



HDS 7/16 C

Idropulitrice ad acqua calda HDS 7/16 C, con motore trifase e modalità Eco!Efficiency, pistola Easy!Force, serbatoio detergente e carburante integrati e tante altre pratiche funzioni.



1 Economica

- Modalità eco!efficiency - economica ed ecologica, anche durante lunghi periodi di utilizzo.
- Consumo di carburante ridotto ed emissioni di CO2 inferiori del 20%

2 Comodità d'uso

- Selettore di accensione e di funzione unico ed intuitivo
- Serbatoio capiente con apertura di riempimento

3 Ingombro

- Vano porta accessori richiudibile
- Ganci porta acvo e porta tubo

4 Affidabilità

- Il sistema SDS compensa le vibrazioni e i picchi di pressione che si creano nel sistema alta pressione.
- Il filtro acqua protegge la pompa dalle impurità



Page 2
 5.Object
 page6152296110027_
 std_2_272x272px.jpg
 wurde anstatt
 PAGE6152296110027_
 std_2_272x272px.JPG
 plaziert.

HDS 7/16 C

- Modalità ecoefficiency per risparmio energetico
- Interruttore e selettore unico e intuitivo
- Motore trifase potente

Dati tecnici

Codice prodotto	1.173-900.0	
EAN Code	4054278167909	
Allacciamento elettrico	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Portata	l/h	270 - 660
Pressione	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Temperatura (alimentazione 12°C)	°C	Max. 80
Potenza allacciata	kW	4,7
Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni	kg/h	4,1
Consumo gasolio in modalità Ecoefficiency	kg/h	3,3
Serbatoio combustibile	l	15
Numero di utenti in contemporanea		1
Mobilità		carrello
Peso	kg	105,8
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1060 × 650 × 920

Dotazione

Pistola	EASY!Force Advanced	
Tubo AP	m	10 / DN 6, 250 bar
Lancia	mm	1050
Ugello di potenza		■
Sistema SDS (ammortizzazione morbida)		■
ANTI!Twist (anti attorcigliamento)		■
Pressostato		■
Serbatoi detergente e combustibile integrati		■
Servo Control		-

■ Incluso nella consegna



		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lunghezza	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		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.	▲
Tubazione premium DN10 22MPa 40m	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.	▲
Tubazione premium DN12 21MPa 15m	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.	▲
Tubazione premium DN12 21MPa 40m	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.	▲
Tubazione TR DN10 22MPa 10m	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.	▲
Tubo alta pressione 10m DN6	12	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m		Tubo flessibile ad alta pressione con EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale su entrambe le estremità (ID 6), lungo 10 m. Adatto per una pressione fino a 250 bar con ANTI! Twist.	■
	13	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m		Tubo flessibile per alta pressione, lungo 10 m con EASY! Lock connessione a vite manuale ad entrambe le estremità. ID 6, adatto fino a 250 bar.	□
Tubo AP 10m con attacco pistola AVS	14	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m		Tubo AP 10m con attacco pistola AVS. Protezione anti torsione M22x1.5. NW 6/155°C/300 bar	□
Longlife 400 avvitato da entrambi i lati								
Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	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	▲
Tubo A.P Longlife 400 20m	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	▲
Tubo flessibile A.P. girevole DN 8	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 ▲ Tubo prolunga

Page 2

8.Object

page6152290116068_std_2_272x272px.jpg
 wurde anstatt
 PAGE6152290110038_std_01272x272px.JPG
 plaziert. 1-4, 12



5, 9, 11

6.Object

page6152312115001_std_1_272x272px.jpg
 wurde anstatt
 PAGE6152290110027_std_2_272x272px.JPG
 plaziert. 19



20



26

		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
Tubo A.P.	18	6.110-024.0	DN 8	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.	<input type="checkbox"/>
HD tubo flessibile DN 8	19	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Tubo flessibile ad alta pressione (ID 8) con doppio rinforzo in acciaio, lungo 30 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 AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	20	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	<input type="checkbox"/>
Versione per industria alimentare - estremità filettate								
Tubazione TR igiene DN8 25MPa 10m	21	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	▲
Tubo A.P. (20 m)	22	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
Tubo flessibile A.P. alimenti DN6 15m	23	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m		Tubo flessibile ad alta pressione (ID 6) lungo 15 m, per uso alimentare, con attacco avvolgitubo AVS, attacco a vite EASY! Lock e rivestimento esterno grigio antiruggine.	<input type="checkbox"/>
Longlife per industria alimentare								
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	24	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		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.	▲
Tubo AP Longlife 400, 20 m, DN 6, AVS raccordo pistola	25	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)	<input type="checkbox"/>
Tubi speciali								
Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	26	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



		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									
Regolatore Servopress	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 ▲ Tubo prolunga

Page 2

0400jet

page6152324322080_

std_0127222720px.jpg

wandtafelplatziert

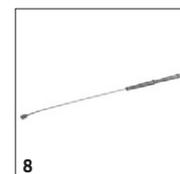
WA066152324112027_

std_1_272x272px.JPG

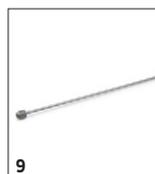
plaziert¹



2



8



9

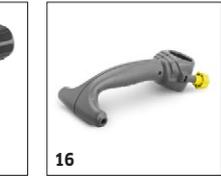
		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Lunghezza		Prezzo	Descrizione	
Lance girevoli								
Lancia spray	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Lancia in acciaio inossidabile da 1050 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	■
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 ▲ Tubo prolunga

HDS 7/16 C

1.173-900.0

KÄRCHER



		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 ▲ Tubo prolunga



		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°									
Ugello power	1	2.113-021.0	40					Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato	■
Ugello Power angolo di spruzzo 0°									
Ugello power	2	2.113-001.0	40					Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	□
Ugello Power angolo di spruzzo 15°									
Ugello power	3	2.113-045.0	40					Ugello a getto piatto per sporco ostinato	□
Ugello Power angolo di spruzzo 40°									
Ugello power	4	2.113-003.0	40					Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello			Prezzo	Descrizione	
Ugello mangiasporco - non commutabile									
Bocchetta mangiasporco	1	4.114-041.0	300 bar	40				Ugello + anello sede in ceramica. Max forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante	<input type="checkbox"/>
Ugello variabile 0°-90°									
Ugello snodabile	2	4.113-006.0		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 superficie.	<input type="checkbox"/>

Incluso nella consegna
 Accessori disponibili
 Tubo prolunga

Page 2

540 Object

page6152734415038_

std_012272x272px.jpg kon-

nte nicht plziert werden.

18.Object

page6152734415036_

std_012272x272px.jpg kon-

nte nicht plziert werden.

18.Object

page6152734415036_

std_012272x272px.jpg kon-

nte nicht plziert werden.

18.Object

page6152734415036_

std_1_272x272px.jpg kon-

nte nicht plziert werden.

18.Object

page6152734111046_



		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Raccordo ugello									
Parte di protezione TR solo per ricambio	1	4.112-011.0						Viti per ugelli con protezioni per ugelli ad alta pressione e potenza	<input type="checkbox"/>
Iniettore detergente									
Iniettore detergente (senza ugelli)	2	4.637-032.0						Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.	<input type="checkbox"/>
Iniettore detergente A.P.	3	4.637-033.0						Dosaggio del detergente ad alta pressione 3 - 5%	<input type="checkbox"/>
Set ugelli specifico per cod. 3.637-170									
Inserto bocchetta filettatura trapezoida	4	4.769-011.0						Per HD / HDS 750 - 1000 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	<input type="checkbox"/>
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001									
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	5	4.769-003.0						Per HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	<input type="checkbox"/>
	6	4.769-001.0						Per alta pressione con macchine superiori a 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
Adattatore rotativo									
Giunto rotante	7	4.111-021.0						Previene in modo affidabile la torsione dei tubi HP. Collegamento M 22 x 1,5 m. Maneggiare la protezione	<input type="checkbox"/>
Giunto									
Giunto -2xM22x1,5	8	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"/>
Raccordo filettato									
Raccordo	9	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	10	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	11	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	12	4.111-029.0						Adattatore 1 per collegare il vecchio tubo con il nuovo tubo	<input type="checkbox"/>
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	13	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	14	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	15	4.111-032.0						Adattatore 4 per collegare la nuova pistola con il vecchio tubo flessibile girevole	<input type="checkbox"/>
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	16	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	17	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"/>
Adattatore 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0						Adattatore 7 per collegare la vecchia lancia a spruzzo con il nuovo ugello	<input type="checkbox"/>
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0						Adattatore 8 per collegare la nuova lancia a spruzzo con il vecchio ugello	<input type="checkbox"/>
ADATTATORE per ricambio TR22IG-M22AG Er	20	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"/>
Camino									
Abgasstutzen	21	4.656-149.0						Adattatore fumi con serranda di tiraggio per collegamento tubo fumi (adattatore per bruciatori HDS per collegamento a un sistema stack).	<input type="checkbox"/>
Adattatore	22	4.656-080.0						Adattatore	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



		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).	<input type="checkbox"/>
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)	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi								
Ugello rotante pulizia tubi D21/040	4	4.765-001.0		40	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.	<input type="checkbox"/>
Ugello rotante pulizia tubi D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi	6	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"/>
	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 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"/>
	8	5.763-017.0		50	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 con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
	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	<input type="checkbox"/>
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 sporczia.	<input type="checkbox"/>
Barile e serbatoio pulizia								
Pulitore per barili BC 14/12 C	11	2.112-020.0					Kit ugelli con ugello di sabbatura a umido e inserto ugello (tipo specifico). Per prestazioni ottimali dell'attrezzatura di sabbatura a umido Kärcher. Solo in combinazione con l'attrezzatura per sabbatura a umido 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

Page 2

5.Object

page6152702112008_std_1_272x272px.jpg wurde anstatt

PAGE6152702112017_std_1_272x272px.JPG plziert.¹

6.Object

page6152702112010_std_3_272x272px.jpg wurde anstatt

PAGE6152692642430_std_1_272x272px.JPG plziert.⁸



2

		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
Detergente per superfici FR Venturion								
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibi	1	2.642-528.0					Ventosa per il fissaggio del tubo di aspirazione su superfici lisce.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio parasporco	2	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"/>
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		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"/>
Set ugelli specifico per macchina								
Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	5	2.639-187.0	650 - 850 l/h				Indicato per Nr. cod. 2.838-821 e Nr. cod. 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Kit ugelli per superfici								
Set ugelli 045 per FRV 30	6	2.642-432.0		45			Set ugelli 045 per FRV 30	<input type="checkbox"/>
Lava superfici FRV 30 ME								
Tubo flessibile aspirazione FRV 30 me	7	4.441-040.0					Prolunga 5 m per FRV 30 Me. Include adattatore di collegamento.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	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"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione		
Lance schiuma										
Lancia schiuma TR	1	4.112-054.0	700 - 800 l/h					Lancia in schiuma Basic da 2 tazze di nuova concezione, molto robusta, specialmente per idropulitrici con una portata di 700-800 l / h. Per un'eccellente qualità della schiuma con metà del consumo di detergente.		<input type="checkbox"/>
Bottiglia detergente 1L	2	5.071-414.0								<input type="checkbox"/>
Imballaggio completo per 6.394-968.0	3	2.112-017.0						Lancia schiuma corta e maneggevole con angolo di spruzzo regolabile con serbatoio detergente da 1 litro. Ideale per la pulizia di automobili grazie al suo design compatto.		<input type="checkbox"/>
Serbatoio grigio solo per ricambio 1L	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).		<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. 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"/>
	6	2.112-008.0								<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. Ugello schiuma per allacciamento su lancia A.P., iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%		<input type="checkbox"/>
	8	2.112-011.0								<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

Page 2

5.Object
page8901564762611_ std_01_272x272px.jpg wurde an
PAGE8901564762611_ std_1_272x272px.JPG plziert.¹

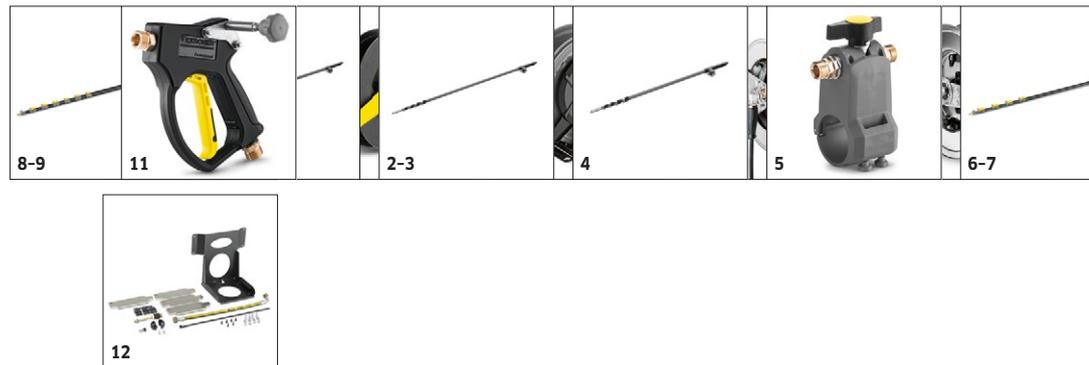


6.Object
page8901564761547_ std_01_272x272px.jpg wurde an
PAGE6152566391421_ std_1_272x272px.JPG plziert.⁹



		Codice prodotto	Lunghezza				Prezzo	Descrizione	
Dispositivo avvolgitubo									
Kit avvolgitubo in plastica per HDS 5/12 C - HDS 8/18-4 C	1	2.110-010.0	20 m					Kit di attacco avvolgitubo per installazione sulla macchina. Per lo stoccaggio sicuro e salvaspazio dei tubi ad alta pressione (con un tubo di collegamento per l'uscita ad alta pressione della macchina). Girevole sotto pressione con attacco per attacco maschio.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico									
Avvolgitubo a parete	2	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.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo materiale s	3	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.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	4	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.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	5	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.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo verniciato	6	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).	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	7	6.392-076.0	20 m					Avvolgitubo automatico in acciaio inossidabile. Con supporto girevole. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino	8	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.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo TR 40m	9	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).	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	10	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"/>
Kit di montaggio supporto murale acciaio	11	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"/>
Kit di montaggio per avvolgitubo automatico									
Kit di montaggio avvolgitubo	12	2.110-013.0						Il supporto include materiale di collegamento per l'installazione di un avvolgitubo automatico su macchine della classe compatta HDS.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



		Codice prodotto	Portata	Temperatura ingresso acqua	Lun- ghezza	Lun- ghezza	Prezzo	Descrizione	
Teleskopstangen									
Barra telescopica completo 14m	1	4.110-002.0		Max. 60 °C				Asta telescopica interamente in carbonio per la massima rigidità con il minimo peso. Con 14 m max. sbraccio rapido e pratico innesti rapidi per una facile estensione e retrazione.	<input type="checkbox"/>
Barra telescopica completo 10m CFK	2	4.110-007.0		Max. 60 °C				La lancia telescopica interamente in carbonio offre la massima rigidità con il minimo peso. Ha una portata massima di 10 m ed è dotato di pratici innesti rapidi - per una comoda estensione e retrazione. La velocità è regolata tramite rubinetto a sfera, garantendo una facile maneggevolezza. Per motivi di sicurezza sul lavoro, l'elemento lancia più basso è realizzato con una miscela di fibra di carbonio per l'isolamento elettrico.	<input type="checkbox"/>
Barra telescopica completo 10m	3	4.110-003.0		Max. 60 °C				Asta telescopica realizzata con una miscela di carbonio / fibra di vetro per la massima rigidità con il minimo peso. Con 10 m max. sbraccio rapido e pratico innesti rapidi per una facile estensione e retrazione.	<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"/>
Rubinetto a sfera	5	4.580-097.0		Max. 40 °C				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	6	4.762-609.0		Max. 60 °C				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	7	4.762-610.0		Max. 60 °C				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	8	4.762-611.0		Max. 60 °C				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	9	4.762-612.0		Max. 60 °C				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"/>
Telescopio lancia carbonio 14 m	10	4.762-613.0		Max. 60 °C				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	11	4.775-154.0		Max. 60 °C				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 destrimanti e mancini.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



		Codice prodotto	Portata	Temperatura ingresso acqua	Lun- ghezza	Lun- ghezza	Prezzo	Descrizione	
Schläuche									
Tubo flessibile solare	1	6.392-978.0		Max. 155 °C				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"/>
	2	6.392-977.0		Max. 155 °C				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"/>
	3	6.392-976.0		Max. 155 °C				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"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



		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	2.112-019.0	40					Kit ugelli con ugello di sabbatura a umido e inserto ugello (tipo specifico). Per prestazioni ottimali dell'attrezzatura di sabbatura a umido Kärcher. Solo in combinazione con l'attrezzatura per sabbatura a umido 4.115-000.0 4.115-006.0.	<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

Page 2

5.Object

page6152722637691_std_1_272x272px.jpg
wurde anstatt

PAGE6152722637691_std_1_272x272px.JPG
plaziert.¹

6.Object

page6152724440038_std_1_272x272px.jpg
wurde anstatt

PAGE6152724440038_std_1_272x272px.JPG
plaziert.



		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Set caricamento con gru									
Kit di montaggio sospensione gru HDS C	1	2.642-638.0						Per utilizzo di testina rotante con 1 ugello	<input type="checkbox"/>
Kit di monitoraggio montaggio									
Kit di montaggio Flammueberwachung HDS C	2	2.642-711.0						Un sensore di luce controlla la fiamma del bruciatore. L'alimentazione del carburante viene interrotta se la fiamma si spegne.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



		Codice prodotto						Prezzo	Descrizione	
Raccordo Geka										
Raccordo Geka	1	6.388-461.0							Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>
	2	6.388-455.0								<input type="checkbox"/>
Raccordo Geka per tubo 1"	3	6.388-465.0							con portagomma	<input type="checkbox"/>
GIUNTO X TUBO 1"	4	6.388-458.0							Con filetto interno	<input type="checkbox"/>
Filtro aspirazione										
Filtro acqua	5	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	6	4.730-012.0							Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
Filtro idrico										
Kit di montaggio filtro acqua universale	7	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	8	4.730-102.0							Montaggio entrata macchina, 80 µm	<input type="checkbox"/>
	9	2.638-270.0							Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	<input type="checkbox"/>
Tubo alimentazione idrica										
Tubo alimentazione idrica	10	4.440-038.0							DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	<input type="checkbox"/>
	11	4.440-207.0							DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	<input type="checkbox"/>
Anti riflusso										
Anti riflusso	12	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	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



Page 1

2.Object

page6152354113003_std_1_272x272.jpg
 wurde ansta
 PAGE6152354113003_std_1_272x272p1.JPG
 plziert.¹



		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	4.113-004.0	500 - 800 l/h					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 x 1,5, inserto spazzola sostituibile).	<input type="checkbox"/>
	3	4.113-003.0	500 - 800 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).	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga