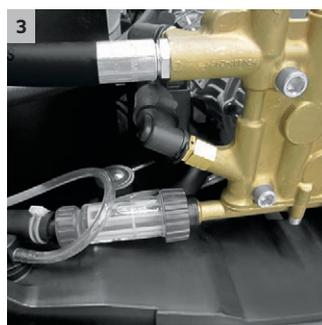
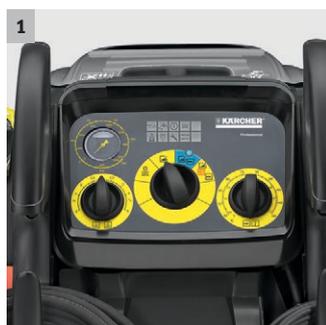




HDS 10/20-4 M

Le nuove idropultrici a caldo della classe media e super non puliscono solo in modo efficace, ma sono anche molto robuste. Lo stadio ECO in questa forma è solo KÄRCHER. Se la macchina funziona in questa modalità automaticamente lavora nell'area termica più conveniente. Questo permette di risparmiare costi e di rispettare l'ambiente.



1 Economica

- Con la modalità ecoefficiency la macchina funziona a 60 °C - mantenendo la portata maggiore
- I cicli della caldaia sono ottimizzati per ridurre i consumi del 20% rispetto a quando la macchina lavora a pieno regime

2 Affidabile

- Tecnologia bruciatore molto efficiente, testata e approvata
- motore elettrico a quattro poli con pompa assiale a tre pistoni

3 Sicurezza d'esercizio

- Il filtro acqua protegge la pompa dalle impurità
- Il termostato integrato per il controllo dei gas di scarico disattiva il motore quando la temperatura delle emissioni supera i 300°C.

4 Ingombro

- Vano porta accessori capiente e sicuro
- Ganci porta acvo e porta tubo


HDS 10/20-4 M

- Modalità ecoefficiency per risparmio energetico
- 2 serbatoi del detergente
- Motore trifase raffreddato ad acqua

Dati tecnici

Codice prodotto	1.071-900.0	
EAN Code	4054278134925	
Alimentazione elettrica	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Portata	l/h	500-1000
Pressione	bar / MPa	30-200 / 3-20
Temperatura massima	°C	80 / 155
Potenza allacciata	kW	7,8
Consumo gasolio	kg/h	6,4
Serbatoio combustibile	l	25
Peso	kg	171
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1330 x 750 x 1060

Dotazione

Pistola	EASY!Force Advanced		Elettronica di servizio con indicatori LED	■
Tubo AP	m	10 / Longlife	2 serbatoi del detergente	■
Lancia	mm	1050	Protezione da funzionamento a secco	■
Ugello Power	■			
Servo Control	■			
Sistema antiattorcigliamento (AVS)	-			
Serbatoi rifornibili dall'esterno: detergente, pro	■			
Comandi con indicatori luminosi	■			
Pompa assiale a tre pistoni	con pistoni in ceramica			
Pressostato	■			
Spina per inversione di polarità (trifase)	■			

■ Incluso nella consegna

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER


		Codice prodotto	ID		Lun- ghezza	Prezzo	Descrizione	
Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate								
Tubo A.P. (10 m)	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	▲
Tubo A.P. (15 m)	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	▲
Tubo A.P. (20 m)	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	▲
Tubo A.P. (30 m)	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	▲
Tubo A.P. (15 m)	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	▲
Tubo A.P. raccordato entrambi i lati M22x1,5	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			▲
	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Tubazione premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m			▲
Tubazione premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Prolunga Tubo AP, 15 m DN 12, 250 bar	▲
Tubazione premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Prolunga tubo AP, 40 m DN 12, 250 bar	▲
Longlife 400 avvitato da entrambi i lati								
Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	11	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	▲
Tubo A.P. Longlife 400 20m	12	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	▲
Tubo flessibile A.P. girevole DN 8	13	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			▲
Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	14	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	■
Tubo A.P.	15	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.	□
Versione per industria alimentare - estremità filettate								
Tubo A.P. (10 m)	16	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 x 1,5	▲
Tubo A.P. (20 m)	17	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar	▲
Longlife per industria alimentare								
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	18	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			▲
Tubi speciali								
Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	19	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 ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Codice pro- dotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Pistole									
Pistola AP	1	4.118-005.0						Pistola AP allungata per tubo AP con giunto girevole.	■
Pistola Easy Press									
Regolatore Servopress	2	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	3	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	4	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



1-4

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°									
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°	1	2.113-024.0	52					Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato	■
Ugello Power angolo di spruzzo 0°									
Ugello AP °0	2	2.113-035.0	55					Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	□
Ugello Power angolo di spruzzo 15°									
Ugello Power, angolo di spruzzo 15°	3	2.113-047.0	55					Ugello a getto piatto per sporco ostinato.	□
Ugello Power angolo di spruzzo 40°									
Power nozzle spray angle 40°	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 ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Codice prodotto		Lunghezza		Prezzo	Descrizione	
Lance girevoli								
Lancia imballato solo per ricambio	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				■
	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				□
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				□
	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				□
	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
Prolunga tubo a getto TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
WC Lance in acciaio inox								
Lancia WC	9	4.112-029.0					Con set ugelli. Forma speciale per una pulizia igienica ed accurata della toilette. In inox.	□
Spray flessibile								
Lancia flessibile	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				□
Lancia telescopica								
Tubo telescopico in acciaio	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				□
Kit di montaggio detergente vasca								
Kit di montaggio detergente vasca	12	2.112-015.0		960 mm				□
Lance sottoscocca								
Lancia sottoscocca	13	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.	□
Zusatzhandgriff								
	14	4.321-380.0						□
Weed control								
WR 50 filettatura trapezoidale	15	2.114-013.0						□
WR 20 filettatura trapezoidale	16	2.114-014.0						□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
Detergente per superfici FR Venturion								
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibili	1	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio parasporco	2	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
Pulitore superfici FR 30 ME								
Lavasuperfici FR 30 ME	3	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	<input type="checkbox"/>
Pulitore superfici FR 50								
Lavasuperfici FR 50	4	2.111-023.0			500 mm		Lavasuperfici FR 50	<input type="checkbox"/>
Set ugelli specifico per macchina								
Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	5	2.640-442.0	850-1100 l/h				Indicati per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Kit ugelli per superfici								
Pacchetto ugelli 080	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
Lava superfici FRV 30 ME								
Tubo flessibile aspirazione FRV 30 me	7	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	2.111-012.0						<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



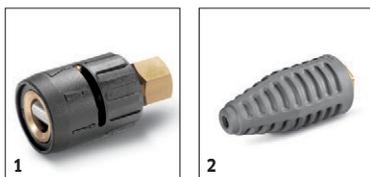
		Codice prodotto	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
Barile e serbatoio pulizia							
	1	2.112-020.0					<input type="checkbox"/>
HKF 50 testina rotante in ottone							
Testina rotante HKF 50, ottone	2	3.631-039.0				Profondità di immersione 850 mm, testina rotante per pulizia interna di 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"/>
	3	3.631-058.0					<input type="checkbox"/>
Set ugelli per testina rotante HKF 50							
Set ugelli	4	6.415-444.0	30			Per 3.361-039/ -009, 2 ugelli	<input type="checkbox"/>
	5	6.415-447.0	90			Per Nr. cod. 3.361-039/ -009, 1 ugello	<input type="checkbox"/>
Cono per fissaggio nel foro d'entrata	6	4.132-002.0				Cono per fissaggio nel foro d'entrata, impugnatura doppia per precise manovre della testina.	<input type="checkbox"/>
Impugnatura doppia	7	2.863-036.0				Cono per fissaggio nel foro d'entrata, impugnatura doppia per precise manovre della testina.	<input type="checkbox"/>
Vite di serraggio	8	5.411-061.0				Per utilizzo di testina rotante con 1 ugello	<input type="checkbox"/>
	9	6.415-077.0	70			per 3.361-039/ -009, 1 ugello	<input type="checkbox"/>
Tubo sturatubi, DN 6							
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	10	6.110-046.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
Tubo sturatubi, DN 6	11	6.110-008.0	250 bar			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	12	6.110-047.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi							
Ugello mangia sporco sturatubi D 25/060	13	6.415-945.0	60	25 mm		Il getto rotante in avanti elimina lo sporco. I tre getti indietro spingono in avanti il tubo per sgorgare anche i tubi più sporchi.	<input type="checkbox"/>
Ugello mangia sporco sturatubi D 30/060	14	6.415-947.0	60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Ugello mangia sporco sturatubi D 35/060	15	6.415-949.0	60	35 mm			<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi	16	5.763-015.0	55	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 con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø16 mm	<input type="checkbox"/>
	17	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 con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 x 30° indietro, ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	18	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	<input type="checkbox"/>
	19	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	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Codice prodotto		Dimensione ugello		Prezzo	Descrizione	
Ugello variabile 0°-90°								
Ugello speciale 0005	1	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.	<input type="checkbox"/>
Ugello mangiasporco - non commutabile								
Ugello mangiasporco non commutabile	2	4.114-036.0	300 bar	55			Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asportazione grazie al getto uniforme rotante.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Codice prodotto	Dimensione ugello					Prezzo	Descrizione	
Set sabbatura										
Dispositivo sabbatura (senza ugelli)	1	4.115-000.0							Miscelazione del sabbante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
	2	4.115-006.0							Miscelazione del sabbante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
Set ugelli										
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	3	2.112-024.0	55							<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

Incluso nella consegna
 Accessori disponibili
 Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Lance schiuma									
Lancia schiuma TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h						<input type="checkbox"/>
Imballaggio completo per 6.394-968.0	2	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
Serbatoio grigio solo per ricambio 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Serbatoio 1L	4	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>
Set schiuma									
Set Inno Foam	5	2.112-000.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione.	<input type="checkbox"/>
	6	2.112-008.0						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%	<input type="checkbox"/>
Set schiuma facile									
Set Easy Foam	7	2.112-010.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione.	<input type="checkbox"/>
	8	2.112-011.0						Ugello schiuma per allacciamento su lancia A.P., iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



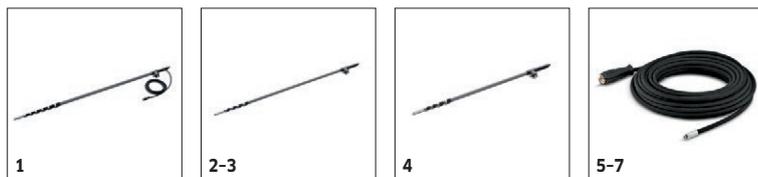
		Codice prodotto	Lunghezza					Prezzo	Descrizione	
Avvolgitubo automatico										
Kit di montaggio avvolgitubo materiale s	1	6.392-074.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	2	6.392-083.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	3	6.392-106.0	20 m						Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo verniciato	4	6.392-105.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	5	6.392-076.0	20 m						Kit di montaggio avvolgitubo	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino	6	6.392-122.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo TR 40m	7	6.392-442.0	40 m							<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	8	2.639-931.0							Staffa per avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.), sistema Kärcher nr. cod. 2.639-919	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio supporto murale acciaio	9	2.641-867.0								<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schlauchtrommel automatik										
Kit avvolgitubo per HDS M/S	10	2.110-011.0							Kit avvolgitubo facile da montare sulle HDS classe media e super. Comodo e pratico.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio supporto avvolgitubo TR	11	2.110-020.0								<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Codice prodotto	Portata	Temperatura ingresso acqua	Lun- ghezza	Lun- ghezza	Prezzo	Descrizione	
iSolar									
Barra telescopica completo 14m	1	4.110-002.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Barra telescopica completo 10m CFK	2	4.110-007.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Barra telescopica completo 10m	3	4.110-003.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Barra telescopica completo 7,2m	4	4.110-004.0		max. 60 °C				L'asta telescopica TL 7H è costituita da una miscela di carbonio e fibra di vetro e offre la massima rigidità con il minimo peso.	<input type="checkbox"/>
Tubo flessibile solare	5	6.392-978.0		max. 155 °C					<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		max. 155 °C					<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		max. 155 °C					<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Spazzola									
Spazzola di lavaggio	1	4.113-001.0						Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Spazzola rotante									
Spazzola lavaggio rotante	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

Incluso nella consegna
 Accessori disponibili
 Tubo prolunga

ACCESSORI PER HDS 10/20-4 M 1.071-900.0

KÄRCHER



		Codice prodotto	Lunghezza	Diametro		Prezzo	Descrizione	
Raccordo Geka								
Raccordo Geka	1	6.388-455.0					Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>
Raccordo Geka per tubo 1"	2	6.388-465.0						<input type="checkbox"/>
GIUNTO X TUBO 1"	3	6.388-458.0					Con filetto interno	<input type="checkbox"/>
Filtro aspirazione								
Filtro acqua	4	6.414-956.0						<input type="checkbox"/>
Filtro d'aspirazione	5	4.730-012.0					Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
Filtro idrico								
Filtro idrico	6	4.730-102.0					Montaggio entrata macchina, 80 µm	<input type="checkbox"/>
	7	2.638-270.0					Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	<input type="checkbox"/>
Tubo alimentazione idrica								
Tubo alimentazione idrica	8	4.440-207.0	7,5 m				DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	<input type="checkbox"/>
	9	4.440-270.0	7,5 m				DN 19 R1"/R1", fino a 85°C	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga