



HD 9/20-4 M

Idropulitrice a freddo mobile, motore trifase a 4 poli, doppio detergente e pistola Easy!Force. Elevate prestazioni di pulizia e affidabilità, utilizzabile per più ore al giorno.



2-3 h



SERVO CONTROL



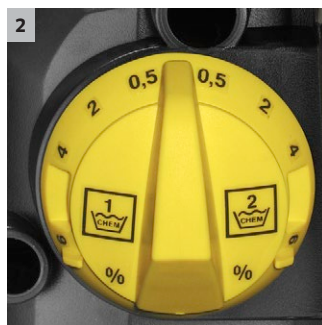
EASY!Force



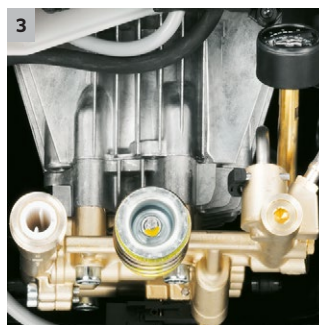
ANTI-TWIST



1



2



3



4

1 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.

2 SwitchChem per detergente

- Dosaggio detergente accurato e variabile
- Valvola di dosaggio detergente doppia per passare da un detergente all'altro

3 Potente e resistente

- Motori elettrici raffreddati ad aria/acqua, molto prestanti
- Motore elettrico a quattro poli a bassa velocità

4 Soluzioni per tutti i campi

- Il cavo di rete trova posto sul retro della macchina
- Vano porta lancia



HD 9/20-4 M

- Motore raffreddato ad aria/acqua
- Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock
- Pompa a 3 pistoni con pistoni in ceramica

Dati tecnici

Codice prodotto		1.524-924.0
EAN Code		4054278167213
Allacciamento elettrico	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Portata	l/h	460 - 900
Temperatura ingresso acqua	°C	60
Pressione di lavoro	bar / MPa	40 - 200 / 4 - 20
Max. pressione	bar / MPa	220 / 22
Potenza allacciata	kW	7
Numero di utenti in contemporanea		1
Mobilità		carrello
Peso (con accessori)	kg	54,2
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	554 x 425 x 1000

Dotazione

Funzione detergente		2 x 2 ½ l
Pistola		EASY!Force
Tubo AP	m	10
Lancia	mm	1050
Ugello triplo (0°/25°/40°)		manuale
ANTI!Twist (anti attorcigliamento)		■
Pressostato		■
Servo Control		■
■ Incluso nella consegna		

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

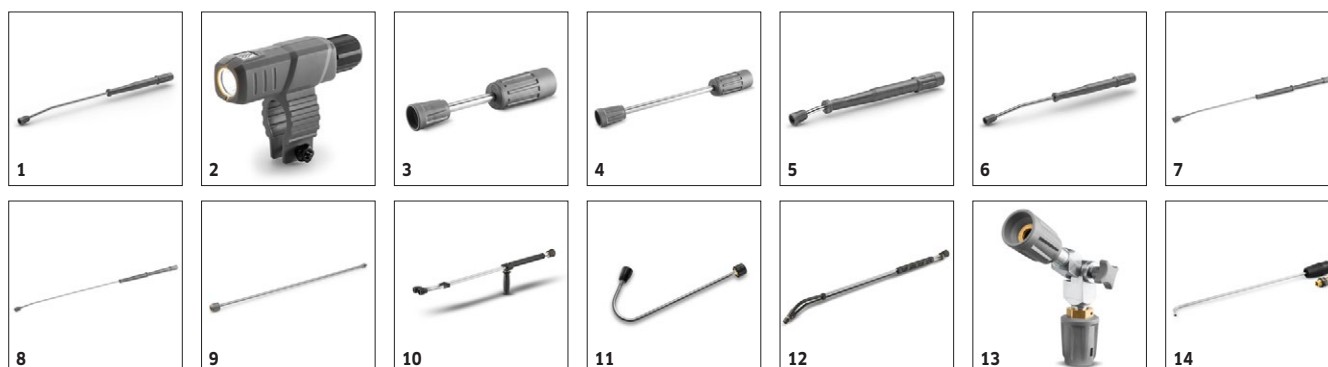
KÄRCHER


		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Pistole									
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.	□
Pistola Easy Press									
Impostazione Servo Control	5	4.118-008.0	750 - 1100 l/h					Servo control regolatore di portata e pressione (< 750 l/h) da montare sulla pistola.	■
Attacco rapido									
Raccordo rapido giunto filettatura trape	6	2.115-000.0						Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 6.401-458. Con filettatura esterna M 22 x 1,5.	□
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	7	2.115-001.0						Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 2.115-000. Con filettatura esterna M 22 x 1,5.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M

1.524-924.0

KÄRCHER


		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Lunghezza		Prezzo	Descrizione	
Lance girevoli								
Lancia spray	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			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	2	2.680-002.0					Luce a LED resistente all'acqua. Da installare sulla lancia delle idropultrici dotate di pistole Easy!Force	□
Lancia spray	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Lancia spray, 250 mm, girevole, ergonomica	□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Lancia spray, 400 mm, girevole, ergonomica	□
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Lancia in acciaio inossidabile da 600 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Lancia in acciaio inossidabile da 850 mm (attacco manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Lancia in acciaio inossidabile da 1550 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			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	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Prolunga lancia spray con attacco EASY! Lock. Lunghezza 1000 mm.	□
Lancia doppia								
Lancia doppia	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			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).	□
WC Lance in acciaio inox								
Lancia WC	11	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.	□
Spray flessibile								
Lancia flessibile	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			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	13	4.112-057.0	300 bar				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.	□
Kit di montaggio detergente vasca								
Kit di montaggio detergente vasca	14	2.112-015.0		960 mm			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.	□
Lance sottoscocca								
Lancia sottoscocca	15	4.112-032.0		700 mm			Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0



		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Lunghezza			Prezzo	Descrizione	
Impugnatura optional									
Impugnatura aggiuntiva per lance EASY!Lock	16	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.	☐

☒ Incluso nella consegna
 ☐ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0



		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello			Prezzo	Descrizione	
Ugello triplo									
Bocchetta tripla	1	4.117-037.0	300 bar	50				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.	■
Ugello mangiasporco - non commutabile									
Bocchetta mangiasporco	2	4.114-027.0	300 bar	50				Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante	□
Ugello variabile 0°-90°									
Ugello snodabile	3	4.113-007.0		50				Permette la variazione continua dell'angolo del getto A.P. fra 0° - 90°. Facile adeguamento a tutti i tipi di sporco e di superficie.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate								
Tubo ad alta pressione	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		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	■
	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		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	□
	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		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	□
	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	□
	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 10/155°C/220 bar	□
	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		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.	□
	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Valori impressionanti e attrezzatura di base: tubo flessibile ad alta pressione, (ID 10), lunghezza 25 m, per una pressione fino a 220 bar.	□
	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m		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.	□
	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		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.	□
	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		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.	□
	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Valori impressionanti e attrezzatura di base: tubo flessibile ad alta pressione, (ID 10), lunghezza 25 m, per una pressione fino a 220 bar.	□
Longlife 400 avvitato da entrambi i lati								
Tubo ad alta pressione Longlife	12	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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.	□
	13	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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.	□
	14	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	□
	15	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 x M 22 x 1,5	□
	16	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	□
	17	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		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.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0



		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lun- ghezza		Prezzo	Descrizione	
Versione per industria alimentare - estremità filettate									
Tubo ad alta pressione per uso alimentare	18	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m			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	☐
	19	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				☐
Longlife per industria alimentare									
Tubo ad alta pressione per uso alimentare Longlife	20	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			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 ad entrambe le estremità.	☐
	21	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m			Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot)	☐
Tubi speciali									
Tubo ad alta pressione curvo	22	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	☐

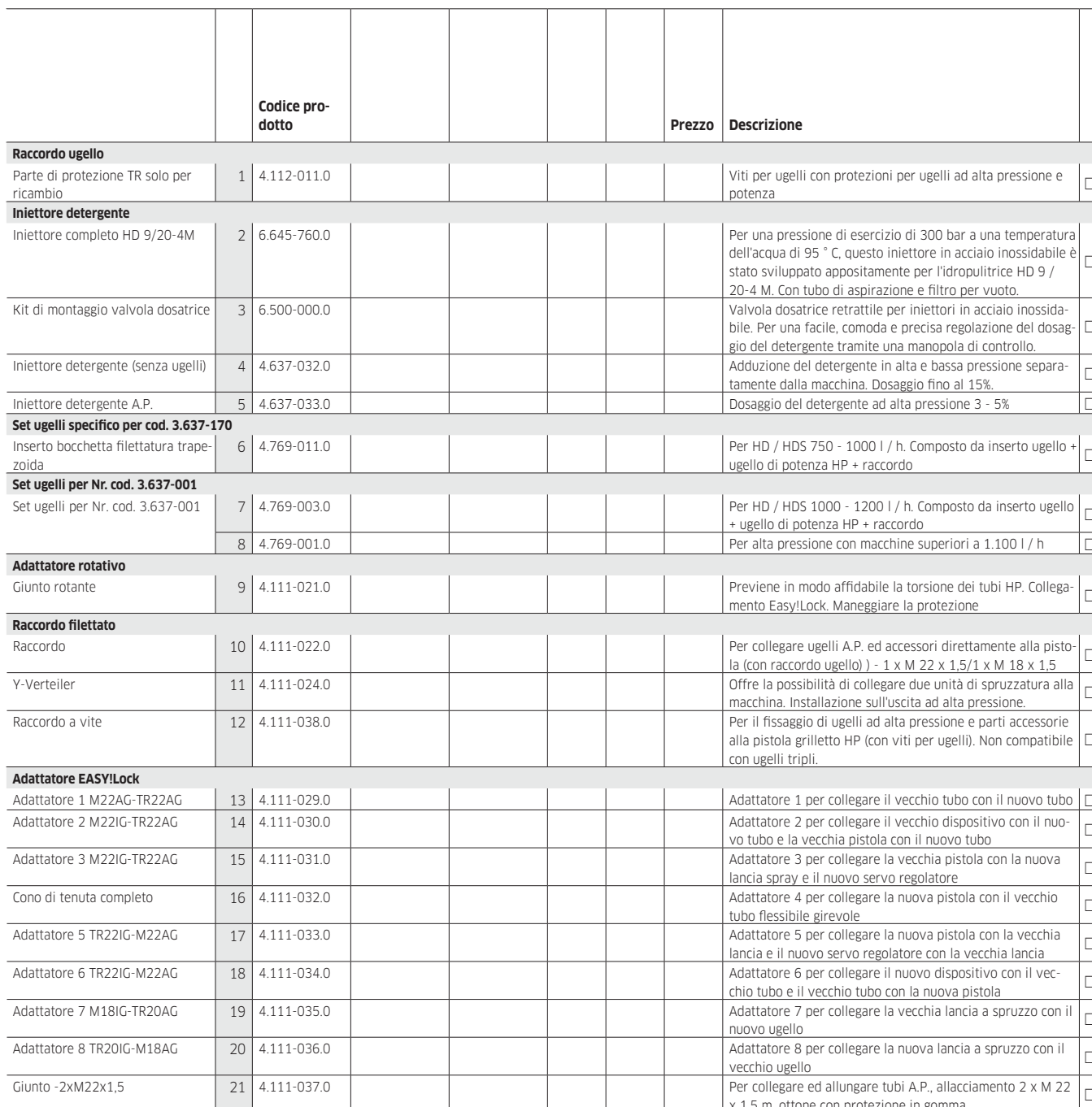
■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0



