

## HD 5/11 P

L'idropulitrice HD 5/11 P è compatta, leggera e facile da trasportare. Testata in ottone, scarico automatico della pressione. Utilizzabile sia in verticale che in orizzontale



Made in Germany



EASY!Force

### Codice prodotto

1.520-960.0

- Scarico automatico della pressione
- Utilizzabile in verticale ed in orizzontale
- Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock

### Dati tecnici

<b>EAN Code</b>		4054278144863
<b>Allacciamento elettrico</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	1 / 230 / 50
<b>Portata</b>	<b>l/h</b>	490
<b>Temperatura ingresso acqua</b>	<b>°C</b>	60
<b>Pressione di lavoro</b>	<b>bar / MPa</b>	110 / 11
<b>Pressione max.</b>	<b>bar / MPa</b>	160 / 16
<b>Potenza allacciata</b>	<b>kW</b>	2,2
<b>Cavo elettrico</b>	<b>m</b>	5
<b>Alimentazione idrica</b>		3/4"
<b>Colore</b>		antracite
<b>Peso (con accessori)</b>	<b>kg</b>	20,6
<b>Peso con imballo</b>	<b>kg</b>	22,8
<b>Dimensioni (Lu × La × H)</b>	<b>mm</b>	351 × 312 × 904

### Dotazione

<b>Pistola</b>		EASY!Force
<b>Lunghezza del tubo ad alta pressione</b>	<b>m</b>	10
<b>Specifiche del tubo ad alta pressione</b>		DN 6, 250 bar
<b>Lancia</b>	<b>mm</b>	840
<b>Pressostato</b>		■

■ Incluso nella consegna



## Risparmia tempo ed energia: pistola Alta Pressione EASY!Force e raccordi rapidi EASY!Lock

- La pistola EASY!Force sfrutta la contropressione dell'acqua per ridurre a zero lo sforzo dell'operatore per tenere aperta la pistola.
- Raccordi rapidi EASY!Lock: durevoli e resistenti. Cinque volte più rapidi dei convenzionali raccordi a vite.



## Manovrabilità elevatissima

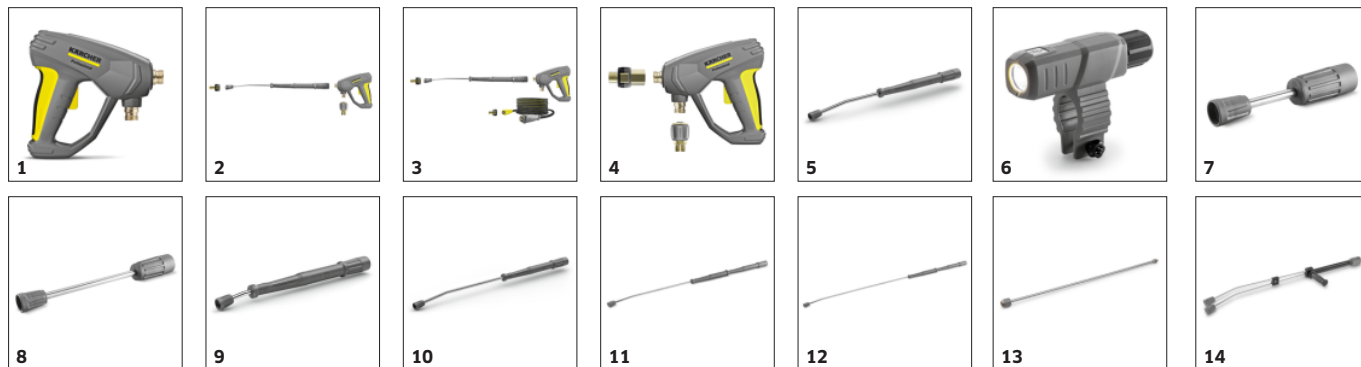
- La maniglia di trasporto integrata nella parte anteriore della macchina consente un facile caricamento e un comodo trasporto.
- Design compatto e peso ridotto



## Flessibilità

- Utilizzabile sia in verticale che in orizzontale.
- La lancia ha due alloggiamenti separati, uno per il trasporto ed uno durante il normale impiego
- La macchina offre la massima stabilità quando opera in orizzontale

## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>PISTOLE A GRILLETTO</b>				
<b>Pistole a spruzzo</b>				
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.	□
<b>LANCE A SPRUZZO</b>				
<b>Lance rotanti</b>				
Lancia spray, 840 mm, Rotante	5	4.112-006.0	Lancia in acciaio inossidabile da 850 mm (attacco manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	■
Lancia con luce LED	6	2.680-002.0	Luce a LED resistente all'acqua. Da installare sulla lancia delle idropulitrici dotate di pistole Easy!Force	□
Lancia spray, 250 mm, Rotante	7	4.112-027.0	Lancia spray, 250 mm, girevole, ergonomica	□
Lancia spray, 400 mm, Rotante	8	4.112-024.0	Lancia spray, 400 mm, girevole, ergonomica	□
Lancia spray, 600 mm, Rotante	9	4.112-007.0	Lancia in acciaio inossidabile da 600 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	10	4.112-000.0	Lancia in acciaio inossidabile da 1050 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
Lancia spray, 1550 mm, Rotante	11	4.112-018.0	Lancia in acciaio inossidabile da 1550 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
Lancia spray, 2050 mm, Rotante	12	4.112-021.0	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, 1000 mm	13	4.112-048.0	Prolunga lancia spray con attacco EASY! Lock. Lunghezza 1000 mm.	□
<b>Doppia lancia</b>				
Lancia doppia, 960 mm	14	2.112-016.0	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).	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

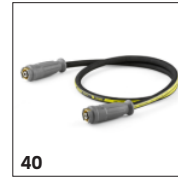
## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>LANCE A SPRUZZO</b>				
<b>Lancia angolare</b>				
Lancia WC	15	4.112-029.0	Lancia in acciaio inossidabile WC e grondaia con inserto ugello. Appositamente sagomata per una pulizia efficace e igienica di grondaie e servizi igienici.	<input type="checkbox"/>
<b>Lancia flessibile</b>				
Lancia flessibile, 1050 mm	16	4.112-035.0	Lancia flessibile da 1050 mm con piega variabile da 20 ° a 140 °, ideale per la pulizia di aree difficili da raggiungere, ad es. grondaie.	<input type="checkbox"/>
Giunto flessibile per l'alta pressione	17	4.112-057.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Pulitore per grondaie</b>				
Kit di montaggio detergente vasca	18	2.112-015.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Lancia di spruzzatura del carro</b>				
Lancia sottoscocca	19	4.112-032.0	Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	<input type="checkbox"/>
<b>Maniglia aggiuntiva</b>				
Impugnatura aggiuntiva per lance EASY!Lock	20	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Lancia di spruzzo PowerControl</b>				
Lancia regolazione pressione imballato P	21	4.112-047.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>UGELLO POWER KÄRCHER</b>				
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 15°</b>				
Ugello power 15°, 036	22	2.113-043.0	Ugello a getto piatto per sporco ostinato.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 0°</b>				
Ugello power 0°, 040	23	2.113-001.0	Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello Power, angolo di spruzzo 25°</b>				
Ugello power 25°, 036	24	2.113-005.0	Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 40°</b>				
Ugello power 40°, 040	25	2.113-003.0	Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	<input type="checkbox"/>
<b>TUBI AD ALTA PRESSIONE</b>				
<b>Standard con raccordi su entrambi i lati</b>				
Tubo ad alta pressione 10m con raccordi EASY!Lock, fino a 250 bar, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-034.0	Tubo flessibile ad alta pressione da 10 m con raccordi EASY!Lock, DN6, adatto fino a 250 bar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-041.0	Valori impressionanti e attrezzatura di base: tubo flessibile ad alta pressione, (ID 10), lunghezza 10 m, per una pressione fino a 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-035.0	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.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

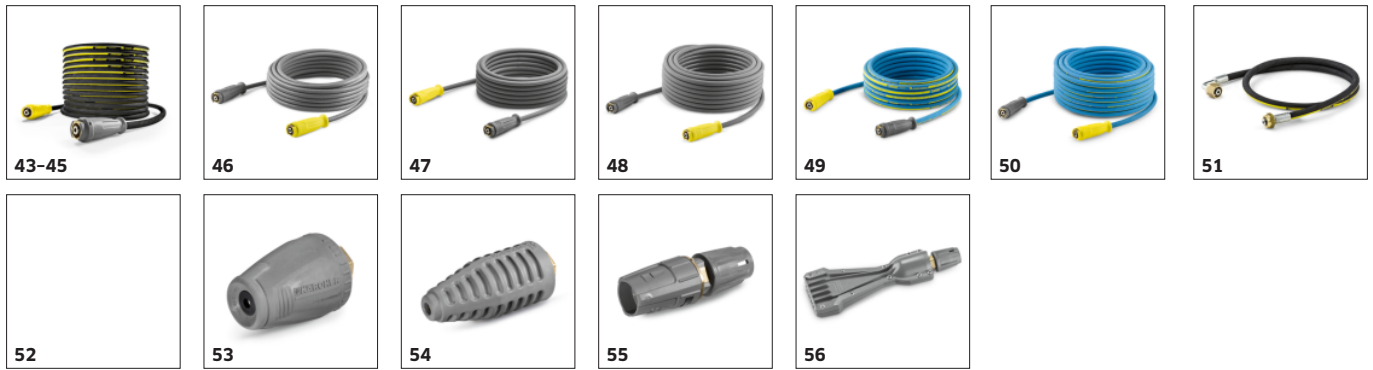
## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>TUBI AD ALTA PRESSIONE</b>				
<b>Standard con raccordi su entrambi i lati</b>				
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-056.0	Tubo AP 10m con attacco pistola AVS. Protezione anti torsione M22x1.5. NW 6/155°C/300 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-031.0	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	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-030.0	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	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-032.0	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	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-014.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-042.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 10/155°C/220 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-043.0	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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-044.0	Valori impressionanti e attrezzatura di base: tubo flessibile ad alta pressione, (ID 10), lunghezza 25 m, per una pressione fino a 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-045.0	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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-059.0	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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-060.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 con raccordi su entrambi i lati</b>				
Tubo ad alta pressione Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-024.0	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"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	41	6.110-069.0	Tubo flessibile ad alta pressione (ID 8) con doppio rinforzo in acciaio, lungo 1,5 m, adatto per una pressione fino a 400 bar. Connettori: M 22 x 1,5, rapido e comodo EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-038.0	Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili

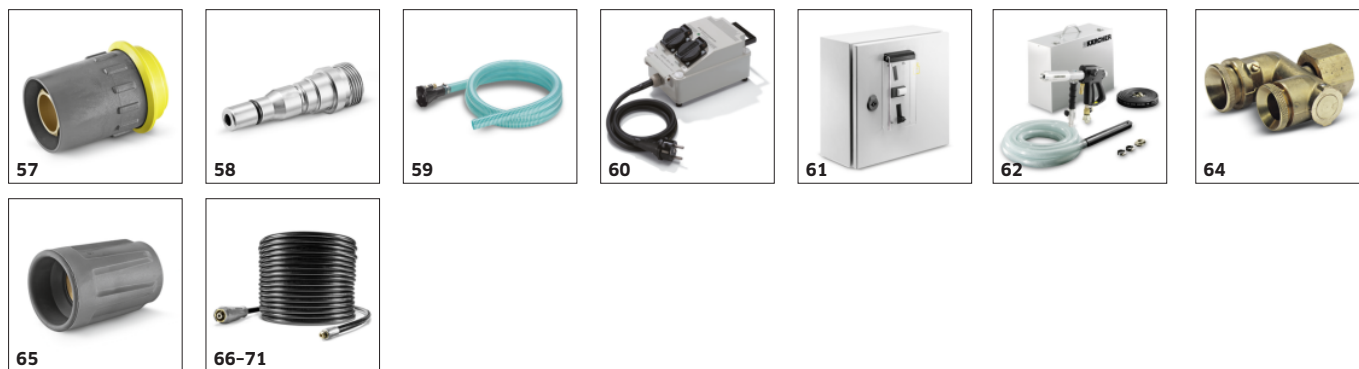
## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>TUBI AD ALTA PRESSIONE</b>				
<b>Longlife 400 con raccordi su entrambi i lati</b>				
Tubo ad alta pressione Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-023.0	Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-027.0	Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 × M 22 × 1,5 DN 8/155°C/400 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-029.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Versione per il settore alimentare con bocchettoni su entrambi i lati</b>				
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-063.0	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 antiraccia.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-051.0	Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 × 1,5 con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
<b>Design alimentare di lunga durata con collegamenti a vite su entrambe le estremità</b>				
Tubo ad alta pressione per uso alimentare Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-053.0	Con rivestimento esterno blu, antiraccia 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.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione per uso alimentare Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-054.0	Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot)	<input type="checkbox"/>
<b>Tubi speciali</b>				
Tubo ad alta pressione curvo, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	51	6.110-068.0	Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	<input type="checkbox"/>
<b>GENERATORE DI CORRENTE</b>				
PGG 6/1	52	1.042-208.0	Elettrogeneratore a benzina con potenza da 5 kW con ruote piene e serbatoio da 15L: Per un'autonomia fino a 10 ore senza approvvigionamento elettrico diretto	<input type="checkbox"/>
<b>UGELLI ROTANTI (SABBIATORI)</b>				
<b>Dirt Blaster, piccolo</b>				
Bocchetta mangiasporco, Piccolo, 040	53	4.114-020.0	Con getto a punta rotante per una rimozione più efficiente: il nuovo blaster per sporcizia ad alte prestazioni con ugello di dimensioni 040 consente di ottenere fino al 50% in più di pulizia e prestazioni dell'area rispetto al modello precedente.	<input type="checkbox"/>
<b>Pistola antisporco, grande</b>				
Bocchetta mangiasporco, Grande, 040	54	4.114-041.0	Ugello + anello sede in ceramica. Max forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante	<input type="checkbox"/>
<b>UGELLI A GETTO MULTIPLO</b>				
<b>Tripli ugelli</b>				
Bocchetta tripla, 036	55	4.117-031.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>ECO!BOOSTER</b>				
eco!Booster TR 036 Professionale	56	2.113-083.0	eco!Booster con una resa superficiale superiore del 50% rispetto alla spazzola Power Kärcher; ideale per superfici delicate. Per idropulitrici ad acqua fredda e calda (dimensione ugello 036)	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>ATTACCO RAPIDO</b>				
Raccordo rapido giunto filettatura trape	57	2.115-000.0	Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 6.401-458. Con filettatura esterna M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	58	2.115-001.0	Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 2.115-000. Con filettatura esterna M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>PULIZIA FUSTI E CISTERNE</b>				
Kit di montaggio aspirafango	59	2.641-798.0	Per il collegamento al tubo flessibile ad alta pressione delle idropultrici Kärcher: potente aspiratore di fanghi per l'adattamento dei detergenti ad alta pressione alle pompe per sporcizia.	<input type="checkbox"/>
<b>ALTRI ACCESSORI</b>				
Limitatore di corrente	60	2.637-495.0	Per ridurre la corrente di avviamento in caso di corrente monofase e per la salvaguardia della protezione di linea.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio accettore monete	61	2.644-029.0	Telecomando per monete con gettoniera elettronica per il collegamento di un pulitore ad alta pressione come dispositivo di prelavaggio. Si prega di avere la presa di corrente e il cavo forniti in loco.	<input type="checkbox"/>
Pistola a getto	62	2.869-067.0	Breve tempo di installazione, facile trasporto, spegnimento istantaneo - la pistola a getto è il metodo di pulizia conveniente per tutti i tipi di aree di piccole e medie dimensioni. Pressione/volume d'acqua regolabile.	<input type="checkbox"/>
<b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>				
Set di ricambi guarnizioni TR	63	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>UGELLO PER GETTO DI VAPORE / PROTEZIONE UGELLO / UGELLO RIBALTABILE</b>				
<b>Attacco ugello rotante</b>				
Portaugello a sfera	64	4.764-012.0	Per la commutazione senza contatto da getto puntiforme a getto piatto e aspirazione detergente in B.P. mediante dado zigrinato, senza ugello (ordinare a parte ugello Power specifico per macchina)	<input type="checkbox"/>
<b>RACCORDO/DISTANZIATORE UGELLO</b>				
<b>Unione ugelli</b>				
Parte di protezione TR solo per ricambio	65	4.112-011.0	Viti per ugelli con protezioni per ugelli ad alta pressione e potenza	<input type="checkbox"/>
<b>PULIZIA DEI TUBI</b>				
<b>Tubo per la pulizia dei tubi, ID 6</b>				
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 10m	66	6.110-108.0	Tubo flessibile ad alta pressione da 10 m (DN 6) per la pulizia dei tubi (attacco filettato per ugello R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 20m	67	6.110-109.0	Il tubo per pulizia tubi da 20 m è un tubo ad alta pressione altamente flessibile per la pulizia interna dei tubi (attacco filettato per ugello R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 30m	68	6.110-110.0	Tubo flessibile ad alta pressione da 30 m (DN 6) per la pulizia dei tubi (attacco filettato per ugello R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Tubazione TR pulizia tubi DN6 14MPa 20m	69	6.110-048.0	Tubo flessibile ad alta pressione flessibile di 10 m (DN 6) per la pulizia delle tubazioni (raccordo filettato per ugello R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Tubo sturatubi da 20 m, DN6, fino a 140 bar	70	6.110-049.0	Tubo flessibile ad alta pressione per la pulizia interna di tubi e scarichi (filetto per allacciare ugello R 1/8)	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>PULIZIA DEI TUBI</b>				
<b>Tubo per la pulizia dei tubi, ID 6</b>				
Sturatubi, DN 6	71	6.110-050.0	Tubi A.P. particolarmente flessibili per la pulizia interna di tubi, scarichi, ecc.... (filetto per allacciare ugello R 1/8)	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello per la pulizia dei tubi</b>				
Ugello rotante pulizia tubi D21/040	72	4.765-001.0	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	73	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi 055	74	5.763-015.0	Ugello con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di tubi otturati.	<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi	75	5.763-020.0	Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 x 30° indietro, ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	76	5.763-017.0	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"/>
	77	6.415-428.0	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	<input type="checkbox"/>
<b>LAVASUPERFICI</b>				
<b>Detergente per pavimenti e superfici dure</b>				
FR Classic surface cleaner	78	2.111-016.0	Il modello base ideale nella gamma di detergenti per superfici Kärcher per la pulizia di superfici in interni ed esterni. Con paraspruzzi e pressione di esercizio fino a 150 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Detergente per superfici dure FR 30</b>				
FR 30	79	2.111-011.0	Prestazioni di area fino a 10 volte superiori rispetto al tradizionale getto ad alta pressione. Corpo in plastica per una manovrabilità ottimale, doppio cuscinetto in ceramica per lunghi tempi di lavoro, giunto di collegamento flessibile per una gestione ottimale e posizione di parcheggio integrata. Il kit ugelli specifico per la macchina deve essere ordinato separatamente. Max. 180 bar / 850 l / h / 60 ° C.	<input type="checkbox"/>
<b>FR 30 Me detergente per superfici</b>				
Lavasuperfici FR 30 ME	80	2.111-013.0	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 / 1300 l/h; 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ugelli specifici per macchina per FR</b>				
Kit ugelli per FR, 450 l/h - 500 l/h	81	2.640-482.0	Adatti per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ugelli specifici per la macchina per FR Classic</b>				
Kit ugelli per FR Classic, 040	82	2.885-312.0	Kit ugelli specifico per detergente per superfici FR Classic.	<input type="checkbox"/>
<b>SISTEMI A SCHIUMA</b>				
<b>Lancia schiuma a tazza</b>				
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	83	4.112-063.0	Lancia schiuma a tazza Advanced 1 di alta qualità e robusta con regolazione dell'angolo di spruzzo e corpo principale in Ecobross. Adatta per idropulitrici Kärcher ad alta pressione con una portata da 400 a 600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lancia schiuma DUO Advanced TR, 400 l/h - 600 l/h	84	4.112-067.0	Lancia schiuma DUO Advanced da 1 tazza con serbatoio detergente da due litri e passaggio diretto alla pulizia ad alta pressione. Adatto alle idropulitrici Kärcher con una portata da 400 a 600 l/h.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili



## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>SISTEMI A SCHIUMA</b>				
<b>Lancia schiuma a tazza</b>				
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	85	4.112-053.0	Per idropultrici con una portata di 350-600 l / h: lancia robusta e di ottima qualità. La quantità di schiuma generata permette di consumare la metà del detergente.	<input type="checkbox"/>
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic	86	5.071-414.0	Per il cambio rapido del detergente: Contenitore supplementare del detergente da 1 litro per la lancia schiuma base (2.112-053.0, 2.112-054.0 e 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	87	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"/>
<b>Kit schiuma Inno</b>				
Set Inno Foam	88	2.112-000.0	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"/>
<b>Set di schiuma facile</b>				
Set Easy Foam	89	2.112-010.0	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"/>
<b>Kit ugelli per Inno/Easy Foam Set</b>				
Kit ugelli per set Inno/Easy Foam	90	2.111-009.0	Adattamento ottimale alle diverse uscite della macchina per uso economico.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit montaggio ugello schiuma</b>				
Kit di montaggio ugello schiuma	91	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"/>
<b>MISCELATORI E INIETTORI</b>				
<b>Iniettore del detergente</b>				
Iniettore detergente (senza ugelli)	92	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.	93	4.637-033.0	Dosaggio del detergente ad alta pressione 3 - 5%	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ugelli specifici per la macchina con n. d'ordine. 4.637-033.0</b>				
Inserto bocchetta filettatura trapezoida	94	4.769-005.0	Per HD 500 - 700 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	<input type="checkbox"/>
<b>Inserto ugello con n. d'ordine. 4.637-032.0</b>				
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	95	4.769-003.0	Per HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	<input type="checkbox"/>
Inserto per ugello	96	4.769-001.0	Inserto per ugello per bassa pressione con macchine fino a 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>RACCORDI</b>				
<b>Adattatore rotativo</b>				
Giunto rotante	97	4.111-021.0	Previene in modo affidabile la torsione dei tubi HP. Collegamento Easy!Lock. Maneggiare la protezione	<input type="checkbox"/>
<b>Raccordo filettato</b>				
Raccordo	98	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"/>

Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>RACCORDI</b>				
<b>Raccordo filettato</b>				
Y-Verteiler	99	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	100	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"/>
<b>Adattatore EASY!Lock</b>				
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	101	4.111-029.0	Adattatore 1 per collegare il vecchio tubo con il nuovo tubo	<input type="checkbox"/>
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	102	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	103	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	104	4.111-032.0	Adattatore 4 per collegare la nuova pistola con il vecchio tubo flessibile girevole	<input type="checkbox"/>
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	105	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	106	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	107	4.111-035.0	Adattatore 7 per collegare la vecchia lancia a spruzzo con il nuovo ugello	<input type="checkbox"/>
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	108	4.111-036.0	Adattatore 8 per collegare la nuova lancia a spruzzo con il vecchio ugello	<input type="checkbox"/>
Giunto 2x M22 x1,5	109	4.111-037.0	Connettore doppio in ottone con protezione in gomma per il collegamento e l'estensione di tubi ad alta pressione. Connettore: 2x M 22 x 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
ADATTATORE per ricambio TR22IG-M22AG Er	110	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"/>
<b>AVVOLGITUBO</b>				
<b>Avvolgitubo automatico</b>				
Avvolgitubo automatico in plastica con pistola ad alta pressione, 15 m	111	2.639-257.0	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"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox con rivestimento verniciato a polvere / plastica, 20 m	112	6.392-074.0	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"/>

Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>AVVOLGITUBO</b>				
<b>Avvolgitubo automatico</b>				
Avvolgitubo automatico in acciaio inox / plastica, 20 m	113	6.392-083.0	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 verniciato, 20 m	114	6.392-106.0	Avvolgitubo automatico in plastica resistente. Staffa in acciaio verniciato. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico verniciato in grigio basalto, 20 m	115	6.392-105.0	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"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, include supporto girevole, 20 m	116	6.392-076.0	Avvolgitubo automatico in acciaio inossidabile. Con supporto girevole. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, 40 m	117	6.392-442.0	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"/>
Supporto girevole verniciato a polvere	118	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"/>
Supporto girevole in acciaio inox	119	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"/>
<b>PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI</b>				
<b>Spazzole</b>				
Trasmissione spazzola completo	120	4.762-584.0	Azionamento idraulico per spazzola a rullo rotante. Per la pulizia di facciate o impianti solari con le nostre idropulitrici professionali ad alta pressione. Installazione su lancia a spruzzo o lancia telescopica.	<input type="checkbox"/>
Protezione antispruzzi completo	121	4.762-621.0	Paraspruzzi con fissaggio a velcro per spazzola a rullo rotante. Vista chiara della spazzola grazie alla pellicola trasparente, con protezione contro gli spruzzi.	<input type="checkbox"/>
Rullo morbido	122	4.762-623.0	Attacco spazzola morbida per l'utilizzo con azionamento idraulico (4.762-584.0). Ideale per la pulizia di vetri e impianti solari. Facile sistema di cambio rapido e montaggio sicuro sull'azionamento.	<input type="checkbox"/>
Rullo medio	123	4.762-624.0	Attacco a spazzola di media durezza per l'uso con azionamento idraulico (4.762-584.0). Adatto per facciate sensibili, lamine e tessuti. Sistema di cambio rapido facile e sicuro.	<input type="checkbox"/>
Rullo duro	124	4.762-625.0	Attacco a spazzola dura per l'utilizzo con azionamento idraulico (4.762-584.0). Per facciate grezze, patii in pietra e legno. Sistema di cambio rapido facile e sicuro.	<input type="checkbox"/>
Spazzola rigido duro	125	6.960-133.0	Spazzola con setole dure per la pulizia di facciate e pavimenti industriali e la rimozione dello sporco grossolano. Semplice installazione su lance telescopiche o lance ad alta pressione Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Spazzola rigido medio	126	6.960-134.0	Pulisce in modo ottimale facciate, tapparelle e tessuti: la spazzola con setole di media durezza per il montaggio rapido e semplice su lance telescopiche o lance ad alta pressione di Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

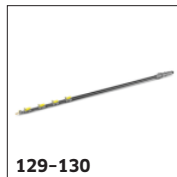
## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



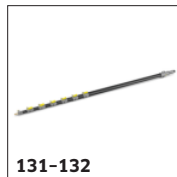
127



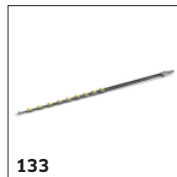
128



129-130



131-132



133



134



135-136



137



138



139-141

		Codice prodotto	Descrizione	
<b>PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI</b>				
<b>Spazzole</b>				
Spazzola rigido morbido	127	6.960-135.0	Per una semplice installazione su lance telescopiche o lance ad alta pressione di Kärcher: la spazzola con setole morbide per la pulizia profonda di superfici sensibili come il vetro o i sistemi solari.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance telescopiche</b>				
Rubinetto a sfera	128	4.580-097.0	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	129	4.762-609.0	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	130	4.762-610.0	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	131	4.762-611.0	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	132	4.762-612.0	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	133	4.762-613.0	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	134	4.775-154.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>ACCESSORIO PER SABBIAIATURA A UMIDO</b>				
<b>Accessorio per sabbaiatura a umido (senza ugello)</b>				
Dispositivo sabbaiatura (senza ugelli)	135	4.115-000.0	Miscelazione del sabbaiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
	136	4.115-006.0	Miscelazione del sabbaiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ugelli per unità a getto umido</b>				
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	137	2.112-021.0	Kit ugelli con ugello di sabbaiatura a umido e inserto ugello (tipo specifico). Per prestazioni ottimali dell'attrezzatura di sabbaiatura a umido Kärcher. Solo in combinazione con l'attrezzatura per sabbaiatura a umido 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello in carburo di boro</b>				
Ugello in carburo di boro	138	6.415-084.0	In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	<input type="checkbox"/>
<b>COLLEGAMENTO IDRICO</b>				
<b>Accoppiamento Geka</b>				
Raccordo Geka	139	6.388-461.0	Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>
	140	6.388-455.0		<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HD 5/11 P 1.520-960.0



	Codice prodotto	Descrizione	
<b>COLLEGAMENTO IDRICO</b>			
<b>Accoppiamento Geka</b>			
Raccordo Geka per tubo 1"	141	6.388-465.0 con portagomma	<input type="checkbox"/>
Raccordo Geka	142	6.388-473.0 Con filetto interno	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro di aspirazione</b>			
Filtro acqua	143	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	144	4.730-012.0 Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro fine dell'acqua</b>			
Kit di montaggio filtro acqua universale	145	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	146	4.730-102.0 Montaggio entrata macchina, 80 µm	<input type="checkbox"/>
	147	2.638-270.0 Montaggio all'entrata macchina, 150 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Tubo di alimentazione dell'acqua</b>			
Tubo alimentazione idrica	148	4.440-038.0 DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	<input type="checkbox"/>
	149	4.440-207.0 DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	<input type="checkbox"/>
<b>SPAZZOLE PER LAVAGGIO</b>			
<b>Spazzola per lavaggio a pressione</b>			
Spazzola di lavaggio	150	4.113-001.0 Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Spazzola di lavaggio rotante</b>			
Spazzola lavaggio rotante	151	4.113-004.0 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"/>
	152	4.113-003.0 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"/>

Accessori disponibili