   Adatto per stagni, serbatoi di stoccaggio o simili, scatola del filtro in poliammide, filtro in acciaio inossidabile, maglia 800 µm, attacco R 3/4 'e R 1*, senza valvola di non ritorno   Filtro d'aspirazione   147   4.730-012.0   Con valvola di non ritorno (tone   Filtro fine dell'acqua   Kit di montaggio filtro acqua universale   148   2.637-020.0   Filtro per acqua a maglia fine, 25 µm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4*, con adattatore, 1*. Filtro idrico   149   4.730-102.0   Montaggio entrata macchina, 80 µm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica   150   4.440-030.0   DN 13 R1*/R 3/4*, fino a 30°C   151   4.440-0207.0   DN 19 R1*/R 3/4*, fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio   152   4.113-001.0   Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1.5   Spazzola lavaggio   154   4.113-001.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte   Spazzola lavaggio rotante   154   4.113-001.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Ugello in carburo di boro				
Accorplamento Geka Raccordo Geka Raccordo Geka Raccordo Geka Raccordo Geka Raccordo Geka per tubo 1° 144 6.388-465.0 con portagomma Raccordo Geka per tubo 1° 145 6.388-465.0 con portagomma Raccordo Geka Raccordo Geka per tubo 1° 146 6.388-465.0 con portagomma Raccordo Geka Raccordo	Ugello in carburo di boro	141	6.415-084.0	In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	
Raccordo Geka  142 6.388-461.0  143 6.388-455.0  Raccordo Geka per tubo 1"  144 6.388-465.0  145 6.388-473.0  Con portagomma  Raccordo Geka  145 6.388-473.0  Con filetto interno  Filtro di aspirazione  Filtro d'aspirazione  146 6.414-956.0  Adatto per stagni, serbatoi di stoccaggio o simili, scatola del filtro in poliammide, filtro in acciaio inossidabile, maglia 800 µm, attacco R 3/4 "e R 1", senza valvola di non ritorno  Filtro d'aspirazione  147 4.730-012.0  Con valvola di non ritorno, ottone  Filtro fine dell'acqua  Kit di montaggio filtro acqua universale  148 2.637-020.0  Filtro per acqua a maglia fine, 25 µm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico  149 4.730-102.0  Montaggio entrata macchina, 80 µm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica  150 4.440-038.0  DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  151 4.440-207.0  DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  152 4.113-001.0  Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante  154 4.113-004.0  La spazzola di lavaggio rotante la polvere fine e il film sul traffico da tutte	COLLEGAMENTO IDRICO				
Raccordo Geka per tubo 1° 144 6.388-455.0 con portagomma Raccordo Geka per tubo 1° 144 6.388-465.0 con portagomma Raccordo Geka 145 6.388-473.0 con filetto interno  Filtro di aspirazione Filtro acqua 146 6.414-956.0 Adatto per stagni, serbatoi di stoccaggio o simili, scatola del filtro in poliammide, filtro in acciaio inossidabile, maglia 800 µm, attacco R 3/4 °e R 1°, senza valvola di non ritorno Filtro d'aspirazione 147 4.730-012.0 Con valvola di non ritorno, ottone  Filtro fine dell'acqua  Kit di montaggio filtro acqua universale 148 2.637-020.0 Filtro per acqua a maglia fine, 25 µm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4°, con adattatore, 1°.  Filtro idrico 149 4.730-102.0 Montaggio entrata macchina, 80 µm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione dell'acqua  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio 152 4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1.5  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante  50 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante la polvere fine e il film sul traffico da tutte sulla lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante	Accoppiamento Geka				
Raccordo Geka per tubo 1" 144 6.388-465.0 con portagomma Raccordo Geka 145 6.388-473.0 Con filetto interno  Filtro di aspirazione  Filtro di aspirazione  Filtro d'aspirazione 146 6.414-956.0 Adatto per stagni, serbatoi di stoccaggio o simili, scatola del filtro in poliammide, filtro in acciaio inossidabile, maglia 800 µm, attacco R 3/4 "e R 1", senza valvola di non ritorno  Filtro d'aspirazione 147 4.730-012.0 Con valvola di non ritorno, ottone  Filtro fine dell'acqua  Kit di montaggio filtro acqua universale 148 2.637-020.0 Filtro per acqua a maglia fine, 25 µm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico 149 4.730-102.0 Montaggio entrata macchina, 80 µm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica 150 4.440-038.0 DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  151 4.40-207.0 DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio 7 lavaggio 153 4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante  154 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Raccordo Geka	142	6.388-461.0	Con raccordo tubo	
Raccordo Geka 145 6.388-473.0 Con filetto interno  Filtro di aspirazione  Filtro dacqua 146 6.414-956.0 Adatto per stagni, serbatoi di stoccaggio o simili, scatola del filtro in poliammide, filtro in acciaio inossidabile, maglia 800 µm, attacco R 3/4 "e R 1", senza valvola di non ritorno  Filtro d'aspirazione 147 4.730-012.0 Con valvola di non ritorno, ottone  Filtro fine dell'acqua  Kit di montaggio filtro acqua universale 148 2.637-020.0 Filtro per acqua a maglia fine, 25 µm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico 149 4.730-102.0 Montaggio entrata macchina, 80 µm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica 150 4.440-038.0 DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  151 4.440-207.0 DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio 152 4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio 153 4.762-497.0 La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante 154 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte		143	6.388-455.0		
Filtro di aspirazione  Filtro acqua  146 6.414-956.0 Adatto per stagni, serbatoi di stoccaggio o simili, scatola del filtro in poliammide, filtro in acciaio inossidabile, maglia 800 μm, attacco R 3/4 "e R 1", senza valvola di non ritorno  Filtro d'aspirazione  147 4.730-012.0 Con valvola di non ritorno, ottone  Filtro fine dell'acqua  Kit di montaggio filtro acqua universale  148 2.637-020.0 Filtro per acqua a maglia fine, 25 μm, temperatura max. 50"C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico  149 4.730-102.0 Montaggio entrata macchina, 80 μm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica  150 4.440-038.0 DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  151 4.440-207.0 DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  152 4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio  153 4.762-497.0 La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Raccordo Geka per tubo 1"	144	6.388-465.0	con portagomma	
Filtro acqua 146 6.414-956. Adatto per stagni, serbatoi di stoccaggio o simili, scatola del filtro in poliammide, filtro in acciaio inossidabile, maglia 800 μm, attacco R 3/4 "e R 1", senza valvola di non ritorno  Filtro d'aspirazione 147 4.730-012.0 Con valvola di non ritorno, ottone  Filtro fine dell'acqua  Kit di montaggio filtro acqua universale 148 2.637-020. Filtro per acqua a maglia fine, 25 μm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico 149 4.730-102.0 Montaggio entrata macchina, 80 μm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica 150 4.440-038.0 DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C 151 4.440-207.0 DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio 152 4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio 153 4.762-497.0 La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante 154 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Raccordo Geka	145	6.388-473.0	Con filetto interno	
inossidabile, maglia 800 µm, attacco R 3/4 "e R 1", senza valvola di non ritorno  Filtro d'aspirazione  147 4.730-012.0 Con valvola di non ritorno, ottone  Filtro fine dell'acqua  Kit di montaggio filtro acqua universale  148 2.637-020.0 Filtro per acqua a maglia fine, 25 µm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico  149 4.730-102.0 Montaggio entrata macchina, 80 µm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica  150 4.440-038.0 DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  151 4.440-207.0 DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  152 4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio  153 4.762-497.0 La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Filtro di aspirazione	•	•		
Filtro fine dell'acqua  Kit di montaggio filtro acqua universale  I48   2.637-020.0   Filtro per acqua a maglia fine, 25 µm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico  I49   4.730-102.0   Montaggio entrata macchina, 80 µm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica  I50   4.440-038.0   DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  I51   4.440-207.0   DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  I52   4.113-001.0   Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M  I8 × 1,5  Spazzola lavaggio  I53   4.762-497.0   La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante   154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Filtro acqua	146	6.414-956.0		
Kit di montaggio filtro acqua universale  148   2.637-020.0   Filtro per acqua a maglia fine, 25 μm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico   149   4.730-102.0   Montaggio entrata macchina, 80 μm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica   150   4.440-038.0   DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C    151   4.440-207.0   DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio   152   4.113-001.0   Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola di lavaggio rotante   154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Filtro d'aspirazione	147	4.730-012.0	Con valvola di non ritorno, ottone	
particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".  Filtro idrico  149 4.730-102.0 Montaggio entrata macchina, 80 µm  Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica  150 4.440-038.0 DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  151 4.440-207.0 DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  152 4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio  153 4.762-497.0 La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Filtro fine dell'acqua	_	<b>'</b>		
Tubo di alimentazione dell'acqua  Tubo alimentazione idrica  150   4.440-038.0   DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  151   4.440-207.0   DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  152   4.113-001.0   Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio  153   4.762-497.0   La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Kit di montaggio filtro acqua universale	148	2.637-020.0	particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con	
Tubo alimentazione idrica  150   4.440-038.0   DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C  151   4.440-207.0   DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio   152   4.113-001.0   Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio   153   4.762-497.0   La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Filtro idrico	149	4.730-102.0	Montaggio entrata macchina, 80 µm	
SPAZZOLE PER LAVAGGIO  Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  152 4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio  153 4.762-497.0 La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Tubo di alimentazione dell'acqua				
Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  152   4.113-001.0   Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio  153   4.762-497.0   La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Tubo alimentazione idrica	150	4.440-038.0	DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	
Spazzola per lavaggio a pressione  Spazzola di lavaggio  152   4.113-001.0   Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio  153   4.762-497.0   La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte		151	4.440-207.0	DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	
Spazzola di lavaggio  152   4.113-001.0   Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 × 1,5  Spazzola lavaggio  153   4.762-497.0   La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	SPAZZOLE PER LAVAGGIO				
18 × 1,5  Spazzola lavaggio 153 4.762-497.0 La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154 4.113-004.0 La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Spazzola per lavaggio a pressione				
mediante un sistema di bloccaggio.  Spazzola di lavaggio rotante  Spazzola lavaggio rotante  154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Spazzola di lavaggio	152	4.113-001.0		
Spazzola lavaggio rotante   154   4.113-004.0   La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte	Spazzola lavaggio	153	4.762-497.0		
	Spazzola di lavaggio rotante		•		
The superiner. Resistence and temperatora fino a bollet (will to x 1,5, filser to spazzola sostituibile).	Spazzola lavaggio rotante	154	4.113-004.0	La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte le superfici. Resistente alla temperatura fino a 60 $^{\circ}$ C. (M 18 $\times$ 1,5, inserto spazzola sostituibile).	

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accessori disponibili



## **ACCESSORI PER HD 5/17 C PLUS** 1.520-941.0



		Codice prodotto	Descrizione	
SPAZZOLE PER LAVAGGIO				
Spazzola di lavaggio rotante				
Spazzola lavaggio rotante	155	4.113-003.0	Spinto dal flusso d'acqua. Rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da qualsiasi superficie. Resistente alla temperatura fino a 60 ° C, M 18 × 1,5 (inserto spazzola sostituibile).	

☐ Accessori disponibili