		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Ugello Power angolo di spruzzo 0°									
Ugello power	1	2.113-034.0	50					Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	☐
Ugello Power angolo di spruzzo 15°									
Ugello power	2	2.113-047.0	55					Ugello a getto piatto per sporco ostinato.	☐
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°									
Ugello power	3	2.113-023.0	50					Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato.	☐
Ugello Power angolo di spruzzo 40°									
Ugello power	4	2.113-055.0	55					Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

KÄRCHER

HD 9/20-4 M, 1.524-924.0, 2022-05-13

HD 9/20-4 M
1.524-924.0



		Codice pro- dotto					Prezzo	Descrizione	
ADATTATORE per ricambio TR22IG-M22AG Er	22	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	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

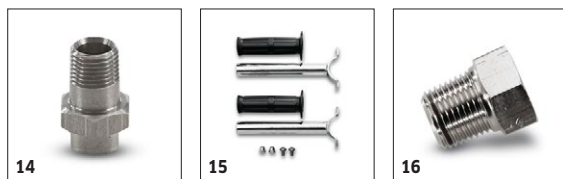


		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
Tubo sturatubi, DN 6								
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	1	6.110-046.0	250 bar				Il tubo di pulizia del tubo da 10 m è un tubo flessibile ad alta pressione per la pulizia interna del tubo (attacco filettato per ugello R 1/8).	☐
Tubo sturatubi, DN 6	2	6.110-008.0	250 bar				Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)	☐
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	3	6.110-047.0	250 bar				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).	☐
Ugelli sturatubi								
Ugello rotante pulizia tubi D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm		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.	☐
Ugello rotante pulizia tubi D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm			☐
Ugelli sturatubi	6	5.763-019.0		65	16 mm		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° indietro, Ø 16 mm	☐
	7	5.763-016.0		60	16 mm		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 x 30° indietro, Ø 16 mm	☐
	8	5.763-021.0		70	30 mm		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	☐
	9	6.415-440.0		65	16 mm		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	☐
Pulizia fusti e serbatoi								
Kit di montaggio aspirafango	10	2.641-798.0					Per il collegamento al tubo flessibile ad alta pressione delle idropulitrici Kärcher: potente aspiratore di fanghi per l'adattamento dei detergenti ad alta pressione alle pompe per sporcizia.	☐
Barile e serbatoio pulizia								
Pulitore per barili BC 14/12 C	11	2.112-020.0					Kit ugelli con ugello di sabbia a umido e inserto ugello (tipo specifico). Per prestazioni ottimali dell'attrezzatura di sabbia a umido Kärcher. Solo in combinazione con l'attrezzatura per sabbia a umido 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
HKF 50 testina rotante in ottone								
Testina rotante HKF 50, ottone	12	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.	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

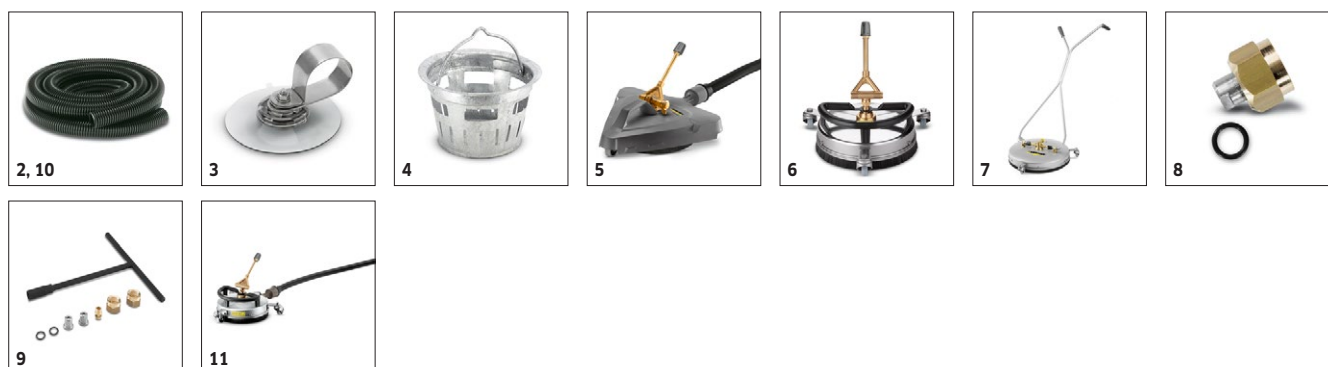
KÄRCHER



		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello	Diame-tro	Prezzo	Descrizione	
Testa di spruzzo HKF 50 in ottone	13	3.631-058.0					Profondità di immersione 150 mm. Testa di pulizia interna per fusti e contenitori con fori di intercettazione di almeno 50 mm. Può essere collegato direttamente al pulitore ad alta pressione. Azionamento del motore elettrico. L'operazione è possibile sia in verticale che in orizzontale	☐
Set ugelli per testina rotante HKF 50								
Set ugelli	14	6.415-444.0		30			Per 3.361-039/ -009, 2 ugelli	☐
Impugnatura doppia	15	2.863-036.0					Cono per fissaggio nel foro d'estrata. impugnatura doppia per precise manovre della testina.	☐
Vite di serraggio	16	5.411-061.0					Per utilizzo di testina rotante con 1 ugello	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER


		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
Detergente per superfici FR Venturion								
Kit di montaggio labbro in gomma	1	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.	2	4.440-939.0					Prolunga da 5 m per tubo FRV 30. Pezzi di raccordo inclusi.	☐
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibili	3	2.642-528.0					Ventosa per il fissaggio del tubo di aspirazione su superfici lisce.	☐
Kit di montaggio parasporco	4	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.	☐
FRV 30	5	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.	☐
Pulitore superfici FR 30 ME								
Lavasuperfici FR 30 ME	6	2.111-013.0			300 mm		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 / 1100 l/h; 80°C	☐
Pulitore superfici FR 50								
Lavasuperfici FR 50	7	2.111-023.0			500 mm		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.	☐
Set ugelli specifico per macchina								
Kit ugelli per FR	8	2.640-442.0	850 - 1100 l/h				Indicati per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	☐
Kit ugelli per superfici								
Kit ugelli per FRV	9	2.642-433.0		50			Set ugelli 050 per FRV 30	☐
Lava superfici FRV 30 ME								
Tubo flessibile aspirazione FRV 30 me	10	4.441-040.0					Prolunga 5 m per FRV 30 Me. Include adattatore di collegamento.	☐
FRV 30 ME	11	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.	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M

1.524-924.0

KÄRCHER


		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Lance schiuma									
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h					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 detergente mantenendo una qualità di schiuma ottimale.	☐
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic	2	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).	☐
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	3	2.112-017.0	max. 1300 l/h					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.	☐
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	4	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).	☐
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h					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 idropulitrici Kärcher.	☐
Lancia schiuma DUO Advanced TR	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/h					Lancia schiuma DUO Advanced 3 tazze, progettata per l'uso con detergenti aggressivi. Con commutazione immediata alla pulizia ad alta pressione, regolazione dell'angolo di spruzzatura e serbatoio da due litri.	☐
Set schiuma									
Set Inno Foam	7	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 schiuma facile									
Set Easy Foam	8	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%	☐
Set ugelli per Inno/Easy foam									
Set ugelli per set Inno/Easy (700-1000 l/h)	9	2.111-019.0	700 - 1000 l/h					Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio	☐
Dispositivo ugello schiuma									
Kit di montaggio ugello schiuma	10	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.	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER


		Codice prodotto	Lunghezza					Prezzo	Descrizione	
Avvolgitubo automatico										
Avvolgitubo automatico in plastica con pistola ad alta pressione	1	2.639-257.0	15 m						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.	☐
Avvolgitubo automatico in acciaio inox con rivestimento verniciato a polvere / plastica	2	6.392-074.0	20 m						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	3	6.392-083.0	20 m						Avvolgitubo automatico per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m. La console è in acciaio inossidabile, il tamburo è in plastica.	☐
Avvolgitubo verniciato	4	6.392-106.0	20 m						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	5	6.392-105.0	20 m						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).	☐
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, include supporto girevole	6	6.392-076.0	20 m						Avvolgitubo automatico in acciaio inossidabile. Con supporto girevole. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	☐
Avvolgitubo automatico in acciaio inox	7	6.392-122.0	20 m						Avvolgitubo automatico in acciaio di alta qualità. Particolarmente adatto per l'uso nell'industria alimentare. Il materiale e la finitura assicurano una trasmissione a spruzzo con capsula a tenuta stagna resistente alla corrosione. Collegamento per tubi HP con raccordo.	☐
	8	6.392-442.0	40 m						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).	☐
Supporto girevole verniciato a polvere	9	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	10	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.	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M
1.524-924.0

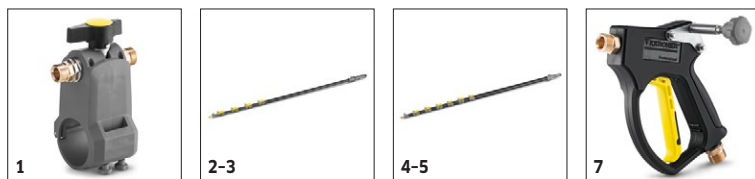


		Codice prodotto	Portata	Lunghezza prodotto	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
Teleskopstangen								

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



HD 9/20-4 M
1.524-924.0



		Codice prodotto	Portata	Lunghezza prodotto	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
Schläuche								

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M 1.524-924.0



1-3

HD 9/20-4 M 1.524-924.0

KÄRCHER



		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Set sabbiatura									
Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)	1	4.115-000.0						Miscelazione del sabbiente nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	☐
	2	4.115-006.0						Miscelazione del sabbiente nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	☐
Set ugelli									
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	3	2.112-023.0	50					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.	☐
Ugello in carburo di boro									
Ugello in carburo di boro	4	6.415-084.0	6 mm					In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M

1.524-924.0

KÄRCHER


		Codice prodotto						Prezzo	Descrizione	
Raccordo Geka										
Raccordo Geka per tubo 1"	1	6.388-465.0							con portagomma	☐
GIUNTO X TUBO 1"	2	6.388-458.0							Con filetto interno	☐
Filtro aspirazione										
Filtro acqua	3	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	4	4.730-012.0							Con valvola di non ritorno, ottone	☐
Filtro idrico										
Kit di montaggio filtro acqua universale	5	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	6	4.730-102.0							Montaggio entrata macchina, 80 µm	☐
	7	2.638-270.0							Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	☐
Tubo alimentazione idrica										
Tubo alimentazione idrica	8	4.440-207.0							DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	☐
	9	4.440-270.0							DN 19 R1"/R1", fino a 85°C	☐
Anti riflusso										
Anti riflusso	10	2.641-374.0							Per evitare che il detergente entri nel ciclo dell'acqua potabile in caso di ingresso a bassa pressione. - resistente all'acqua calda fino a 80 ° C - testato secondo IEC 60335-2-79 - protezione integrata contro le perdite	☐
Altri accessori										
Pistola a getto	11	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.	☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

HD 9/20-4 M

1.524-924.0

KÄRCHER



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Spazzola									
Spazzola lavaggio	1	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	2	4.113-001.0						Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	☐
Spazzola rotante									
Spazzola lavaggio rotante	3	4.113-002.0	800 - 1300 l/h					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 x 1,5 (inserto spazzola sostituibile).	☐
	4	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						☐

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili