KÄRCHER

HD 9/25 G CLASSIC

L'HD 9/25 G è la più potente idropulitrice ad acqua fredda con motore a benzina gamma. Assicura una portata di 900 l/h e una pressione di lavoro fino a 250 bar.













Codice prodotto

1.187-013.0

- Pulizia indipendente ad alta pressione indipendentemente dalle fonti di energia esterne
- Robusta pompa ad albero a gomito con pistoni in ceramica
- Compatta, leggera e molto mobile

Dati tecnici		
EAN Code		4054278731834
Portata	l/h	900
Pressione di lavoro	bar / MPa	250 / 25
Pressione max.	bar / MPa	300 / 30
Alimentazione idrica		3/4"
Tipo di trazione		Benzina
Tipo di motore		G390FA
Numero di utenti in contemporanea		1
Mobilità		Alto
Colore		antracite
Peso (con accessori)	kg	56,8
Peso con imballo	kg	64,8
Dimensioni (Lu × La × H)	mm	878 × 538 × 702

Dotazione		
Pistola		standard
Lunghezza del tubo ad alta pressione	m	10
Ugello Power		
Telaio		•
Pompa ad albero a gomiti con pistoni in ceramica		•
Filtro dell'acqua		
Incluso nella consegna		





Indipendenza

- Consente l'indipendenza dalle fonti di alimentazione esterne.
- Conforme ai requisiti della norma sulle emissioni di gas di scarico FASE UE V.
- Comodo avviamento manuale a strappo.



Mobilità eccezionale

- Gomme antiforature: si può trasportare ovunque senza problemi
- La macchina compatta e sottile è anche molto facile da manovrare in aree ristrette.
- Comoda da muovere e trasportare, occupa poco spazio quanfo è risposta - ci sta anche nel bagagliaio di una macchina



Durevole e robusta

- Un robusto telaio tubolare in acciaio protegge in modo affidabile la macchina dai danni.
- Elevato standard di sicurezza con valvola termica, valvola di sicurezza e filtro dell'acqua.
- Pompa ad albero a gomiti con pistoni in ceramica.























		Codice			
		prodotto	Descrizione	\perp	
PISTOLE A GRILLETTO					
Pistole a spruzzo		,			
Pistola	1	9.751-376.0			
Pistola AP	2	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 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.		
LANCE A SPRUZZO					
Lancia a spruzzo					
Lancia per ricambio 850mm	4	9.751-146.0	Lancia a spruzzo zincata con raccordo a vite manuale per idropulitrici della serie Classic di Kärcher Non girevole. Lunghezza: 850 mm.		
Lancia per ricambio 600mm	5	9.751-140.0	Lancia di spruzzo zincata lunga 600 mm con attacco a vite manuale. Non girevole.		
Lancia imballato solo per ricambio	6	4.760-667.0	Lancia in acciaio inossidabile da 250 mm. Con accoppiamento manuale. Non girevole.		
Lance rotanti					
Lancia spray, 600 mm, Rotante	7	4.760-664.0	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, 840 mm, Rotante	8	4.760-663.0	Lancia in acciaio inossidabile da 850 mm (attacco manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.		
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	9	4.760-660.0	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	10	4.760-661.0	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	11	4.760-662.0	Lancia in acciaio inossidabile 2050 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.		
Lancia angolare	•				
Lancia WC	12	4.760-073.0	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					
Giunto flessibile per l'alta pressione	13	4.481-039.0	Giunto articolato ad alta pressione: grazie alla regolazione infinita dell'angolo fino a 120 °, questo strumento è ideale per pulire senza fatica le aree difficili da raggiungere. Basta collegarlo alla lancia di lavaggio dell'idropulitrice.	а	
Lancia flessibile, 1050 mm	14	6.394-654.0	Lancia flessibile da 1050 mm con piega variabile da 20 $^\circ$ a 140 $^\circ$, ideale per la pulizia di aree difficili da raggiungere, ad es. grondaie.		

[■] Incluso nella consegna □ Accessori disponibili



















		1		
		Codice prodotto	Descrizione	
LANCE A SPRUZZO				
Lancia di spruzzatura del carro				
Lancia sottoscocca	15	4.760-245.0	Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	
UGELLO POWER KÄRCHER				
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°				
Ugello power 25°, 043	16	2.883-829.0	Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato	
Ugello Power angolo di spruzzo 15°				
Ugello power 15°, 040	17	2.883-388.0	Ugello a getto piatto per sporco ostinato	
Ugello Power angolo di spruzzo 40°		!		
Ugello power 40°, 040	18	2.884-522.0	Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	
TUBI AD ALTA PRESSIONE				
Standard con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 8, 315 bar, M22 \times 1,5	19	9.751-420.0	Tubo flessibile ad alta pressione resistente al calore fino a 155 °C (DN 8) con 10 m di lunghezza. Perfetto per tutte le idropulitrici ad alta pressione della gamma Classic di Kärcher.	•
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	20	6.391-342.0	Prolunga tubo AP 10m	
Tubo ad alta pressione, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	21	6.390-010.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	
Tubo ad alta pressione, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	22	6.390-031.0		
Tubo ad alta pressione, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	23	6.390-293.0		
Longlife 400 con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	24	6.390-178.0	Tuo AP di 1.5 m (DN 8, M 22 × 1.5)con protezione anti attorcigliamento ambo i lati. Da collegare agli avvolgi tubo con raccordo M 22 × 1.5.	
Tubo ad alta pressione Longlife, 10 m, ID 8,	25	6.388-083.0	Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 × M 22 × 1,5 DN 8/155°C/400 bar	
400 bar, 2 × M22 × 1,5	26	6.391-354.0	Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8	
Tubo ad alta pressione Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	27	6.389-709.0	Con giunto rotante, 2 × M 22 × 1,5	
Tubo ad alta pressione Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	28	6.390-027.0	Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 × M 22 × 1,5 DN 8/155°C/400 bar	

lacksquare Incluso nella consegna \qed Accessori disponibili

















				_
		Codice		
		prodotto	Descrizione	L
TUBI AD ALTA PRESSIONE				
Longlife 400 con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	29	6.390-294.0	Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 × M 22 × 1.5	
UGELLI ROTANTI (SABBIATORI)				
Pistola antisporco, grande				
Bocchetta mangiasporco, 040	30	4.763-252.0	L'ugello con getto puntiforme rotante offre prestazioni di pulizia 10 volte superiori. Ugello e anello di supporto in ceramica per una lunga durata. Altri dati: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	
PULIZIA DEI TUBI				
Tubo per la pulizia dei tubi, ID 6				
Tubo flessibile A.P. pulizia tubi DN6 14	31	6.392-632.0	Il tubo per pulizia tubi da 20 m è un tubo ad alta pressione altamente flessibile per la pulizia interna dei tubi (attacco filettato per ugello R 1/8).	
	32	6.392-633.0	Tubo flessibile ad alta pressione da 30 m (DN 6) per la pulizia dei tubi (attacco filettato per ugello F 1/8).	₹ 🗆
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	33	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	34	6.390-028.0	Tubi A.P. particolarmente flessibili per la pulizia interna di tubi, scarichi, ecc (filetto per allacciare ugello R 1/8)	
	35	6.110-008.0	Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)	
Sturatubi, DN 6	36	6.390-029.0	Tubi A.P. particolarmente flessibili per la pulizia interna di tubi, scarichi, ecc (filetto per allacciare ugello R 1/8)	
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	37	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).	
Tubo sturatubi, DN 6	38	6.390-030.0	Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)	
LAVASUPERFICI				
Detergente per superfici dure FRV 30				
FRV 30	39	2.642-999.0	Con l'aspirazione integrata e automatica dell'acqua sporca, l'FRV 30 rende la pulizia delle superfici ancora più efficiente. Non è più necessario risciacquare la superficie dopo la pulizia, poiché l'acqua sporca può essere rimossa attraverso il tubo di aspirazione da 5 m in dotazione. Altre caratteristiche includono i rulli dello sterzo antitraccia e i doppi cuscinetti in ceramica. Il kit ugelli specifico per la macchina deve essere ordinato separatamente.	
Kit di montaggio labbro in gomma	40	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.	41	4.440-939.0	Prolunga da 5m per tubo FRV 30. Pezzi di raccordo inclusi.	
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibi	42	2.642-528.0	Ventosa per il fissaggio del tubo di aspirazione su superfici lisce.	

[■] Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/25 G Classic, 1.187-013.0, 2025-11-16

KÄRCHER





























				_
		Codice prodotto	Descrizione	
LAVASUPERFICI				
Detergente per superfici dure FRV 30				
Kit di montaggio parasporco	43	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.	
FR 30 Me detergente per superfici				
Lavasuperfici FR 30 ME	44	2.640-355.0	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	
Detergente per superfici dure FR 50				
Lavasuperfici FR 50	45	2.640-679.0	Lavasuperfici FR 50	
Kit ugelli specifici per macchina per FR				
Kit ugelli per FR, 650 l/h - 850 l/h	46	2.639-187.0	Indicato per Nr. cod. 2.838-821 e Nr. cod. 2.640-355	
Kit ugelli specifici per macchina per FRV		'		
Kit ugelli per FRV, 040	47	2.642-431.0	Set ugelli 040 per FRV 30	
FRV 30 Me detergente per superfici				
FRV 30 ME	48	2.642-911.0	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.	
Tubo flexxibile aspirazione FRV 30 me	49	4.441-040.0	Prolunga 5 m per FRV 30 Me. Include adattatore di collegamento.	
SISTEMI A SCHIUMA				
Lancia schiuma a tazza				
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	50	6.394-969.0	Lancia schiuma corta e maneggevole con angolo di spruzzo regolabile con serbatoio detergente da 1 litro. Ideale per la pulizia di automobili grazie al suo design compatto.	
Kit schiuma Inno				
Set Inno Foam	51	2.640-151.0	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	52	2.640-691.0	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				
Set ugelli per set Inno/Easy (700-1000 l/h)	53	2.640-688.0	Inno foam kit – l'innovativo sistema di schiuma ad alta pressione per idropulitrici mobili e fisse ad alta pressione e HDS per pulizia o disinfezione. Lancia doppia con ugello in schiuma e getto ad alta pressione per il risciacquo. I kit ugelli devono essere ordinati separatamente.	
MISCELATORI E INIETTORI				
Iniettore del detergente				
Iniettore detergente A.P.	54	3.637-170.0	Emissione del detergente in alta pressione fino a 5%	
Iniettore detergente per alta e bassa pressione (senza ugelli)	55	3.637-001.0	Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.	
Kit ugelli specifici per la macchina con n. d'ordi	ine. 4.	637-033.0		
Inserto bocchetta filettatura trapezoida	56	4.769-011.0	Per HD / HDS 750 - 1000 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	























		Codice prodotto	Descrizione	
MISCELATORI E INIETTORI				
Kit ugelli specifici per la macchina con n. d'ord				
Set ugelli specifico per macchina per Nr. cod. 3.637-170	57	4.769-047.0	Iniettore detergente + ugello A.P. + raccordo	
Inserto ugello con n. d'ordine. 4.637-032.0				
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	58	4.769-003.0	Per HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	
Inserto per ugello	59	4.769-001.0	Inserto per ugello per bassa pressione con macchine fino a 1.100 l/h	
ATTACCO RAPIDO				
Raccordo rapido completo	60	6.401-458.0	Per basse pressioni con macchine superiori a 1.100 l / h	
Nipplo ad innesto	61	6.401-459.0	Per cambi rapidi tra diverse lance / accessori spray. Perfetto per l'unità a spruzzo Kärcher, adatto all'interfaccia pistola a pistola / lancia. Con filettatura interna M 22 × 1,5.	
PULIZIA FUSTI E CISTERNE				
Kit di montaggio aspirafango	62	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 [
GUARNIZIONI PER FILETTATURE TR				
Set di ricambi guarnizioni TR	63	2.880-001.0		T
RACCORDI				
Adattatore rotativo				
Giunto rotante	64	4.401-091.0	Previene in modo affidabile la torsione dei tubi HP. Collegamento M $22 \times 1,5$ m. Maneggiare la protezione	
Giunto				
Giunto -2xM22x1,5	65	4.403-002.0	Per collegare ed allungare tubi A.P., allacciamento $2 \times M$ $22 \times 1,5$ m, ottone con protezione in gomma.	
Raccordo filettato	•			
Raccordo	66	4.402-022.0	Per collegare ugelli A.P. ed accessori direttamente alla pistola (con raccordo ugello)) – 1 × M $22 \times 1,5/1 \times$ M $18 \times 1,5$	
Adattatore				
Cono di tenuta completo	67	4.424-004.0	Per installare un tubo flessibile ad alta pressione con raccordo maschio su filettatura con M22 × 1, Alternativa: 4.111-032.0 Adattatore 4 - Dispositivo nuovo / Tubo flessibile vecchio girevole	5 [
Adattatore EASY!Lock				
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	68	4.111-029.0	Adattatore 1 per collegare il vecchio tubo con il nuovo tubo	
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	69	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	70	4.111-031.0	Adattatore 3 per collegare la vecchia pistola con la nuova lancia spray e il nuovo servo regolatore	
Accessori disponibili				

[☐] Accessori disponibili

KÄRCHER







73



















		Codice prodotto	Descrizione
RACCORDI			
Adattatore EASY!Lock			
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	71	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	72	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	73	4.111-035.0	Adattatore 7 per collegare la vecchia lancia a spruzzo con il nuovo ugello
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	74	4.111-036.0	Adattatore 8 per collegare la nuova lancia a spruzzo con il vecchio ugello
AVVOLGITUBO			
Avvolgitubo automatico			
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, 40 m	75	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).
PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI			
Spazzole			
Testina iSolar 800 Advanced	76	6.368-094.0	Testina iSolar 800 azionata ad acqua, larga 800 mm, per portate d'acqua di 700-1000 l / h. Con du spazzole a disco controrotante e giunto angolare flessibile. Per impianti fotovoltaici.
Testina iSolar 400 Advanced	77	6.368-092.0	Spazzola iSolar 400 per portata d'acqua di 700-1.000 l / h. La spazzola a disco azionata ad acqua con una larghezza di 400 mm pulisce i sistemi fotovoltaici di piccole e medie dimensioni. Perfetto anche per l'uso su sistemi elevati.
Addolcimento dell'acqua			
WS 50	78	6.368-463.0	L'addolcitore mobile WS 50 previene i residui di calce su superfici pulite. Una speciale resina a scambio ionico rimuove il calcare disciolto dall'acqua.
WS 100	79	6.368-464.0	L'addolcitore mobile WS 100 previene i residui di calce su superfici pulite. Una speciale resina a scambio ionico rimuove il calcare disciolto dall'acqua.
Rigeneratore WS	80	6.368-465.0	Con il sistema di rigenerazione WS Regenerator, le cartucce di addolcimento delle unità di addolcimento dell'acqua WS 50 e WS 100 possono essere risciacquate e rigenerate con la semplice pressione di un pulsante.
Tubi			
Tubo flessibile solare	81	6.392-978.0	Tubo flessibile HP di alta qualità (con rivestimento in gomma) per iSolar TL 7. Lo strato esterno ha proprietà di scorrimento particolarmente buone quando si estende e si ritrae l'asta telescopica.
	82	6.392-977.0	Tubo flessibile HP di alta qualità (con rivestimento in gomma) per iSolar TL 10. Lo strato esterno ha proprietà di scorrimento particolarmente buone quando si estende e si ritrae l'asta telescopica.
	83	6.392-976.0	Tubo flessibile HP di alta qualità (con rivestimento in gomma) per iSolar TL 14. Lo strato esterno ha proprietà di scorrimento particolarmente buone quando si estende e si ritrae l'asta telescopica.
Kit di fissaggio e adattatori		•	
Custodia lamiera di acciaio	84	6.988-152.0	Sistema di sicurezza personale certificato per lavori sul tetto. Contenuto: dispositivo anticaduta mobile con ammortizzatore e fune di kernmantle da 15 m, imbracatura, imbracatura di ancoraggio e cassa in lamiera d'acciaio.

[☐] Accessori disponibili

KÄRCHER



















		Codice prodotto	Descrizione	
ACCESSORIO PER SABBIATURA A UMIDO				
Accessorio per sabbiatura a umido (senza	ugello)			
Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)	85	4.762-010.0	Miscelazione del sabbiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	
	86	4.762-022.0	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				
Set ugelli	87	2.637-900.0	Composto da ugello sabbiatura e set ugelli – solo in combinazione con dispositivo sabbiatura Nr. cod. 4.762-010/ -022	
Ugello in carburo di boro				
Ugello in carburo di boro	88	6.415-084.0	In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	
COLLEGAMENTO IDRICO	'	'		
Accoppiamento Geka				
Raccordo Geka	89	6.388-455.0	Con raccordo tubo	
Filtro fine dell'acqua	,			
Kit di montaggio filtro acqua universale	90	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	91	4.730-102.0	Montaggio entrata macchina, 80 µm	
SPAZZOLE PER LAVAGGIO	<u> </u>			
Spazzola per lavaggio a pressione				
Spazzola di lavaggio	92	4.113-001.0	Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M	
	93	4.762-016.0	18 × 1,5	
Spazzola di lavaggio rotante				
Spazzola lavaggio rotante	94	4.762-559.0	Azionato dal flusso d'acqua. Rimuove delicatamente la polvere fine e la pellicola di traffico da qualsiasi superficie. Resistente alla temperatura fino a 60°C, M 18 × 1,5 (inserto spazzola sostituibile).	
	95	4.762-562.0	Azionato da un getto d'acqua. Rimuove delicatamente la polvere fine e la pellicola di traffico da qualsiasi superficie. Resistente alla temperatura fino a 60°C, M 18 × 1,5 (inserto spazzola sostituibile).	
PULIZIA FUSTI E CISTERNE				
Pulizia botti e cisterne				
Testa di spruzzo M63E	96	6.751-061.0	Testa compatta per la pulizia interna in acciaio inossidabile per la pulizia interna di fusti e contenitori con aperture di 65 mm o più.	

 $^{\ \}square$ Accessori disponibili