HDS 5/12 C

Idropulitrice monofase ad acqua calda con modalità Eco!efficiency, selettore di funzione intuitivo, pistola Easy!Force, serbatoio detergente e carburante integrati.

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 nelsistema alta pressione.
- Il filtro acqua protegge la pompa dalle impurità

HDS 5/12 C, 1.272-900.0, 2021-02-12

HDS 5/12 C

- Modalità eco!efficiency per risparmio energetico
- Interruttore e selettore unico e intuitivo
- Modello entry-level della classe Compact

Dati tecnici

Codice prodotto		1.272-900.0
EAN Code		4054278168807
Allacciamento elettrico	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Portata	**l/h**	500
Pressione	**bar / MPa**	120 / 12
Temperatura (alimentazione 12°C)	**°C**	Max. 80
Potenza allacciata	**kW**	2,9
Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni	**kg/h**	3,2
Consumo gasolio in modalità Eco!efficiency	**kg/h**	2,6
Serbatoio combustibile	**l**	15
Numero di utenti in contemporanea		1
Mobilità		medio
Peso	**kg**	92
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**	840
Sistema SDS (ammortizzazione morbida)		■
ANTI!Twist (anti attorcigliamento)		■
Pressostato		■
Serbatoi detergente e combustibile integrati		■
Servo Control		-

■ **Incluso nella consegna**

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1–4, 13

5, 9, 11

6

7–8, 10

12, 14

15–17

		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	6.110-034.0	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.	■
	13	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.	□
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

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

18

19

20

21

22

23

24

25

		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			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.	☐
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 × 1,5, rapido e comodo EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale.	☐
Versione per industria alimentare - estremità filettate									
Tubo A.P. (10 m)	20	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)	21	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				▲
Tubo flessibile A.P. alimenti DN6 15m	22	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 antitraccia.	☐
Longlife per industria alimentare									
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	23	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.	▲
Tubo AP Longlife 400, 20 m, DN 6, AVS raccordo pistola	24	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 AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	25	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

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

		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.	□
Attacco rapido									
Raccordo rapido giunto filettatura trape	5	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	6	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

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

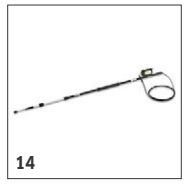
9

10

11

12

13


14

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Lunghezza			Prezzo	Descrizione	
Lance girevoli									
Lancia imballato solo per ricambio	1	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.	■
Luce LED per lancia	2	2.680-002.0						Luce a LED resistente all'acqua. Da installare sulla lancia delle idropulitrici dotate di pistole Easy!Force	□
Lancia imballato solo per ricambio	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Lancia spray, 600 mm, girevole, ergonomica	□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
	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	4.112-000.0	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.	□
	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 tubo a getto TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Prolunga lancia spray con attacco EASY! Lock. Lunghezza 1000 mm.	□
Lancia doppia									
Lancia doppia 960mm	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.	□
Articolazione pieghevole TR 20	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.	□
Lancia telescopica									
Tubo telescopico in acciaio	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Può essere continuamente esteso da 1,8 a 5,4 m. Per la pulizia di aree difficili da raggiungere, come soffitti o facciate. Con pistola grilletto HD integrata, attacco M 22 x 1,5 con giunto rotante. Collegamento per ugelli M 18 x 1,5.	□
Kit di montaggio detergente vasca									
Kit di montaggio detergente vasca	15	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	16	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 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

17

18

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Lunghezza			Prezzo	Descrizione	
Impugnatura optional									
Impugnatura aggiuntiva per lance EASY!Lock	17	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.	□
Lancia Power Control									
Lancia regolazione pressione imballato P	18	4.112-045.0						Regolazione della pressione infinitamente variabile durante il funzionamento direttamente nell'area di presa dell'operatore, in particolare per macchine senza funzione di servocomando. Le prestazioni di pulizia possono essere adattate al rispettivo compito in un istante. La modalità a bassa pressione per l'applicazione del detergente e la regolazione del livello del getto completano il prodotto.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello			Prezzo	Descrizione	
Ugello triplo									
Bocchetta tripla	1	4.117-029.0	300 bar	34				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. Connessione M 18 x 1,5.	■
Ugello mangiasporco - non commutabile									
Bocchetta mangiasporco	2	4.114-040.0	300 bar	35				Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1-5

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Ugello Power angolo di spruzzo 0°									
Ugello power	1	2.113-001.0	40					Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	☐
Ugello Power angolo di spruzzo 15°									
Ugello power	2	2.113-042.0	34					Ugello a getto piatto per sporco ostinato.	☐
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°									
Ugello power	3	2.113-000.0	34					Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato	☐
Ugello per agenti chimici	4	2.113-020.0	250					Ugello di potenza in ottone per funzionamento a bassa pressione e aspirazione detergente.	☐
Ugello Power angolo di spruzzo 40°									
Ugello power	5	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

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5–6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

		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	□
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%.	□
Iniettore detergente A.P.	3	4.637-033.0						Dosaggio del detergente ad alta pressione 3 - 5%	□
Set ugelli specifico per cod. 3.637-170									
Inserto bocchetta filettatura trapezoida	4	4.769-009.0						Per HDS 500 - 700 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	□
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	□
	6	4.769-001.0						Per alta pressione con macchine superiori a 1.100 l / h	□
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	□
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.	□
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	□
Y-Verteiler	10	4.111-024.0						Offre la possibilità di collegare due unità di spruzzatura alla macchina. Installazione sull'uscita ad alta pressione.	□
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.	□
Adattatore EASY!Lock									
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0						Adattatore 1 per collegare il vecchio tubo con il nuovo tubo	□
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	□
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	□
Cono di tenuta completo	15	4.111-032.0						Adattatore 4 per collegare la nuova pistola con il vecchio tubo flessibile girevole	□
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	□
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	□
Adattatore 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0						Adattatore 7 per collegare la vecchia lancia a spruzzo con il nuovo ugello	□
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0						Adattatore 8 per collegare la nuova lancia a spruzzo con il vecchio ugello	□
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	□
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).	□
Adattatore	22	4.656-080.0						Adattatore	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6–7

8

9

10

		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello	Diametro		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 D21/040	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.	□
Ugello rotante pulizia tubi D30/040	5	4.765-004.0		40	30 mm				□
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° inidetro, ø16 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 con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 x 30° indietro, ø 16 mm	□
	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	□
	9	6.415-428.0		50	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. 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.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diametro		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.	□
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.	□
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	□
Set ugelli specifico per macchina									
Kit ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	4	2.640-482.0	450 - 500 l/h					Adatti per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	□
Kit ugelli per superfici									
Set ugelli 035 per FRV 30	5	2.642-430.0		35				Set ugelli 035 per FRV 30	□
Lava superfici FRV 30 ME									
Tubo flexxibile aspirazione FRV 30 me	6	4.441-040.0						Prolunga 5 m per FRV 30 Me. Include adattatore di collegamento.	□
FRV 30 ME	7	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 ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
Lance schiuma									
Lancia schiuma TR	1	4.112-053.0	350 - 600 l/h					Per idropulitrici con una portata di 350-600 l / h: nuova, robusta lancia di alta qualità in schiuma da 1 tazza con eccezionale qualità della schiuma consumando metà della quantità di detergente.	☐
Bottiglia detergente 1L	2	5.071-414.0							☐
Imballaggio completo per 6.394-969.0	3	2.112-018.0						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.	☐
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).	☐
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%	☐
	6	2.112-008.0							☐
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%	☐
	8	2.112-011.0							☐
Set ugelli per Inno/Easy foam									
Kit ugelli per set Inno/Easy Foam	9	2.111-009.0	500 - 600 l/h					Adattamento ottimale alle diverse uscite della macchina per uso economico.	☐
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 ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

1

3

4

5

6

7

8

9

10–11

12

		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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
Kit di montaggio avvolgitubo verniciato	6	6.392-105.0	20 m					Gli avvolgitubo 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).	☐
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.	☐
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.	☐
Kit di montaggio avvolgitubo TR 40m	9	6.392-442.0	40 m					Gli avvolgitubo 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).	☐
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.	☐
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.	☐
Kit di montaggio per avvoglitubo 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.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2–3

4–5

7

		Codice prodotto	Portata	Temperatura ingresso acqua	Lunghezza	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
Teleskopstangen									
Rubinetto a sfera	1	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.	□
Telescopio lancia fibra di vetro 7 m	2	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.	□
Telescopio lancia ibrido 7 m	3	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.	□
Telescopio lancia ibrido 10 m	4	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.	□
Telescopio lancia carbonio 10 m	5	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.	□
Telescopio lancia carbonio 14 m	6	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.	□
Pistola	7	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 destrimani e mancini.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1–2

3

4

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
Set sabbiatura									
Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)	1	4.115-000.0						Miscelazione del sabbiante 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 sabbiante 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	2.112-021.0	35					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 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
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 ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

		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	☐
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.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1–3

4

5

6

8

9

10

11

12

13

		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
Raccordo Geka									
Raccordo Geka	1	6.388-461.0						Con raccordo tubo	☐
	2	6.388-455.0							☐
Raccordo Geka per tubo 1"	3	6.388-465.0						con portagomma	☐
GIUNTO X TUBO 1"	4	6.388-458.0						Con filetto interno	☐
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	☐
Filtro d'aspirazione	6	4.730-012.0						Con valvola di non ritorno, ottone	☐
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".	☐
Filtro idrico	8	4.730-102.0						Montaggio entrata macchina, 80 µm	☐
	9	2.638-270.0						Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	☐
Tubo alimentazione idrica									
Tubo alimentazione idrica	10	4.440-038.0						DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	☐
	11	4.440-207.0						DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	☐
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	☐
Altri accessori									
Limitatore di corrente	13	2.637-495.0						Per ridurre la corrente di avviamento in caso di corrente monofase e per la salvaguardia della protezione di linea.	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

HDS 5/12 C
1.272-900.0

KÄRCHER

1

2

3

4

		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	4.113-004.0	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).	☐
	4	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).	☐

■ Incluso nella consegna ☐ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga