



## HDS 5/15 UX

Modello base di idropulitrice a caldo dal prezzo competitivo. L'innovativo ed unico Design "Upright" - verticale- assicura mobilità ed ergonomicità.



### 1 Avvolgitubo integrato

- Il tubo Alta Pressione viene riposto ordinatamente sulla macchina
- Ergonomicità di utilizzo

### 2 Design verticale

- Trasportabile anche su superfici sconnesse
- Grandi ruote

### 3 Filtro fine acqua

- Protegge la pompa dalle impurità.
- Estraibile facilmente

### 4 Design compatto

- Compatta e salva spazio quando è riposta a fine lavoro
- Pompa anti perdita e serbatoio carburante pensati per lavorare anche in orizzontale


**HDS 5/15 UX**

- Modello carrellato entry-level
- Design verticale salva spazio
- Controllo temperatura gas di scarico

**Dati tecnici**

<b>Codice prodotto</b>	1.064-913.0	
<b>EAN Code</b>	4054278139975	
<b>Allacciamento elettrico</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	1 / 230 / 50
<b>Portata</b>	<b>l/h</b>	450
<b>Pressione</b>	<b>bar / MPa</b>	150 / 15
<b>Temperatura</b>	<b>°C</b>	80
<b>Potenza allacciata</b>	<b>kW</b>	2,7
<b>Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni</b>	<b>kg/h</b>	2,4
<b>Serbatoio combustibile</b>	<b>l</b>	6,5
<b>Numero di utenti in contemporanea</b>		1
<b>Mobilità</b>		carrello
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	80,5
<b>Dimensioni (Lu x La x H)</b>	<b>mm</b>	618 × 1163 × 994

**Dotazione**

<b>Pistola</b>	EASY!Force Advanced	
<b>Tubo AP</b>	<b>m</b>	15
<b>Lancia</b>	<b>mm</b>	840
<b>Avvolgitubo integrato</b>		■
<b>ANTI!Twist (anti attorcigliamento)</b>		-
<b>Pressostato</b>		■
<b>Servo Control</b>		-

■ Incluso nella consegna





# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0



16



17

		<b>Codice prodotto</b>	<b>Pressione massima di lavoro</b>	<b>Lunghezza</b>			<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Impugnatura optional</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Lancia Power Control</b>									
Lancia regolazione pressione imballato P	17	4.112-043.0						La lancia a spruzzo PowerControl con ugello di dimensioni 027 consente una regolazione infinitamente variabile della pressione direttamente nell'area di presa e quindi un adattamento esatto della potenza al rispettivo compito.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna     Accessori disponibili

# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0



		<b>Codice prodotto</b>	<b>Pressione massima di lavoro</b>	<b>Dimensione ugello</b>				<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Ugello triplo</b>									
Bocchetta tripla	1	4.117-025.0	300 bar	30					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.
<b>Ugello mangiasporco - non commutabile</b>									
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

# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0

**KÄRCHER**


		Codice prodotto	ID	Pressione massima di lavoro	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
<b>Standard</b>								
Tubo ad alta pressione	1	6.110-036.0	DN 6	250 bar	15 m		Con attacco avvolgitubo AVS e tubo flessibile ad alta pressione (ID 6, lunghezza 15 m, pressione fino a 250 bar) con connessione a vite manuale EASY! Lock.	■
	2	6.110-037.0	DN 6	250 bar	15 m		Tubo flessibile per alta pressione, (ID 6), lunghezza 15 m, per una pressione di esercizio fino a 250 bar. Con ANTI! Twist per avvolgitubo con collegamento AVS L'altra estremità ha una connessione a vite manuale EASY! Lock.	□
<b>Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate</b>								
Tubo ad alta pressione	3	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.	□
	4	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	□
	5	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	□
	6	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	□
	7	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	□
	8	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	□
	9	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	□
	10	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.	□
	11	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.	□
	12	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.	□
	13	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.	□
	14	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.	□
	15	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.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0



		<b>Codice prodotto</b>	<b>ID</b>	<b>Pressione massima di lavoro</b>	<b>Lun- ghezza</b>		<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Longlife 400 avvitato da entrambi i lati</b>									
Tubo ad alta pressione Longlife	16	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	<input type="checkbox"/>
	17	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	<input type="checkbox"/>
	18	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Versione per industria alimentare - estremità filettate</b>									
Tubo ad alta pressione per uso alimentare	19	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	<input type="checkbox"/>
	20	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m				<input type="checkbox"/>
<b>Tubi speciali</b>									
Tubo ad alta pressione curvo	21	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

# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0



1-4

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 0°</b>									
Ugello power	1	2.113-001.0	40					Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 15°</b>									
Ugello power	2	2.113-062.0	30					Flusso piatto per sporco ostinato	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello Power, angolo di spruzzo 25°</b>									
Ugello power	3	2.113-063.0	33					Ugello a getto di ventaglio per una copertura di grandi superfici e sporco e macchie ostinati.	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 40°</b>									
Ugello power	4	2.113-003.0	40					Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili





		Codice prodotto	Pressione massima di lavoro	Dimensione ugello	Diámetro		Prezzo	Descrizione	
<b>Tubo sturatubi, DN 6</b>									
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"/>
<b>Ugelli sturatubi</b>									
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	6.415-428.0		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	<input type="checkbox"/>
<b>Pulizia fusti e serbatoi</b>									
Kit di montaggio aspirafango	10	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"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili

# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
<b>Detergente per superfici FR Venturion</b>								
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibili	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"/>
<b>Pulitore superfici FR 30 ME</b>								
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"/>
<b>Set ugelli specifico per macchina</b>								
Kit ugelli per FR	4	2.640-482.0	450 – 500 l/h				Adatti per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ugelli per superfici</b>								
Kit ugelli per FRV	5	2.642-430.0		35			Set ugelli 035 per FRV 30	<input type="checkbox"/>
<b>Lava superfici FRV 30 ME</b>								
Tubo flessibile aspirazione FRV 30 me	6	4.441-040.0					Prolunga 5 m per FRV 30 Me. Include adattatore di collegamento.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili

# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0

**KÄRCHER**



		<b>Codice prodotto</b>	<b>Portata</b>				<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Lance schiuma</b>									
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic 1	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.	<input type="checkbox"/>
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic	2	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"/>
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	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.	<input type="checkbox"/>
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	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"/>
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced 1	5	4.112-063.0	400 - 600 l/h					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	6	4.112-067.0	400 - 600 l/h					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"/>
<b>Dispositivo ugello schiuma</b>									
Kit di montaggio ugello schiuma	7	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

# HDS 5/15 UX 1.064-913.0

**KÄRCHER**



		<b>Codice prodotto</b>	<b>Lunghezza</b>				<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Avvolgitubo automatico</b>									
Avvolgitubo automatico in plastica con pistola ad alta pressione	1	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"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox con rivestimento verniciato a polvere / plastica	2	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"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox / plastica	3	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 verniciato	4	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"/>
Avvolgitubo automatico verniciato in grigio basalto	5	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"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, include supporto girevole	6	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"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox	7	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"/>
Supporto girevole verniciato a polvere	8	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	9	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"/>

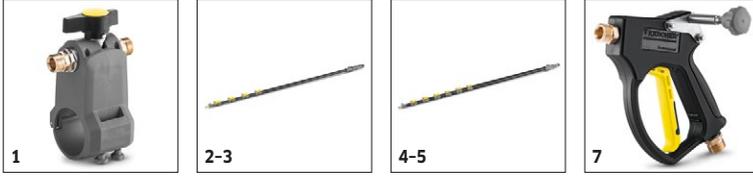
■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

# HDS 5/15 UX 1.064-913.0

		Codice prodotto	Portata	Lunghezza prodotto	Lunghezza	Prezzo	Descrizione	
<b>Teleskopstangen</b>								

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili

# HDS 5/15 UX 1.064-913.0



# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0

**KÄRCHER**



1-2



3



4

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
<b>Set sabbiatura</b>									
Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)	1	4.115-000.0						Miscelazione del sabbiane 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 sabbiane nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli</b>									
Set ugelli per set sabbiatura	3	2.638-526.0	30					Composto da ugello sabbiatura e set ugelli, solo in combinazione con dispositivo sabbiatura Nr. cod. 4.762-010/ -022	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello in carburo di boro</b>									
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



# HDS 5/15 UX

## 1.064-913.0

**KÄRCHER**



		<b>Codice prodotto</b>	<b>Portata</b>				<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Spazzola</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
<b>Spazzola rotante</b>									
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).	<input type="checkbox"/>
	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).	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili