

HD 9/20-4 CLASSIC

HD 9/20-4 Classic: l'affidabile pulitore ad alta pressione ottiene ottimi risultati con un grande volume d'acqua (900 l / h), una robusta pompa dell'albero motore con pistone in ceramica, tecnologia di tenuta superiore e lunghi intervalli di manutenzione.



2-3 h



EASY!Force



ANTI-TWIST



1 x 360°
EASY!Lock



A
AUTO SHUTDOWN

Codice prodotto

1.353-912.0

- Albero a gomiti durevole con pistoni rivestiti in ceramica
- Filtro dell'acqua grande e trasparente
- Pressione e portata regolabili all'infinito sulla pistola

Dati tecnici

EAN Code		4054278247991
Allacciamento elettrico	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Portata	l/h	520 - 900
Temperatura ingresso acqua	°C	60
Pressione di lavoro	bar / MPa	70 - max. 240 / 7 - 20
Max. pressione	bar	240
Potenza allacciata	kW	6,9
Peso (con accessori)	kg	64
Peso con imballo	kg	72
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	746 x 589 x 695

Consultare le istruzioni prima dell'utilizzo.

Dotazione

Pistola		EASY!Force
Tubo alta pressione	m	10 / DN 8, 315 bar
Lancia in acciaio INOX	mm	850
Ugello di potenza		■
Pressostato		■
Pompa ad albero a gomiti con pistoni in ceramica		■

■ incluso nella consegna



Durevole e robusta

- Alberi motore extra large e bielle con robusti cuscinetti a sfera
- Pistoni in ceramica per ridurre l'usura
- Imballaggi sigillati per tempi di lavoro più lunghi

Facile manutenzione

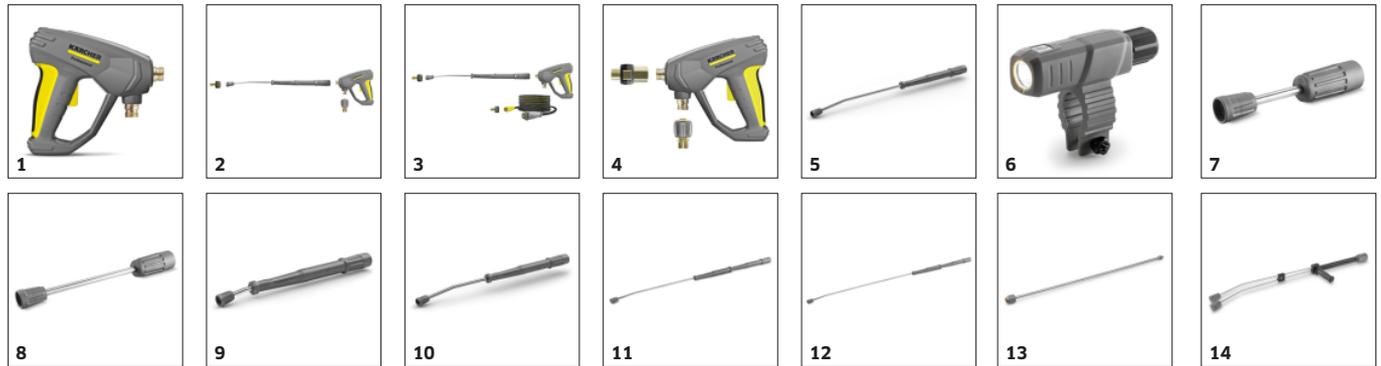
- Coperchio della macchina ad ampia apertura per un facile accesso a tutti i componenti di manutenzione e relativi alla manutenzione.
- Filtro per l'acqua maggiorato e una protezione ottimale della pompa.
- Vano per gli ugelli

Migliori prestazioni di pulizia

- Ugelli a getto piatto brevettati Kärcher: fino al 40 per cento in più di forza d'impatto rispetto agli ugelli convenzionali.
- Elevata area di copertura e rimozione completa dello sporco.

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		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, 1050 mm, Rotante	5	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 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, 840 mm, Rotante	10	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 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).	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
LANCE A SPRUZZO				
Lancia angolare				
Lancia WC	15	4.112-029.0	Lancia in acciaio inossidabile WC e grondaia con inserto ugello. Appositamente sagomata per una pulizia efficace e igienica di grondaie e servizi igienici.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
UGELLO POWER KÄRCHER				
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°				
Ugello power 25°, 050	21	2.113-023.0	Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ugello Power angolo di spruzzo 0°				
Ugello power 0°, 050	22	2.113-034.0	Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	<input type="checkbox"/>
Ugello Power angolo di spruzzo 15°				
Ugello power 15°, 055	23	2.113-047.0	Ugello a getto piatto per sporco ostinato.	<input type="checkbox"/>
Ugello Power angolo di spruzzo 40°				
Ugello power 40°, 055	24	2.113-055.0	Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	<input type="checkbox"/>
TUBI AD ALTA PRESSIONE				
Standard con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-031.0	con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input checked="" type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x 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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-030.0	Con dispositivo AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-032.0	Con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale. M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
TUBI AD ALTA PRESSIONE				
Standard con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-014.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-042.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 10/155°C/220 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	31	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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	34	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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	35	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.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 con raccordi su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-024.0	Tuo AP di 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) con protezione anti attorcigliamento ambo i lati. Da collegare agli avvolgi tubo con raccordo M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	37	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 x 1,5, rapido e comodo EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-038.0	Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-023.0	Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-027.0	Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-029.0	Il doppio rinforzo in acciaio garantisce una lunga durata di questo tubo ad alta pressione da 15 m (ID 8), approvato per un tubo di pressione fino a 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Versione per il settore alimentare con bocchettoni su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-051.0	Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 x 1,5 con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
TUBI AD ALTA PRESSIONE				
Versione per il settore alimentare con bocchettoni su entrambi i lati				
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-052.0	Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 × 1,5 con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar	<input type="checkbox"/>
Design alimentare di lunga durata con collegamenti a vite su entrambe le estremità				
Tubo ad alta pressione per uso alimentare Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-053.0	Con rivestimento esterno blu, antiruggine 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 ad entrambe le estremità.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione per uso alimentare Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-054.0	Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot)	<input type="checkbox"/>
Tubi speciali				
Tubo ad alta pressione curvo, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	46	6.110-068.0	Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	<input type="checkbox"/>
UGELLI ROTANTI (SABBIATORI)				
Pistola antisporco, grande				
Bocchetta mangiasporco, Grande, 050	47	4.114-027.0	Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante	<input type="checkbox"/>
UGELLI A GETTO MULTIPLO				
Ugello variabile angolato 0-90°				
Ugello snodabile, 050	48	4.113-007.0	Permette la variazione continua dell'angolo del getto A.P. fra 0° - 90°. Facile adeguamento a tutti i tipi di sporco e di superficie.	<input type="checkbox"/>
RACCORDO/DISTANZIATORE UGELLO				
Unione ugelli				
Parte di protezione TR solo per ricambio	49	4.112-011.0	Viti per ugelli con protezioni per ugelli ad alta pressione e potenza	<input type="checkbox"/>
PULIZIA DEI TUBI				
Tubo per la pulizia dei tubi, ID 6				
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	50	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).	<input type="checkbox"/>
Tubo sturatubi, DN 6	51	6.110-008.0	Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	52	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).	<input type="checkbox"/>
Ugello per la pulizia dei tubi				
Ugello rotante pulizia tubi D21/060	53	4.765-002.0	Il getto della matita rotante inclinato in avanti rimuove lo sporco più ostinato. I tre getti inclinati all'indietro assicurano il necessario movimento in avanti e una comoda maneggevolezza.	<input type="checkbox"/>
Ugello rotante pulizia tubi D30/060	54	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi	55	5.763-019.0	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. 3 × 30° indietro, ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	56	5.763-016.0	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	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
PULIZIA DEI TUBI				
Ugello per la pulizia dei tubi				
Ugelli sturatubi	57	5.763-021.0	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. 3 x 30° in dietro, ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
	58	6.415-440.0	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. 4 getti rotanti	<input type="checkbox"/>
LAVASUPERFICI				
Detergente per superfici dure FRV 30				
FRV 30	59	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.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio labbro in gomma	60	2.642-910.0	Per pavimenti lisci in interni. Il tergilavaggio 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.	<input type="checkbox"/>
Prolunga da 5 m per tubo FRV 30.	61	4.440-939.0	Prolunga da 5m per tubo FRV 30. Pezzi di raccordo inclusi.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibili	62	2.642-528.0	Ventosa per il fissaggio del tubo di aspirazione su superfici lisce.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio parasporco	63	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.	<input type="checkbox"/>
FR 30 Me detergente per superfici				
Lavasuperfici FR 30 ME	64	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	<input type="checkbox"/>
Detergente per superfici dure FR 50				
Lavasuperfici FR 50	65	2.111-023.0	Detergente per superfici in acciaio inossidabile resistente all'acqua calda con larghezza di lavoro di 500 mm. Ideale per grandi aree con doppi cuscinetti ceramici, impugnatura a spinta, ruote piroettanti antitraccia e sistema di dosaggio detergente.	<input type="checkbox"/>
Kit ugelli specifici per macchina per FR				
Kit ugelli per FR, 850 l/h - 1100 l/h	66	2.640-442.0	Indicati per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Kit ugelli specifici per macchina per FRV				
Kit ugelli per FRV, 050	67	2.642-433.0	Set ugelli 050 per FRV 30	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me detergente per superfici				
FRV 30 ME	68	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.	<input type="checkbox"/>
Tubo flessibile aspirazione FRV 30 me	69	4.441-040.0	Prolunga 5 m per FRV 30 Me. Include adattatore di collegamento.	<input type="checkbox"/>
SISTEMI A SCHIUMA				
Lancia schiuma a tazza				
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	70	4.112-065.0	Appositamente progettata per l'uso con detergenti aggressivi: Lancia schiuma a tazza Advanced 3 di alta qualità con regolazione dell'angolo di spruzzo ed Ecobrass per idropultrici Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
SISTEMI A SCHIUMA				
Lancia schiuma a tazza				
Lancia schiuma DUO Advanced TR, 900 l/h - 2500 l/h	71	4.112-069.0	Lancia schiuma DUO Advanced 3 tazze, progettata per l'uso con detersivi aggressivi. Con commutazione immediata alla pulizia ad alta pressione, regolazione dell'angolo di spruzzatura e serbatoio da due litri.	<input type="checkbox"/>
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-055.0	Alta qualità, semplice e resistente: lancia di base in schiuma da 3 tazze per idropulitrici con una portata di 900-2500 l / h. Dimezza il consumo di detersivo mantenendo una qualità di schiuma ottimale.	<input type="checkbox"/>
Serbatoio per detersivo da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic	73	5.071-414.0	Per il cambio rapido del detersivo: Contenitore supplementare del detersivo da 1 litro per la lancia schiuma base (2.112-053.0, 2.112-054.0 e 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Serbatoio per detersivo da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	74	6.414-050.0	Contenitore aggiuntivo per detersivo da 1 litro per una rapida sostituzione del detersivo (per lancia schiuma 2.112-017.0 e 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Kit schiuma Inno				
Set Inno Foam	75	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 detersivo A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	<input type="checkbox"/>
Set di schiuma facile				
Set Easy Foam	76	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 detersivo A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	<input type="checkbox"/>
Kit ugelli per Inno/Easy Foam Set				
Set ugelli per set Inno/Easy (700-1000 l/h)	77	2.111-019.0	Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio	<input type="checkbox"/>
Kit montaggio ugello schiuma				
Kit di montaggio ugello schiuma	78	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.	<input type="checkbox"/>
MISCELATORI E INIETTORI				
Iniettore del detersivo				
Iniettore detersivo (senza ugelli)	79	4.637-032.0	Adduzione del detersivo in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.	<input type="checkbox"/>
Iniettore detersivo A.P.	80	4.637-033.0	Dosaggio del detersivo ad alta pressione 3 - 5%	<input type="checkbox"/>
Iniettore completo HD 9/20-4M	81	6.645-760.0	Per una pressione di esercizio di 300 bar a una temperatura dell'acqua di 95 ° C, questo iniettore in acciaio inossidabile è stato sviluppato appositamente per l'idropulitrice HD 9 / 20-4 M. Con tubo di aspirazione e filtro per vuoto.	<input type="checkbox"/>
Kit ugelli specifici per la macchina con n. d'ordine. 4.637-033.0				
Inserito bocchetta filettatura trapezoida	82	4.769-011.0	Per HD / HDS 750 - 1000 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	<input type="checkbox"/>
Inserito ugello con n. d'ordine. 4.637-032.0				
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	83	4.769-003.0	Per HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	<input type="checkbox"/>
	84	4.769-001.0	Per alta pressione con macchine superiori a 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
ATTACCO RAPIDO				
Raccordo rapido giunto filettatura trape	85	2.115-000.0	Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 6.401-458. Con filettatura esterna M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	86	2.115-001.0	Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 2.115-000. Con filettatura esterna M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
PULIZIA FUSTI E CISTERNE				
Kit di montaggio aspirafango	87	2.641-798.0	Per il collegamento al tubo flessibile ad alta pressione delle idropultrici Kärcher: potente aspiratore di fanghi per l'adattamento dei detergenti ad alta pressione alle pompe per sporcizia.	<input type="checkbox"/>
ALTRI ACCESSORI				
Pistola a getto	88	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.	<input type="checkbox"/>
RACCORDI				
Adattatore rotativo				
Giunto rotante	89	4.111-021.0	Previene in modo affidabile la torsione dei tubi HP. Collegamento Easy!Lock. Maneggiare la protezione	<input type="checkbox"/>
Raccordo filettato				
Raccordo	90	4.111-022.0	Per collegare ugelli A.P. ed accessori direttamente alla pistola (con raccordo ugello) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Y-Verteiler	91	4.111-024.0	Offre la possibilità di collegare due unità di spruzzatura alla macchina. Installazione sull'uscita ad alta pressione.	<input type="checkbox"/>
Raccordo a vite	92	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.	<input type="checkbox"/>
Adattatore EASY!Lock				
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	93	4.111-029.0	Adattatore 1 per collegare il vecchio tubo con il nuovo tubo	<input type="checkbox"/>
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	94	4.111-030.0	Adattatore 2 per collegare il vecchio dispositivo con il nuovo tubo e la vecchia pistola con il nuovo tubo	<input type="checkbox"/>
Adattatore 3 M22IG-TR22AG	95	4.111-031.0	Adattatore 3 per collegare la vecchia pistola con la nuova lancia spray e il nuovo servo regolatore	<input type="checkbox"/>
Cono di tenuta completo	96	4.111-032.0	Adattatore 4 per collegare la nuova pistola con il vecchio tubo flessibile girevole	<input type="checkbox"/>
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	97	4.111-033.0	Adattatore 5 per collegare la nuova pistola con la vecchia lancia e il nuovo servo regolatore con la vecchia lancia	<input type="checkbox"/>
Adattatore 6 TR22IG-M22AG	98	4.111-034.0	Adattatore 6 per collegare il nuovo dispositivo con il vecchio tubo e il vecchio tubo con la nuova pistola	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
RACCORDI				
Adattatore EASY!Lock				
Adattatore 7 M18IG-TR20AG	99	4.111-035.0	Adattatore 7 per collegare la vecchia lancia a spruzzo con il nuovo ugello	<input type="checkbox"/>
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	100	4.111-036.0	Adattatore 8 per collegare la nuova lancia a spruzzo con il vecchio ugello	<input type="checkbox"/>
Giunto -2xM22x1,5	101	4.111-037.0	Per collegare ed allungare tubi A.P., allacciamento 2 x M 22 x 1,5 m, ottone con protezione in gomma.	<input type="checkbox"/>
ADATTATORE per ricambio TR22IG-M22AG Er	102	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	<input type="checkbox"/>
AVVOLGITUBO				
Avvolgitubo automatico				
Avvolgitubo automatico in plastica con pistola ad alta pressione, 15 m	103	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.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox con rivestimento verniciato a polvere / plastica, 20 m	104	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.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox / plastica, 20 m	105	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.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo verniciato, 20 m	106	6.392-106.0	Avvolgitubo automatico in plastica resistente. Staffa in acciaio verniciato. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico verniciato in grigio basalto, 20 m	107	6.392-105.0	Gli avvolgitubi 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).	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, include supporto girevole, 20 m	108	6.392-076.0	Avvolgitubo automatico in acciaio inossidabile. Con supporto girevole. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, 40 m	109	6.392-442.0	Gli avvolgitubi 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).	<input type="checkbox"/>
Supporto girevole verniciato a polvere	110	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.	<input type="checkbox"/>
Supporto girevole in acciaio inox	111	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.	<input type="checkbox"/>
PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI				
Spazzole				
Trasmissione spazzola completo	112	4.762-584.0	Azionamento idraulico per spazzole a rullo rotante. Per la pulizia di facciate o impianti solari con le nostre idropultrici professionali ad alta pressione. Installazione su lancia a spruzzo o lancia telescopica.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI				
Spazzole				
Protezione antispruzzi completo	113	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.	<input type="checkbox"/>
Rullo morbido	114	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.	<input type="checkbox"/>
Rullo medio	115	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.	<input type="checkbox"/>
Rullo duro	116	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.	<input type="checkbox"/>
Spazzola rigido duro	117	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.	<input type="checkbox"/>
Spazzola rigido medio	118	6.960-134.0	Pulisce in modo ottimale facciate, tapparelle e tessuti: la spazzola con setole di media durezza per il montaggio rapido e semplice su lance telescopiche o lance ad alta pressione di Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Spazzola rigido morbido	119	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.	<input type="checkbox"/>
Testina iSolar 800 Advanced	120	6.368-094.0	Testina iSolar 800 azionata ad acqua, larga 800 mm, per portate d'acqua di 700-1000 l / h. Con due spazzole a disco controrotante e giunto angolare flessibile. Per impianti fotovoltaici.	<input type="checkbox"/>
Testina iSolar 400 Advanced	121	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.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopiche				
Rubinetto a sfera	122	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.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia fibra di vetro 7 m	123	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.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia ibrido 7 m	124	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.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia ibrido 10 m	125	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.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia carbonio 10 m	126	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.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI				
Lance telescopiche				
Telescopio lancia carbonio 14 m	127	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.	<input type="checkbox"/>
Pistola	128	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.	<input type="checkbox"/>
Addolcimento dell'acqua				
WS 50	129	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.	<input type="checkbox"/>
WS 100	130	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.	<input type="checkbox"/>
Rigeneratore WS	131	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.	<input type="checkbox"/>
Tubi				
Tubo flessibile solare	132	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.	<input type="checkbox"/>
	133	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.	<input type="checkbox"/>
	134	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.	<input type="checkbox"/>
Kit di fissaggio e adattatori				
Custodia lamiera di acciaio	135	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.	<input type="checkbox"/>
ACCESSORIO PER SABBIAIATURA A UMIDO				
Accessorio per sabbaiatura a umido (senza ugello)				
Dispositivo sabbaiatura (senza ugelli)	136	4.115-000.0	Miscelazione del sabbaiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
	137	4.115-006.0	Miscelazione del sabbaiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
Kit ugelli per unità a getto umido				
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	138	2.112-023.0	Kit ugelli con ugello di sabbaiatura a umido e inserto ugello (tipo specifico). Per prestazioni ottimali dell'attrezzatura di sabbaiatura a umido Kärcher. Solo in combinazione con l'attrezzatura per sabbaiatura a umido.	<input type="checkbox"/>
Ugello in carburo di boro				
Ugello in carburo di boro	139	6.415-084.0	In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	<input type="checkbox"/>
PULIZIA FUSTI E CISTERNE				
Pulizia botti e cisterne				
Pulitore per barili BC 14/12 C	140	2.112-020.0	Kit ugelli con ugello di sabbaiatura a umido e inserto ugello (tipo specifico). Per prestazioni ottimali dell'attrezzatura di sabbaiatura a umido Kärcher. Solo in combinazione con l'attrezzatura per sabbaiatura a umido 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC

1.353-912.0



		Codice prodotto	Descrizione	
PULIZIA FUSTI E CISTERNE				
Doccetta HKF 50, ottone				
Testina rotante HKF 50, ottone	141	3.631-039.0	Profondità di immersione 850 mm, testina rotante per pulizia interna di fusti e serbatoi con apertura a partire da 50 mm. Direttamente allacciata all'idropulitrice, trasmissione mediante motore elettrico. Esercizio orizzontale o verticale.	<input type="checkbox"/>
Kit ugelli per spruzzatore HKF 50				
Set ugelli	142	6.415-444.0	Per 3.361-039/ -009, 2 ugelli	<input type="checkbox"/>
Impugnatura doppia	143	2.863-036.0	Cono per fissaggio nel foro d'estrata. impugnatura doppia per precise manovre della testina.	<input type="checkbox"/>
Vite di serraggio	144	5.411-061.0	Per utilizzo di testina rotante con 1 ugello	<input type="checkbox"/>
COLLEGAMENTO IDRICO				
Accoppiamento Geka				
Raccordo Geka per tubo 1"	145	6.388-465.0	con portagomma	<input type="checkbox"/>
GIUNTO X TUBO 1"	146	6.388-458.0	Con filetto interno	<input type="checkbox"/>
Filtro di aspirazione				
Filtro acqua	147	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	<input type="checkbox"/>
Filtro d'aspirazione	148	4.730-012.0	Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
Filtro fine dell'acqua				
Kit di montaggio filtro acqua universale	149	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".	<input type="checkbox"/>
Filtro idrico	150	4.730-102.0	Montaggio entrata macchina, 80 µm	<input type="checkbox"/>
	151	2.638-270.0	Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	<input type="checkbox"/>
Tubo di alimentazione dell'acqua				
Tubo alimentazione idrica	152	4.440-207.0	DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	<input type="checkbox"/>
	153	4.440-270.0	DN 19 R1"/R1", fino a 85°C	<input type="checkbox"/>
SPAZZOLE PER LAVAGGIO				
Spazzola per lavaggio a pressione				
Spazzola di lavaggio	154	4.113-001.0	Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

**ACCESSORI PER HD 9/20-4 CLASSIC
1.353-912.0**

		Codice prodotto	Descrizione	
SPAZZOLE PER LAVAGGIO				
Spazzola per lavaggio a pressione				
Spazzola lavaggio	155	4.762-497.0	La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.	<input type="checkbox"/>
Spazzola di lavaggio rotante				
Spazzola lavaggio rotante	156	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 ° C. (M 18 × 1,5, inserto spazzola sostituibile).	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili