



## HDS 5/11 U

Modello base di idropulitrice a caldo dal prezzo competitivo. L'innovativo ed unico Design "Upright" - verticale- assicura mobilità ed ergonomicità. Modello molto facile da usare grazie al selettore di comando a 3 posizioni, montato sul carter frontale. Porta tubo e vano porta accessori



### 1 Design verticale

- Trasportabile anche su superfici sconnesse
- Grandi ruote

### 2 Filtro fine acqua

- Protegge la pompa dalle impurità.
- Estraibile facilmente

### 3 Compatta

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


**HDS 5/11 U**

■ Controllo temperatura gas di scarico

**Dati tecnici**

<b>Codice prodotto</b>	1.064-030.0	
<b>EAN Code</b>	4039784729469	
<b>Alimentazione elettrica</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	1 / 230 / 50
<b>Portata</b>	<b>l/h</b>	450
<b>Pressione</b>	<b>bar / MPa</b>	110 / 11
<b>Temperatura massima</b>	<b>°C</b>	max. 80
<b>Potenza allacciata</b>	<b>kW</b>	2,2
<b>Consumo gasolio</b>	<b>kg/h</b>	2,4
<b>Serbatoio combustibile</b>	<b>l</b>	6,5
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	68
<b>Dimensioni (Lu x La x H)</b>	<b>mm</b>	620 x 620 x 990

**Dotazione**

<b>Pistola</b>	Pistola allungata	
<b>Tubo AP</b>	<b>m</b>	10
<b>Lancia</b>	<b>mm</b>	550
<b>Sistema antiattorcigliamento (AVS)</b>	-	
<b>Pressostato</b>	■	
<b>Servo Control</b>	-	
■ Incluso nella consegna		

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	ID		Lun- ghezza	Prezzo	Descrizione	
<b>Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate</b>								
Prolunga tubo AP 10m	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Prolunga tubo AP 10m	▲
Tubo A.P. (15 m)	2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (20 m)	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m			▲
Tubo A.P. (30 m)	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m			▲
<b>Longlife 400 avvitato da entrambi i lati</b>								
Tubo flessibile A.P. DN 6, 10 m, drehbar	5	6.391-883.0	DN 6	400 bar	10 m			▲
Tubo A.P. Longlife 400 10m	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	▲
Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8	7	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m		Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8	▲
Tubo flessibile A.P. girevole DN 8	8	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m			▲
Tubo A.P. Longlife 400 20m	9	6.390-027.0	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 AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m		Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 x M 22 x 1,5	▲
<b>Versione per industria alimentare - estremità filettate</b>								
Tubo A.P. (10 m)	11	6.389-479.0	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)	12	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
<b>Longlife per industria alimentare</b>								
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	13	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m			▲
Tubo AP Longlife alimentare 400 bar, 20 m, DN 8, con raccordo girevole	14	6.391-887.0	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) con raccordo girevole 2 x M 22 x 1,5	▲
<b>Standard</b>								
Tubo alta pressione 10m DN6	15	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m			■
Tubo AP 15m	16	6.391-394.0	DN 6	250 bar	15 m		Tubo AP 15m DN 6	□
Tubo AP 10m con attacco pistola AVS	17	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m		Tubo AP 10m con attacco pistola AVS. Protezione anti torsione M22x1.5. NW 6/155°C/300 bar	□
<b>Longlife 400</b>								
Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	18	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	□
<b>Tubi speciali</b>								
Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	19	6.388-886.0	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

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Pistole Servopress con Softgrip</b>									
Pistola AP	1	4.775-529.0						Pistola AP allungata per tubo AP con giunto girevole.	■
Pistola Sevopress con Softgrip	2	4.775-463.0						Pistola Easy Press	□
<b>Pistole</b>									
Pistola a spruzzo solo per ricambio	3	4.775-823.0							□
<b>Attacco rapido</b>									
Raccordo rapido completo	4	6.401-458.0							□
Niplo ad innesto	5	6.401-459.0							□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		<b>Codice prodotto</b>		<b>Dimensione ugello</b>		<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Ugello triplo</b>								
Triplo ugello solo per ricambio 032	1	4.767-195.0	300 bar	32				■
<b>Ugello triplo (commutabile senza contatto)</b>								
Ugello triplo Touchless (commutazione senza contatto)	2	4.767-001.0		34			Semplice e veloce commutazione del getto facendo oscillare l'ugello. Scelta fra getto puntiforme A.P., getto piatto A.P. e getto piatto B.P. Per macchine con iniettore il getto B.P. serve per l'aspirazione e l'emissione del detergente. Allacciamento M 18 x 1,5.	□
<b>Ugello mangiasporco</b>								
Ugello mangiasporco	3	4.767-022.0	180 bar	35			Nuova generazione di ugelli mangiasporco, max. 180 bar/60°C, non commutabile.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto		Lunghezza		Prezzo	Descrizione	
<b>Lancia</b>								
Lancia imballato solo per ricambio	1	4.760-665.0		550 mm				■
	2	4.760-667.0		250 mm				□
<b>Lancia doppia</b>								
Lancia doppia 960mm	3	6.394-665.0	310 bar	960 mm			Lancia doppia lunga 960mm con pressione regolabile sull'impugnatura a massima portata. Pensata per l'utilizzo nelle aziende agricole (es. pulizia delle stalle).	□
<b>Lancia con regolatore pressione</b>								
Lancia regola-pressione	4	4.760-387.0		280 mm			Con manometro integrato per una regolazione continua della pressione direttamente sulla lancia. Raccordo ugello M 24 x 1,5. adduzione del detergente in bassa pressione. Lancia regola-pressione e ugello Power	□
Lancia regola pressione	5	4.760-362.0		670 mm			Con manometro intergrato, per regolazione continua direttamente sulla lancia. Raccordo ugello M 24 x 1,5. Adduzione detergente in bassa pressione. Lancia regola-pressione ed ugello Power Kärcher	□
	6	4.760-230.0		1040 mm				□
<b>Adattatori per lance a pressione variabili</b>								
Adattatore per lancia	7	4.762-075.0					Per Nr. cod. 4.760-230, 4.760-362 per fissare l'accessorio alla lancia M 24/18 x 1,5	□
<b>WC Lance in acciaio inox</b>								
Lancia WC	8	4.760-073.0					Con set ugelli. Forma speciale per una pulizia igienica ed accurata della toilette. In inox.	□
<b>Spray flessibile</b>								
Lancia flessibile	9	6.394-654.0	210 bar	1050 mm				□
<b>Lancia telescopica</b>								
Tubo telescopico in acciaio	10	6.394-690.0	225 bar					□
<b>Kit di montaggio detergente vasca</b>								
Kit di montaggio detergente vasca	11	2.642-305.0						□
<b>Lance sottoscocca</b>								
Lancia sottoscocca	12	4.760-245.0		700 mm			Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diame- tro	Prezzo	Descrizione	
<b>Pulitore superfici Xpert</b>								
FR Xpert	1	2.642-998.0			300 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Pulitore superfici FR 30</b>								
FR 30	2	2.642-997.0			300 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Pulitore superfici FR 30 ME</b>								
Lavasuperfici FR 30 ME	3	2.640-355.0			300 mm		Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Versione in acciaio inox, sedi cuscinetti in ceramica, allacciamento aspirazione integrato. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente. Max 250 bar / 1100 l/h; 80°C	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli specifico per macchina</b>								
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	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		Codice prodotto					Prezzo	Descrizione	
<b>Nozzeli union</b>									
Portaugello	1	5.401-210.0						Con protezione per ugello A.P. ed ugello Power.	<input type="checkbox"/>
<b>Distanziatore (con raccordo ugello)</b>									
Distanziatore (compreso portaugello)	2	5.394-294.0						Garantisce una distanza di sicurezza sempre costante ad es. durante il lavaggio di ruote e carrozzeria. Evita quindi di danneggiare superfici delicate. Fissaggio direttamente sulla lancia.	<input type="checkbox"/>
<b>Raccordi</b>									
	3	6.987-705.0							<input type="checkbox"/>
<b>Adattatore rotativo</b>									
Giunto rotante	4	4.401-091.0							<input type="checkbox"/>
<b>Giunto</b>									
Giunto -2xM22x1,5	5	4.403-002.0						Per collegare ed allungare tubi A.P., allacciamento 2 x M 22 x 1,5 m, ottone con protezione in gomma.	<input type="checkbox"/>
<b>Raccordo filettato</b>									
Raccordo	6	4.402-022.0						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"/>
<b>Adattatore</b>									
Cono di tenuta completo	7	4.424-004.0							<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>									
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	8	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	9	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Adattatore 3 M22IG-TR22AG	10	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Cono di tenuta completo	11	4.111-032.0							<input type="checkbox"/>
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	12	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Adattatore 6 TR22IG-M22AG	13	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Adattatore 7 M18IG-TR20AG	14	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	15	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
<b>Camino</b>									
Abgasstutzen	16	4.656-149.0							<input type="checkbox"/>
Adattatore	17	4.656-080.0						Adattatore	<input type="checkbox"/>
<b>Iniettore detergente</b>									
Iniettore detergente A.P.	18	3.637-170.0						Emissione del detergente in alta pressione fino a 5%	<input type="checkbox"/>
Iniettore detergente (senza ugelli)	19	3.637-001.0						Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli specifico per cod. 3.637-170</b>									
Set ugelli specifico per macchina per Nr. cod. 3.637-170	20	4.769-046.0						Iniettore detergente + ugello A.P. + raccordo	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001</b>									
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	21	4.769-003.0						Alta pressione	<input type="checkbox"/>
	22	4.769-001.0						Bassa pressione	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
<b>Ugello Power, angolo di spruzzo 25°</b>									
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°	1	2.883-803.0	34					Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato	<input type="checkbox"/>
	2	2.884-521.0	250						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0

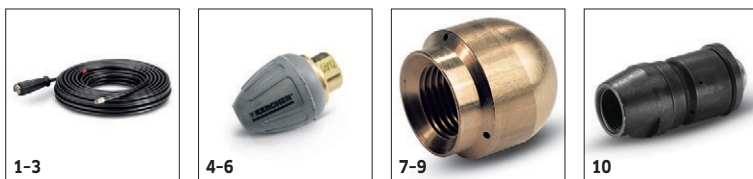


		Codice prodotto	Dimensione ugello					Prezzo	Descrizione	
<b>Set sabbiatura</b>										
Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)	1	4.762-010.0							Miscelazione del sabbiane nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
	2	4.762-022.0							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	35						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    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		<b>Codice prodotto</b>	<b>Dimensione ugello</b>	<b>Diame- tro</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Tubo sturatubi, DN 6</b>							
Tubo sturatubi, DN 6	1	6.390-028.0	120 bar			Tubi A.P. particolarmente flessibili per la pulizia interna di tubi, scarichi, ecc.... (filetto per allacciare ugello R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Sturatubi, DN 6	2	6.390-029.0	120 bar				<input type="checkbox"/>
Tubo sturatubi, DN 6	3	6.390-030.0	250 bar			Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)	<input type="checkbox"/>
<b>Ugelli sturatubi</b>							
Ugello mangia sporco sturatubi D 25/040	4	6.415-944.0	40	25 mm		Il getto rotante in avanti elimina lo sporco. I tre getti indietro spingono in avanti il tubo per sgorgare anche i tubi più sporchi.	<input type="checkbox"/>
Ugello mangia sporco sturatubi D 30/040	5	6.415-946.0	40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Ugello mangia sporco sturatubi D 35/040	6	6.415-948.0	40	35 mm			<input type="checkbox"/>
Ugelli sturatubi	7	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"/>
	8	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"/>
	9	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"/>
	10	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"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Lance schiuma</b>									
Serbatoio 1L	1	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>
Lancia schiuma	2	6.394-668.0	1200 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		<b>Codice prodotto</b>	<b>Lunghezza</b>				<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Avvolgitubo automatico</b>									
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	1	2.639-931.0						Staffa per avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.), sistema Kärcher nr. cod. 2.639-919	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio supporto murale acciaio	2	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo materiale s	3	6.392-975.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	4	6.392-965.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	5	2.639-919.0	20 m					Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	6	6.391-421.0	20 m					Kit di montaggio avvolgitubo	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino	7	2.641-866.0	20 m						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		Codice prodotto	Lunghezza	Diametro		Prezzo	Descrizione	
<b>Limitatore di corrente</b>								
Limitatore di corrente	1	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"/>
<b>Raccordo Geka</b>								
Raccordo Geka	2	6.388-461.0					Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>
	3	6.388-455.0						<input type="checkbox"/>
Raccordo Geka per tubo 1"	4	6.388-465.0						<input type="checkbox"/>
<b>Filtro aspirazione</b>								
Filtro acqua	5	6.414-956.0						<input type="checkbox"/>
Filtro d'aspirazione	6	4.730-012.0					Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro idrico</b>								
Filtro idrico	7	4.730-102.0					Montaggio entrata macchina, 80 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Tubo alimentazione idrica</b>								
Tubo alimentazione idrica	8	4.440-038.0	7,5 m				DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	<input type="checkbox"/>
	9	4.440-207.0	7,5 m				DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-270.0	7,5 m				DN 19 R1"/R1", fino a 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>Anti riflusso</b>								
Anti riflusso	11	2.641-374.0						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HDS 5/11 U

## 1.064-030.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Spazzola</b>									
Spazzola di lavaggio	1	4.762-016.0						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	2	4.762-561.0	500-800 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.762-560.0	500-800 l/h						<input type="checkbox"/>

Incluso nella consegna
  Accessori disponibili
  Tubo prolunga