



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.





HDS 13/20-4 S

- Possibilità di usare il prodotto con la doppia lancia, controllo fiamma incluso

Dati tecnici

Codice prodotto	1.071-800.0	
EAN	4039784731967	
Alimentazione elettrica	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Portata	l/h	650-1300
Pressione	bar / MPa	30-200 / 3-20
Temperatura massima	°C	80 / 155
Potenza allacciata	kW	9,3
Consumo gasolio	kg/h	8,3
Serbatoio combustibile	l	25
Peso	kg	186
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1330 x 750 x 1060
Serbatoio detergente	l	20

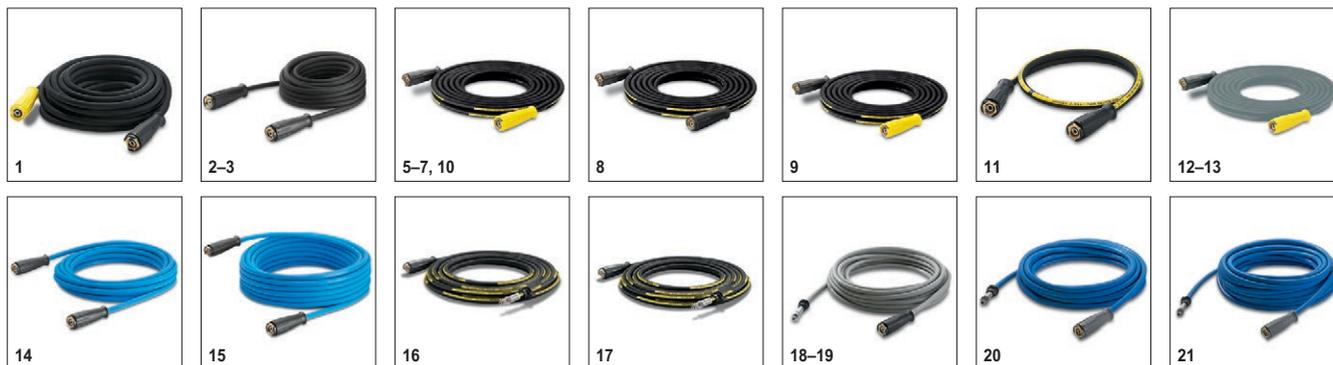
Dotazione

Pistola con Softgrip		■
Tubo AP	m	10 / Longlife
Lancia	mm	1050
Ugello Power		■
Servo Control		■
Sistema antiattorcigliamento (AVS)		■
Pompa assiale a tre pistoni		with ceramic pistons
Spina per inversione di polarità (trifase)		■
Sistema SDS (ammortizzazione morbida)		■
Elettronica di servizio		■

■ Incluso nella consegna

Accessori per HDS 13/20-4 S

1.071-800.0



			Codice prodotto	ID		Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate									
Tubo A.P. (15 m)	1		6.390-010.0			315 bar	15 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. (20 m)	2		6.390-031.0			315 bar	20 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. (15 m)	3		6.390-023.0			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	▲
Prolunga tubo AP 10m	4		6.391-342.0			315 bar	10 m	Prolunga tubo AP 10m	▲
Tubo A.P. (30 m)	5		6.390-293.0			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	▲
Longlife 400 screwed both sides									
Tubo A.P. Longlife 400 10m	6		6.388-083.0			400 bar	10 m	Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	▲
Tubo A.P Longlife 400 20m	7		6.390-027.0			400 bar	20 m	Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	▲
Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8	8		6.391-354.0			400 bar	10 m	Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8	▲
Tubo flessibile A.P. girevole DN 8	9		6.389-709.0			400 bar	15 m	Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 x M 22 x 1.5	▲
Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	10		6.390-294.0			400 bar	30 m	Tubo 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.	▲
Tubo A.P.	11		6.390-178.0			400 bar	1,5 m	Tubo 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)	12		6.389-479.0			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	▲
Tubo A.P. (20 m)	13		6.389-581.0			250 bar	20 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	▲
Longlife food industry version screwed both sides									
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	14		6.391-864.0			400 bar	10 m	Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot) con raccordo girevole 2 x M 22 x 1.5	▲
Tubo AP Longlife alimentare 400 bar, 20 m, DN 8, con raccordo girevole	15		6.391-887.0			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) con raccordo girevole 2 x M 22 x 1.5	▲
Longlife 400									
Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	16		6.391-351.0			400 bar	10 m	Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	■
Tubo A.P. (20 m)	17		6.390-208.0			400 bar	20 m	Tubo Longlife 400 con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole). DN 8/155°C/400 bar	□
Versione per industria alimentare									
Tubo A.P. (10 m)	18		6.390-704.0			250 bar	10 m	Versione alimentare, allacciamento AVS nella pistola. Grigio	□
Tubo A.P. (20 m)	19		6.390-705.0			250 bar	20 m	Versione alimentare, allacciamento AVS nella pistola. Grigio	□
Longlife food industry version									
Tubo AP Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS raccordo pistola	20		6.391-885.0			400 bar	10 m	Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot)	□
Tubo AP Longlife 400, 20 m, DN 8, AVS raccordo pistola	21		6.391-886.0			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)	□
Spezielle Schläuche									
Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	22		6.388-886.0			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 13/20-4 S 1.071-800.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Pistole Servopress con Softgrip									
Pistola Sevopress con Softgrip	1	4.775-463.0						Pistola Easy Press	■
Easy Press Trigger gun									
Regolatore Servo Press	2	4.775-471.0	1100 l/h					Servo control regolatore di portata e pressione (>1100 l/h) da montare sulla pistola.	■
Pistole									
Pistola a spruzzo solo per ricambio	3	4.775-823.0							□
Schnellkupplung									
Raccordo rapido completo	4	6.401-458.0							□
Niplo ad innesto	5	6.401-459.0							□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S 1.071-800.0



1-2, 4-5



3

		Codice prodotto	Dimensione ugello					Prezzo	Descrizione
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°									
Ugello Power, angolo di spruzzo 25° Power nozzle 25°	1	2.883-404.0	70						Ugello Power, angolo di spruzzo 25° Power nozzle 25°
	2	2.884-521.0	250						
Ugello Power angolo di spruzzo 0°									
Ugello AP °0	3	2.884-540.0	75						Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato
Ugello Power angolo di spruzzo 15°									
Ugello Power, angolo di spruzzo 15° Power nozzle 15°	4	2.883-392.0	70						Ugello Power, angolo di spruzzo 15° Power nozzle 15°
Ugello Power angolo di spruzzo 40°									
Power nozzle spray angle 40°	5	2.884-526.0	75						Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S

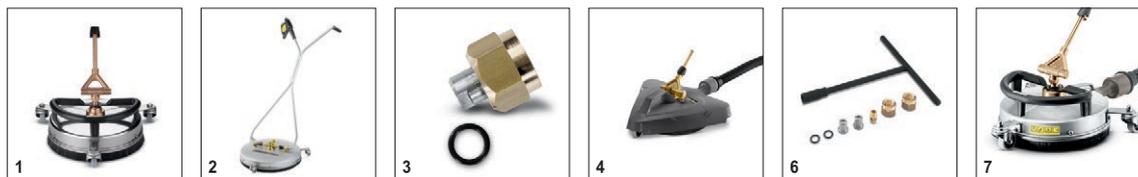
1.071-800.0



		Codice prodotto		Lunghezza		Prezzo	Descrizione	
Lance girevoli								
Lancia imballato solo per ricambio	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				■
	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				□
	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm				□
	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				□
	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				□
Lancia con regolatore pressione								
Lancia regola pressione	6	4.760-362.0		670 mm			Con manometro intergrato, per regolazione continua direttamente sulla lancia. Raccordo ugello M 24 x 1,5. Adduzione detergente in bassa pressione. Lancia regola-pressione ed ugello Power Kärcher	□
	7	4.760-230.0		1040 mm				□
Adattatori per lance a pressione variabili								
Adattatore per lancia	8	4.762-075.0					Per Nr. cod. 4.760-230, 4.760-362 per fissare l'accessorio alla lancia M 24/18 x 1,5	□
WC Lance in acciaio inox								
Lancia WC	9	4.760-073.0					Con set ugelli. Forma speciale per una pulizia igienica ed accurata della toilette. In inox.	□
Lance sottoscocca								
Lancia sottoscocca	10	4.760-245.0		700 mm			Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	□
Lance								
Anti-vibration lance	11	6.415-951.0	250 bar	950 mm				□
Lancia								
Lancia imballato solo per ricambio	12	4.760-667.0		250 mm				□
Lancia doppia								
Lancia doppia 960mm	13	6.394-665.0	310 bar	960 mm			Lancia doppia lunga 960mm con pressione regolabile sull'impugnatura a massima portata. Pensata per l'utilizzo nelle aziende agricole (es. pulizia delle stalle).	□
Flexibles Strahlrohr								
Lancia flessibile	14	6.394-654.0	210 bar	1050 mm				□
Teleskopstrahlrohr								
Tubo telescopico in acciaio	15	6.394-690.0	225 bar					□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S 1.071-800.0



		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
Pulitore superfici FR 30 ME								
Lavasuperfici FR 30 ME	1	2.640-355.0			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	2	2.640-679.0			500 mm		Lavasuperfici FR 50	<input type="checkbox"/>
Set ugelli specifico per macchina								
Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	3	2.639-188.0	1100-1300 l/h				Indicato per Nr. cod. 2.838-821 e Nr. cod. 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR Venturion								
FRV 30	4	2.642-999.0						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio labbro in gomma	5	2.642-910.0						<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV								
Pacchetto ugelli 080	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 ME								
FRV 30 ME	7	2.642-911.0						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S 1.071-800.0



		Codice prodotto		Dimensione ugello		Prezzo	Descrizione	
Ugello variabile 0°-90°								
Ugello ad angolo variabile 0-90°	1	4.763-036.0		80			Permette la variazione continua dell'angolo del getto A.P. fra 0 e 90°. Facile adeguamento a tutti i tipi di sporco e di superfici.	<input type="checkbox"/>
Ugello mangiasporco - non commutabile								
Ugello mangiasporco - non commutabile	2	4.763-254.0	300 bar	70			Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante	<input type="checkbox"/>
Ugello mangiasporco - commutabile								
Ugello mangiasporco, commutabile	3	4.763-952.0	300 bar	70			Commutabile in aspirazione detergente, (Bassa Pressione)	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl								
Ugello mangiasporco, commutabile	4	4.763-958.0	300 bar	70			Commutabile in getto piatto A.P.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S 1.071-800.0



		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Set sabbatura									
Dispositivo sabbatura (senza ugelli)	1	4.762-010.0						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	4.762-022.0						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									
Set ugelli	3	2.637-907.0	75					Composto da ugello sabbatura e set ugelli - Solo in combinazione con dispositivo sabbatura 4762-010/-022	<input type="checkbox"/>
Ugello in carburo di boro									
Ugello in carburo di boro	4	6.415-083.0	8					In aggiunta al set ugelli. Particolarmente resistente all'usura, indicato per lavoro continuativo.	<input type="checkbox"/>

Incluso nella consegna
 Accessori disponibili
 Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S

1.071-800.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Set Inno Foam									
Set Inno Foam	1	2.640-692.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropultrici 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%	<input type="checkbox"/>
Set Easy Foam									
Set Easy Foam	2	2.640-693.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropultrici 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%	<input type="checkbox"/>
Set ugelli per Inno/Easy foam									
Set ugelli per set Inno/Easy (1000-1300 l/h)	3	2.640-689.0	1000-1300 l/h					Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio	<input type="checkbox"/>
Dispositivo ugello schiuma									
Kit di montaggio ugello schiuma	4	2.637-926.0						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"/>
Becher-Schaumlanze									
Lancia schiuma	5	6.394-668.0	1200 l/h						<input type="checkbox"/>
Serbatoio 1L	6	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S 1.071-800.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Spazzola rotante									
Spazzola lavaggio rotante	1	4.762-559.0	900-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	2	4.762-562.0	900-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
Spazzola									
Spazzola di lavaggio	3	4.762-016.0						Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>

Incluso nella consegna
 Accessori disponibili
 Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S 1.071-800.0



		Codice prodotto	Lunghezza	Diametro		Prezzo	Descrizione	
Raccordo Geka								
Raccordo Geka	1	6.388-455.0					Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>
	2	6.388-458.0					Con filetto interno	<input type="checkbox"/>
Raccordo Geka per tubo 1"	3	6.388-465.0						<input type="checkbox"/>
Filtro aspirazione								
Filtro d'aspirazione	4	4.730-012.0					Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
Filtro acqua	5	6.414-956.0						<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"/>

■ Incluso nella consegna Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S 1.071-800.0



		Codice prodotto	Dimensione ugello	Diámetro	Prezzo	Descrizione	
Fass- und Behälterreinigung							
Lavaggio barrique	1	2.641-740.0	120 bar				<input type="checkbox"/>

Incluso nella consegna
 Accessori disponibili
 Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S

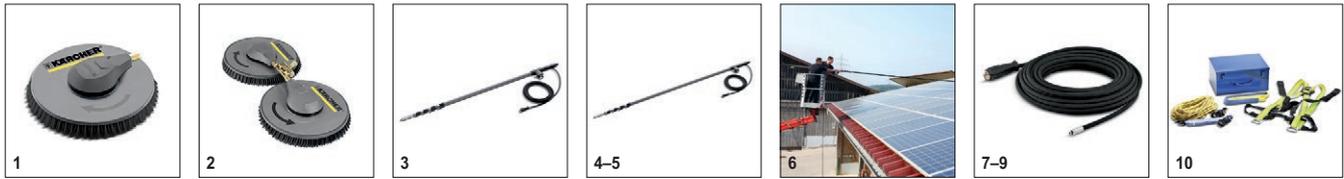
1.071-800.0



		Codice prodotto	Lunghezza				Prezzo	Descrizione	
Avvolgitubo automatico									
Kit avvolgitubo per HDS M/S	1	2.642-957.0	20 m					Kit avvolgitubo facile da montare sulle HDS classe media e super. Comodo e pratico.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo materiale s	2	6.392-975.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	3	6.392-965.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	4	2.639-919.0	20 m					Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)	<input type="checkbox"/>
	5	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 avvolgitubo	6	6.391-421.0	20 m					Kit di montaggio avvolgitubo	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio	7	2.641-866.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio supporto murale acciaio	8	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Accessori per HDS 13/20-4 S 1.071-800.0



		Codice prodotto	Portata	Temperatura ingresso acqua	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
iSolar								
	1	6.368-457.0	1300 l/h	40 °C				<input type="checkbox"/>
	2	6.368-455.0	1300 l/h	40 °C				<input type="checkbox"/>
	3	4.107-054.0		60 °C				<input type="checkbox"/>
	4	4.107-053.0		60 °C				<input type="checkbox"/>
	5	4.107-055.0		60 °C				<input type="checkbox"/>
	6	4.107-052.0		60 °C				<input type="checkbox"/>
	7	6.392-978.0		155 °C	8,5 m			<input type="checkbox"/>
	8	6.392-977.0		155 °C	11,5 m			<input type="checkbox"/>
	9	6.392-976.0		155 °C	15 m			<input type="checkbox"/>
	10	6.988-152.0						<input type="checkbox"/>
	11	6.368-463.0		30 °C	560 mm			<input type="checkbox"/>
	12	6.368-464.0		30 °C	560 mm			<input type="checkbox"/>
	13	6.368-465.0						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga