

## HDS 7/16 CXA

Puternicul HDS 7/16 CXA, trifazat, din clasa compactă curăță cu apă caldă și înaltă presiune. Are modul ecoefficiency și tambur automat cu un furtun de înaltă presiune, Ultra Guard de 15 m.



Made in Germany



Cod de comandă.

1.173-912.0

### Date tehnice

Cod EAN		4066529057051
Numărul fazelor de curent	Ph	3
Tensiune	V	400
Frecvență	Hz	50
Debit transportat	l/h	310 - 660
Presiune de lucru	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Presiunea maximă	bar	220
Temperatura maximă (la alimentare 12°C)	°C	max. 80
Putere	kW	4,4
Consumul de ulei de încălzire, încărcare maximă	kg/h	3,6
Consumul de ulei de încălzire, eficiența ecologică	g/h	2,9
Cablu de racordare	m	5
Dimensiune duză		025
Rezervor combustibil	l	15
Greutatea cu accesorii	kg	114,3
Greutate cu ambalaj	kg	126,3
Dimensiuni (L x l x İ)	mm	1260 x 650 x 920

### Pachet de livrare

Pistol de pulverizat: EASY!Force Advanced  
Lance de pulverizare: 1050 mm  
Duză de putere

### Dotare

Lungime furtun de înaltă presiune: 15 m  
Sistem de amortizare soft (SDS)  
Tambur automat integrat  
Presiune de decuplare  
Rezervor pentru combustibil și detergent integrat

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest produs.



## Tambur automat pentru furtun

- Furtun Ultra Guard HD rezistent la zgârieturi și neted, cu acoperire Teflon®.
- Tambur automat pentru furtunul de înaltă presiune Ultra Guard de 15 m cu înveliș Teflon® pentru lucru în siguranță și depozitare convenabilă

## Eficiență ridicată

- Modul eco!efficiency - economic și ecologic și în timpul perioadelor îndelungate de folosire
- Reduce consumul de combustibil și emisiile de CO2 cu 20%.

## Gama largă de accesorii cu EASY!Lock

- Pistol de înaltă presiune EASY!Force Advanced pentru lucrări fără oboseală, fără efort.
- Lance rotativă din oțel inoxidabil de 1050 mm.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

### 1.173-912.0

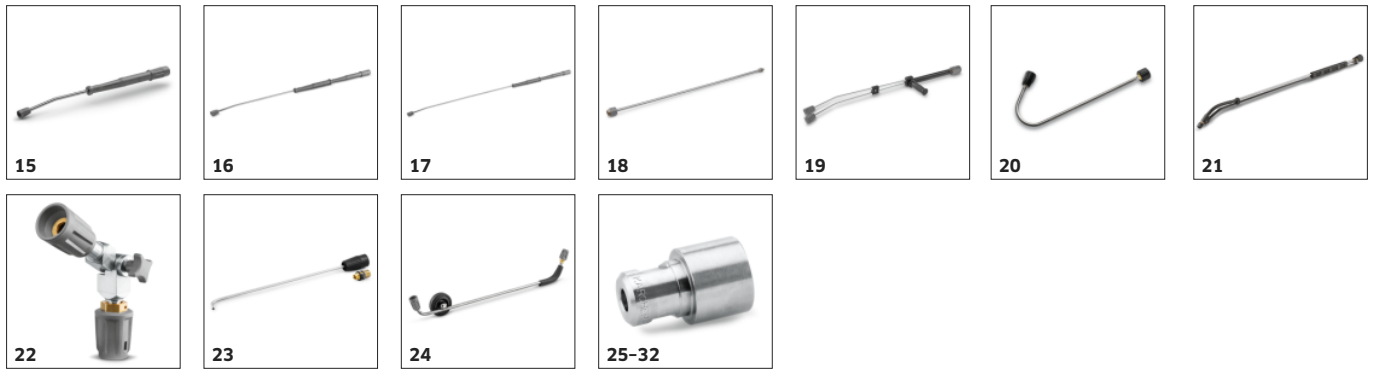


		Cod de comandă.		
<b>PISTOALE DE PRESIUNE</b>				
<b>Pistoale de pulverizare</b>				
Pistol Easy Press Low End	1	4.118-005.0	Pistol de înaltă presiune cu apăsare ușoară extinsă pentru furtunuri cu înaltă presiune cu conector rotativ.	<input checked="" type="checkbox"/>
Set de conversie 1 de la furtun de înaltă presiune	2	4.111-050.0	Pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune cu furtunul de înaltă presiune din dotare: kitul 1 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare și toate adaptoarele până la duze.	<input type="checkbox"/>
Set de conversie 3, exclusiv EASY!Force	3	4.111-052.0	Compatibil cu furtunul de înaltă presiune din dotare și lancea de pulverizare: kitul 3 de conversie EASY!Force, include pistolul de presiune EASY!Force și toate adaptoarele necesare pentru îmbunătățirea aparatului dvs. de curățat cu înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>
<b>Servocomandă</b>				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	4	4.118-008.0	Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.	<input type="checkbox"/>
<b>LÂNCI DE PULVERIZARE</b>				
<b>Lânci de pulverizare rotative</b>				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	5	4.112-000.0	Teava din oțel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	<input checked="" type="checkbox"/>
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	6	4.119-003.0		<input type="checkbox"/>
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	7	4.119-009.0		<input type="checkbox"/>
Lance de pulverizare Classic TR, 100 mm, 100 mm	8	4.119-013.0	Lance de pulverizare rotativă Classic, cu mâner ergonomic, design robust din oțel inoxidabil de înaltă calitate. Potrivită pentru aparatele Kärcher de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă	<input type="checkbox"/>
Lance de pulverizare Classic TR, 200 mm, 200 mm	9	4.119-014.0		<input type="checkbox"/>
Lance de pulverizare Classic TR, 400 mm, 400 mm	10	4.119-015.0		<input type="checkbox"/>
Lampă de lucru	11	2.680-002.0	Lampă de lucru ușoară și luminoasă cu LED pentru montarea directă pe lancea de pulverizare a pistolului de înaltă presiune EASY!Force. Vizibilitatea mai bună în condiții de iluminare nefavorabile pentru până la 5 ore de funcționare.	<input type="checkbox"/>
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 250 mm, rotativ	12	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	<input type="checkbox"/>
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	13	4.112-024.0		<input type="checkbox"/>
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	14	4.112-007.0	Teava din oțel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesoriile disponibile opțional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

### 1.173-912.0



			Cod de comandă.		
<b>LÂNCI DE PULVERIZARE</b>					
<b>Lânci de pulverizare rotative</b>					
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 840 mm, rotativ	15	4.112-006.0	Teava din otel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>	
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	16	4.112-018.0	Teava din otel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>	
Lance pulverizare, 2050 mm, 2050 mm, rotativ	17	4.112-021.0	Teava din otel inoxidabil de 2050 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>	
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	18	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	<input type="checkbox"/>	
<b>Lance dublă</b>					
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	19	2.112-016.0	Teava dubla de 960 mm pentru ajustarea presiunii variabile pe maner la o rata totala a debitului de apa. Adecvat pentru utilizarea agricola (ex. curatare stabila).	<input type="checkbox"/>	
<b>Lance de pulverizare unghiulară</b>					
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	20	4.112-029.0	Teava WC din otel inoxidabil si canalizare cu insertie de duza. Forma speciala pentru curatarea eficienta si igienica a canalizarilor si toaletelor.	<input type="checkbox"/>	
<b>Lance de pulverizare flexibilă</b>					
Lance flexibilă, 1050 mm	21	4.112-035.0	Teava flexibila de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideala pentru curatarea suprafetelor greu accesibile, ex. canalizari.	<input type="checkbox"/>	
Cuplă articulată TR 20	22	4.112-057.0	Pentru zonele greu accesibile: cuplă articulată de înaltă presiune cu un reglaj continuu al unghiului de până la 120°. Ataşaţi direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune.	<input type="checkbox"/>	
<b>Set curăţare jgheaburi</b>					
Lance de curatare a jgheburilor	23	2.112-015.0	Teava este adecvata pentru curatarea sistemelor de canalizare. Datorita formei tevii si a duzei speciale, canalizarea poate fi curatata fara indepartarea placilor de acoperire.	<input type="checkbox"/>	
<b>Lance de pulverizare pentru şasiu</b>					
Lance caroserie	24	4.112-032.0	Teava din otel inoxidabil pentru curatarea eficienta si simpla a caroseriei si a arcului rotii. Fara duza de presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>	
<b>DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER</b>					
<b>Duză de putere cu unghi de pulverizare 25°</b>					
Duză de putere 25°, 040	25	2.113-021.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 25° adecvat pentru suprafete mari si pentru indepartarea murdariei si petelor grosiere.	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°</b>					
Duză de putere 0°, 040	26	2.113-001.0	Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	<input type="checkbox"/>	
Duză de putere 0°, 045	27	2.113-033.0		<input type="checkbox"/>	
<b>Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°</b>					
Duză de putere 15036 15°, 036	28	2.113-043.0	Duză cu jet plat pentru murdăria persistentă.	<input type="checkbox"/>	

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

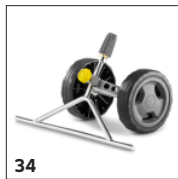
### 1.173-912.0



25-32



33



34



35



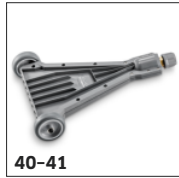
36



37



38-39



40-41



42

		Cod de comandă.		
<b>DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER</b>				
<b>Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°</b>				
Duză de putere 15°, 040	29	2.113-045.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdăria grosiera.	<input type="checkbox"/>
Duză de putere 15°, 045	30	2.113-046.0		<input type="checkbox"/>
<b>Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°</b>				
Duză de putere 40°, 040	31	2.113-003.0	Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° si un jet tip evantai, adecvat pentru suprafete mari si pentru suprafete sensibile.	<input type="checkbox"/>
Duză de putere 40°, 045	32	2.113-053.0		<input type="checkbox"/>
<b>GENERATOARE</b>				
PGG 8/3	33	1.042-209.0	Generatorul de curent PGG 8/3 cu o putere de 7 kW este predestinat pentru alimentarea cu energie electrică pe șantierele de construcții, în agricultură și pentru alte aplicații.	<input type="checkbox"/>
<b>COMBATAREA BURUIENILOR</b>				
WR 50	34	2.114-013.0	În combinație cu un aparat de curățare cu înaltă presiune cu încălzire de la Kärcher, dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 50 cu lățimea de 50 cm este ideal pentru îndepărtarea buruienilor. Acesta este dotat cu un șasiu ajustabil și adaptor pentru duze.	<input type="checkbox"/>
WR 20	35	2.114-014.0	Pentru îndepărtarea completă a buruienilor: Dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 20 pentru utilizarea cu un aparat de înaltă presiune cu încălzire de la Kärcher. Echipat cu o bară cu duze de 20 cm lățime și adaptor pentru duze.	<input type="checkbox"/>
WR 100	36	2.114-015.0	Îndepărtare confortabilă și rapidă a buruienilor: Dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 100 cu șasiu, bară cu duze cu lățime de 100 cm și adaptor integrat pentru duze pentru utilizare cu aparate de înaltă presiune cu încălzire.	<input type="checkbox"/>
WR 10	37	2.114-016.0	În combinație cu aparatele de înaltă presiune cu încălzire, dispozitivul nostru WR 10 pentru îndepărtarea buruienilor permite îndepărtarea rapidă și completă a buruienilor. Cu cap de pulverizare de 10 cm și adaptor pentru duze.	<input type="checkbox"/>
<b>ECOBOOSTER</b>				
HydroBooster JET TR 040 Professional	38	2.113-086.0		<input type="checkbox"/>
HydroBooster JET TR 045 Professional	39	2.113-087.0		<input type="checkbox"/>
EcoBooster MAX TR 040	40	2.113-095.0		<input type="checkbox"/>
EcoBooster MAX TR 045	41	2.113-096.0		<input type="checkbox"/>
<b>CONECTOR RAPID</b>				
Cupă rapidă	42	2.115-000.0	Pentru înlocuirea rapidă a diferitelor lănci de pulverizare/accesorii. Perfect pentru unitatea de pulverizare Kärcher, poate fi folosit împreună cu interfața pentru pistol cu declanșator/lance de pulverizare. Cu filet interior M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA 1.173-912.0



43



45



46



47-48



50-51



52-53



54



55



56, 63

		Cod de comandă.		
<b>CONECTOR RAPID</b>				
Cupă rapidă	43	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE</b>				
Kit aspirare noroi	44	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
<b>KITURI ACCESORII</b>				
Add-on kit hour counter	45	2.853-192.0		<input type="checkbox"/>
<b>ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>				
Pistol cu jet	46	2.869-067.0	Timp scurt de configurare, transport ușor, oprire instantanee - pistolul cu jet este metoda de curățare la prețuri accesibile pentru toate tipurile de zone mici și mijlocii. Presiune reglabilă/volum de apă.	<input type="checkbox"/>
<b>ȚEAVĂ EVACUARE FUM</b>				
Adaptor de gaze de evacuare	47	4.656-149.0	Adaptor pentru gazul de ardere cu amortizor de curent de aer pentru conectarea țevii de gaz (adaptor pentru arzătoarele HDS pentru racordul la un sistem de stivuire).	<input type="checkbox"/>
Piesă de cuplare, oval-rotund, HDS 891 ST	48	4.656-080.0	Adaptor de gaz de ardere cu amortizor de curent de aer pentru conectarea țevii de gaz de ardere (adaptor pentru arzătoarele HDS pentru racordul la un sistem de stivuire).	<input type="checkbox"/>
<b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>				
Spare part set seals TR	49	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>DUZE ROTATIVE (MURDĂRIE PERSISTENTĂ)</b>				
<b>Duză rotativă mare</b>				
Duză rotativă 04, mare, 040	50	4.114-041.0	Aparatul de îndepărtare murdăria cu jet tip creion rotativ ofera o performanță de curățare de 10 ori mai bună. Duza ceramica și inel de rulment pentru o durată de viață mai lungă. Date suplimentare:	<input type="checkbox"/>
Duză rotativă mare 045, mare, 045	51	4.114-042.0	Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.	<input type="checkbox"/>
<b>DUZE CU JETURI MULTIPLE</b>				
<b>Duză cu unghi variabil de 0°-90°</b>				
Duza speciala 0005, 050	52	4.113-007.0	Duza unghiulara variabila pentru ajustarea unghiulara a pulverizarii de la 0° la 90°. Pentru reglarea usoara a tuturor tipurilor de murdarie si suprafete.	<input type="checkbox"/>
Duza Vario cotita 0-90° 055, 055	53	4.113-008.0		<input type="checkbox"/>
<b>DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE</b>				
<b>Support duza cu comutare</b>				
Duză din alamă cu două ieșiri	54	4.764-012.0	Support de duze de rasturnare pentru schimbarea fara contact de la jetul tip creion la jetul tip evantai, precum si injectarea de detergent cu presiune redusa prin piulita cu came. Fara insertie de duze. (Duza electrica suplimentara specifica tipului).	<input type="checkbox"/>
<b>CONECTOR DUZĂ / DISTANȚIER</b>				
<b>Conector duză</b>				
Protection part TR only for replacement	55	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	<input type="checkbox"/>
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>				
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-041.0	Valori impresionante și echipamente de bază: furtun de înaltă presiune (ID 10), lungime 10 m, pentru o presiune de până la 220 bar.	<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

### 1.173-912.0



57-58



59-62



56, 63



64



65-66, 68



67



69



70

		Cod de comandă.		
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>				
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-034.0	Furtun de înaltă presiune de 10 m (M 22 × 1,5) cu protecție împotriva îndoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat și cuplare manuală. Date suplimentare: DN 6/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	58	6.110-056.0	Cu racord AVS brevetat în pistol (montat pe pivot) și îmbinare cu filetare manuală. M 22 × 1,5 cu protecție împotriva îndoirii. NW 6/155°C/300 bari	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	59	6.110-031.0	Furtun de înaltă presiune de 10 m (M 22 × 1,5) cu protecție împotriva îndoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat și cuplare manuală. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	60	6.110-030.0	Furtun de înaltă presiune de 15 m (M22 × 1,5) cu protecție împotriva îndoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat și cuplare manuală. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	61	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m lungime (DN 8) echipat cu racordul EASY!Lock în ambele părți. Aprobat pentru presiuni de până la 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	62	6.110-014.0	Lungime convenabilă (30 m) și racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual: furtun de înaltă presiune (ID 8) cu sistem ANTI!Twist pentru o presiune de până la 315 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	63	6.110-042.0	Cu racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual pentru o presiune de până la 200 bari: furtun de înaltă presiune cu de 15 m (ID 10).	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	64	6.110-043.0	Îmbinare pe ambele părți, M 22 × 1,5 cu protecție împotriva încovoierii. NW 10/155°C/220 bari	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	65	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	66	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	67	6.110-059.0	Furtun de înaltă presiune pentru volume de apă mai mari de 1.800 l/h. Cu îmbinare în ambele părți. 2 × M 22 × 1,5 cu protecție împotriva încovoierii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	68	6.110-060.0		<input type="checkbox"/>
<b>Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	69	6.110-024.0	Furtun de înaltă presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) cu protecție împotriva îndoirii și cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzător (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	70	6.110-069.0	Furtun de înaltă presiune de 1,5 m (ID 8) dublu ranforsat cu oțel, potrivit pentru presiuni până la 400 bar. Conectori: M 22 × 1,5, EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile opțional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

### 1.173-912.0



			Cod de comandă.		
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>					
<b>Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete</b>					
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	71	6.110-038.0	Furtun rezistent de înaltă presiune de 10 m (ID 8) cu inserție dublă din oțel și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete și sistem ANTI!Twist. Omologat pentru o presiune de 400 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	72	6.110-023.0	Furtun rezistent de înaltă presiune cu inserție dublă din oțel, sistem ANTI!Twist și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete. ID 8, 30 m lungime, pentru o presiune de până la 400 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	73	6.110-027.0	Furtun de înaltă presiune cu sistem ANTI!Twist, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual și inserție dublă de oțel. 20 m lungime, ID 8, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual la ambele capete.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	74	6.110-029.0	Inserția dublă din oțel asigură o durată lungă de viață a acestui furtun de înaltă presiune de 15 m lungime (ID 8), omologat pentru furtun de presiune de până la 400 bari.	<input type="checkbox"/>	
<b>Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete</b>					
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	75	6.110-063.0	Furtun de presiune ridicată de 15 m (DN 6) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industria alimentara. DN 6/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	76	6.110-051.0	Furtun de presiune ridicată de 10 m (DN 8) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industria alimentara. M 22 x 1,5 cu manson impotriva indoirii.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	77	6.110-052.0	Furtun de presiune ridicată de 20 m (DN 8) cu racord de ax. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industria alimentara. Racorduri la ambele capete, M 22 x 1,5, cu protectie impotriva indoirii. NW 8/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>	
<b>Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin înșurubare la ambele capete</b>					
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	78	6.110-053.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea in industria alimentara. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	79	6.110-054.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea in industria alimentara. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu racord AVS brevetat in pistol (montat pe pivot)	<input type="checkbox"/>	
<b>Furtunuri speciale</b>					
Furtun de înaltă presiune, curbat, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	80	6.110-068.0	Pentru conectarea la tamburii pentru furtun: furtun de înaltă presiune, cu racord M 22 x 1,5 și racord curbat EASY!Lock înfiletabil manual. 1,5 m lungime, potrivit pentru o presiune de lucru de până la 400 bari.	<input type="checkbox"/>	
<b>Classic</b>					
Furtun de înaltă presiune Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	81	4.119-005.0		<input type="checkbox"/>	
Furtun TR DN8, 31,5 MPa, 20 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	82	4.119-006.0	Furtun de înaltă presiune cu racord manual practic EASY!Lock din seria Classic de la Kärcher. Potrivit și pentru aparate de curățat cu apă caldă sub presiune.	<input type="checkbox"/>	
Set furtun TR, DN8, 31,5 MPa, 30 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	83	4.119-007.0		<input type="checkbox"/>	
Set furtun TR, DN6, 25 MPa, 10 m, ID 6, 250 bar x , EASY!Lock	84	4.119-012.0		<input type="checkbox"/>	

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA 1.173-912.0



84-85



86-87



88-90



91-92



93-94



95



96-97



98

		Cod de comandă.		
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>				
<b>Classic</b>				
Set furtun complet TR, DN6, 25 Mpa, 15 m, ID 6, 250 bar × , EASY!Lock	85	4.119-016.0	Furtun de înaltă presiune cu racord manual EASY!Lock practic, din seria Classic de la Kärcher. Potrivit și pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă.	<input type="checkbox"/>
Set furtun complet TR, DN10, 25 Mpa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	86	4.119-019.0		<input type="checkbox"/>
Set furtun complet TR, DN10, 25 Mpa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	87	4.119-020.0		<input type="checkbox"/>
<b>CURĂȚARE ȚEVI</b>				
<b>Furtun de curățat țevi, DN 6</b>				
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	88	6.110-046.0	Furtunul pentru curățarea țevilor de 10 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curatarea țevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	89	6.110-008.0	Furtunul de curatare a țevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicata, pentru curatarea interioara a țevii (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curatarea țevilor DN6 max 2	90	6.110-047.0	Furtunul pentru curățarea țevilor de 30 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Duze curățare țevi</b>				
Duză pentru curățarea conductelor D21/040	91	4.765-001.0	Jetul ascuțit rotativ înclinat în față îndepărtează murdăria cea mai persistentă. Cele trei jeturi înclinate în spate asigură mișcarea spre înainte necesară, precum și manevrarea comodă.	<input type="checkbox"/>
Duză pentru curățarea conductelor D21/060	92	4.765-002.0		<input type="checkbox"/>
Duză pentru curățarea conductelor D30/040	93	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>
Duză pentru curățarea conductelor D30/060	94	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Duza de curatare tevi 120	95	5.763-089.0	Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 8 duze in unghi de 30° orientate spre spate.	<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	96	5.763-015.0	Duza de curatare a țevii de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si țevilor blocate.	<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 060, 1x in fata 3x30°, 16 mm	97	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	98	5.763-017.0		Duza de curatare a țevii cu filet intern. Diferite directii de pulverizare. Furtunul se deplaseaza liber prin teava. (Racord R 1/8", 3 × 30° inapoi, diametru de 30 mm).

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

### 1.173-912.0



			Cod de comandă.		
<b>CURĂȚARE ȚEVI</b>					
<b>Duze curățare țevi</b>					
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 050	99	6.415-428.0	Duza de curatare a tevii cu patru jeturi rotative si filet interior. Diferite directii de pulverizare. Furtunul se deplaseaza liber prin teava. Cu racord R 1/8".		<input type="checkbox"/>
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 065	100	6.415-440.0	Duza de curatare a tevii rotativa cu filet interior si patru jeturi rotative pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.		<input type="checkbox"/>
<b>APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE</b>					
<b>Aparat de curățat suprafețe dure FRV 30</b>					
Fixarea furtunului ABS	101	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.		<input type="checkbox"/>
Captare de murdarie ABS	102	2.642-532.0	Găleată din oțel galvanizat pentru colectarea murdăriei grosiere și pentru fixarea furtunului de aspirare în timpul utilizării în zonele exterioare.		<input type="checkbox"/>
<b>Aparat de curățat suprafețe FR 30 Me</b>					
FR 30 Me	103	2.111-013.0	O duza rotativa obtine cu duzele puternice Kärcher o productivitate a suprafetelor de pana la 10 ori mai mare fata de metodele normale. Expunere in otel superior, depunere de ceramica, conexiune de aspirat inclusa.		<input type="checkbox"/>
<b>Aparat de curățat suprafețe FR 50</b>					
FR 50	104	2.111-023.0	Curator de suprafete din otel inoxidabil rezistent la apa fierbinte cu latime de lucru de 500 mm. Ideal pentru suprafete mari. Cu rulmenti din ceramica dubla, maner cu apasare, rotite cu ax fara marcaj si sistem de dozare a detergentului.		<input type="checkbox"/>
<b>Kituri duze specifice pentru FR</b>					
Kit de duze pentru FR, 500 l/h - 650 l/h	105	2.640-401.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (500 - 650 l/h).		<input type="checkbox"/>
Kit de duze pentru FR, 650 l/h - 850 l/h	106	2.639-187.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (650 - 850 l/h).		<input type="checkbox"/>
<b>Kituri duze specifice pentru FRV</b>					
Kit de duze pentru FRV, 040	107	2.642-431.0	Kit de duze specific aparatului, duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.		<input type="checkbox"/>
Kit de duze pentru FRV, 045	108	2.642-432.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.		<input type="checkbox"/>
<b>Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FRV 30 ME</b>					
FRV 30 ME	109	2.111-012.0	Datorită aspirării automate a apei reziduale, curățătorul de suprafețe FRV 30 Me, din oțel inoxidabil, face ca activitatea de curățare a suprafețelor, atât a celor interioare cât și a celor exterioare, să fie mai eficientă. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85°C.		<input type="checkbox"/>
Furtun de absorbtie FRV 30 me	110	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.		<input type="checkbox"/>
<b>SISTEME DE SPUMARE</b>					
<b>Lance de spumă cu rezervor</b>					
Lance de spumare Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	111	4.112-063.0	Duză de spumare de înaltă calitate și robustă Advanced 1 cu reglare a unghiului de pulverizare și structură din Ecobrass.		<input type="checkbox"/>
Lance de spumare Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	112	4.112-064.0	Dezvoltat pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune Kärcher fără servocontrol: Duza de spumare Advanced 2 este realizată din Ecobrass.		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

### 1.173-912.0



			Cod de comandă.		
<b>SISTEME DE SPUMARE</b>					
<b>Lance de spumă cu rezervor</b>					
Lance de spumare DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	113	4.112-068.0	Pentru mașinile de spălat cu presiune fără Servo Control: Lancea de spumare DUO Advanced 2 cu rezervor este impresionantă prin opțiunea de trecere directă la curățarea cu înaltă presiune și rezervor de detergent de doi litri.	<input type="checkbox"/>	
Foam lance TR 400-600 L/H, 400 l/h - 600 l/h	114	4.119-027.0		<input type="checkbox"/>	
Lance de spumare Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	115	4.112-053.0	Pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, cu un debit de 350-600 l/h: noua lance cu rezervor pentru spumare Basic 1, robustă și de foarte bună calitate cu spumă de calitate excepțională care consumă jumătate din cantitatea de agent de curățare.	<input type="checkbox"/>	
Lance de spumare Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	116	4.112-054.0	Lancea cu rezervor pentru spumare Basic 2 foarte robustă, realizată recent special pentru aparatele de spălat cu presiune cu un debit de 700-800 l/h. Pentru o calitate excepțională a spumei cu un consum al agentului de curățare redus la jumătate.	<input type="checkbox"/>	
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	117	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>	
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	118	6.414-050.0	Rezervor suplimentar de 1 l pentru agentul de curățare, pentru înlocuirea rapidă a agentului de curățare (pentru lancea de spumare 2.112-017.0 și 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>	
<b>Set Inno Foam</b>					
Set Inno Foam cu injector RM	119	2.112-000.0	Sistem de spuma cu presiune ridicata, cu teava dubla (duza de spuma si jet cu presiune ridicata pentru clatire). Pentru utilizarea cu curatitoare mobile si stationare cu presiune ridicata si HDS pentru curatare sau dezinfectie.	<input type="checkbox"/>	
Set Inno Foam	120	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>	
<b>Set Easy Foam</b>					
Set Easy Foam cu injector de agent de curatare	121	2.112-010.0	Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unitati HD/HDS pentru curatare si dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava si la injectorul chimic HP cu supapa de masurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific masinii trebuie sa fie comandat separat.	<input type="checkbox"/>	
Set Easy Foam	122	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>	
<b>Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam</b>					
Chit duze 060 z. Inno/Easy Set 600 - 700 l/h	123	2.111-018.0	Adaptare optima la diferite rezultate ale masinii pentru utilizarea economica.	<input type="checkbox"/>	
Chit duze 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	124	2.111-019.0	Setul de duze contine duze electrice Karcher si insertii de duze. Pentru setul Inno/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pentru performanta optima a sistemului de spuma.	<input type="checkbox"/>	
<b>Kit duză de spumare</b>					
Set duza de spuma	125	2.112-013.0	Set agent de spumare. Duza de spuma este ideala pentru utilizarea in zonele sanitare si industria alimentara si oriunde sunt necesari timpi de aplicare indelungati.	<input type="checkbox"/>	
<b>MIXERE ȘI INJECTOARE</b>					
<b>Dispozitiv injectare agent de curățare</b>					
Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)	126	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicate si reduse. Dozare maxima de aproximativ 15%.	<input type="checkbox"/>	

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA 1.173-912.0



		Cod de comandă.		
<b>MIXERE ȘI INJECTOARE</b>				
<b>Dispozitiv injectare agent de curățare</b>				
Detergent-Injector pentru presiune înaltă (fără duză)	127	4.637-033.0	Dozarea agentului de curățare la presiune ridicată 3-5%	<input type="checkbox"/>
Injector oțel inoxidabil kpl. HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	128	6.645-759.0	Injectorul din oțel inoxidabil pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune HD 7/18-4 M și HDS 8/18-4 C pentru dozare precisă a agentului de curățare prin 10 inserții diferite.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0</b>				
Duză insert HDS-GER	129	4.769-009.0	Pentru HDS 500 - 700 l/h. Compus din bușă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj	<input type="checkbox"/>
	130	4.769-011.0	Pentru HD/HDS 750 - 1000 l/h. Compus din bușă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptor duză - cod comandă 4.637-032.0</b>				
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune înaltă pentru aparate până la 1100 l/h	131	4.769-003.0	Inserție de duză pentru injectorul de detergent 3.637-001 pentru aplicarea detergentului cu presiune ridicată. Pentru curățătoarele cu presiune ridicată cu debit de apă de până la 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate până la 1100 l/h	132	4.769-001.0	Pentru presiune redusă cu mașini de peste 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>CUPLAJE</b>				
<b>Racord rotativ</b>				
Cuplă flietantă	133	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Kärcher previne încovoierea și îndoirea furtunurilor de înaltă presiune pentru o utilizare mai ușoară. Racord Easy!Lock. Cu protecție de prindere.	<input type="checkbox"/>
<b>Conector</b>				
Infiletare duze / Stut suruburi	134	4.111-022.0	Racord duză / racord prin filetare pentru conectarea duzelor și accesoriilor de înaltă presiune la pistolul de înaltă presiune (cu racord cu duze). Racorduri: 1 × M 22 × 1,5 și 1 × M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Distribuitor Y	135	4.111-024.0	Oferă opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>
Conector	136	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesoriilor la pistolul de presiune HD (cu șuruburi pentru duze). Nu este compatibil cu duzele triple.	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptor EASY!Lock</b>				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	137	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	138	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	139	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control	<input type="checkbox"/>
Adaptor M22 - Pivot	140	4.111-032.0	Racord ax și mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de înaltă presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea tevi telescopice cu furtun de înaltă presiune cu racord AVS.	<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile opțional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA 1.173-912.0



			Cod de comandă.		
<b>CUPLAJE</b>					
<b>Adaptor EASY!Lock</b>					
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	141	4.111-033.0	Adaptor 5 pentru a conecta noul pistol cu lancea de pulverizare veche și noul regulator Servo Control cu lancea de pulverizare veche		<input type="checkbox"/>
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	142	4.111-034.0	Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol		<input type="checkbox"/>
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	143	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă		<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	144	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche		<input type="checkbox"/>
Cupla	145	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de înaltă presiune. Cu protecție de cauciuc. Racord: 2 x M 22 x 1,5 m.		<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	146	4.111-046.0	Adaptor rotativ pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 x 1,5		<input type="checkbox"/>
<b>TAMBURURI FURTUN</b>					
<b>Kit tambur furtun cu acționare manuală</b>					
Set de fixare pentru tambur pentru clasa compactă HDS, 20 m	147	2.110-010.0	Kit de fixare a tamburului pentru furtun pe aparat Pentru depozitarea în siguranță și cu economie de spațiu a furtunurilor de înaltă presiune (cu furtun de conectare pentru racordul de ieșire de înaltă presiune a aparatului). Se poate roti sub presiune, cu cuplaj pentru racord tată.		<input type="checkbox"/>
<b>Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete</b>					
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	148	2.639-257.0			<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	149	6.392-074.0	Tambur automat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m. Consola este realizată din oțel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	150	6.392-083.0			<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	151	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	152	6.392-105.0	Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. De exemplu: numărul de comandă 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bari) sau numărul de comandă 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bari Longlife).		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, include suport pivotant, 20 m	153	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	154	6.392-442.0	Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. Furtun de înaltă presiune compatibil, de exemplu, număr de comandă 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bari, 1x kit de fixare a tamburului pentru furtun).		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA 1.173-912.0



		Cod de comandă.		
<b>TAMBURURI FURTUN</b>				
<b>Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete</b>				
Suport pivotant acoperit cu pulbere	155	2.639-931.0	Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru o raza de acțiune maximă și pentru flexibilitatea furtunului cu presiune ridicată. Rotativ 120°. Oțel galvanizat.	<input type="checkbox"/>
Suport pivotant din oțel inoxidabil	156	2.641-867.0	Consola de perete cu ax realizată din oțel de bună calitate (pentru 2.641-866). Aceasta oferă flexibilitate maximă și confort posibil atunci când se operează cu furtunul HP.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit tambur furtun cu acționare automată</b>				
Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS C	157	2.110-012.0	Kit de fixare a unui tambur complet automat pentru furtun pentru aparatele HDS din clasa Compact. Instalare simplă, toate funcțiile unității sunt accesibile. Oferă un confort maxim atunci când derulezi și strângi furtunul HP. Conține: tambur automat pentru furtun, furtun HP și toate componentele de conectare.	<input type="checkbox"/>
	158	2.110-013.0	Suportul include material de conectare pentru instalarea unui tambur automat pentru furtun pe aparatele HDS din clasa Compact.	<input type="checkbox"/>
<b>CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE</b>				
<b>Perii</b>				
Transmisie completă pentru perii	159	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru periele cilindrice rotative. Pentru curățarea fațadelor sau a instalațiilor cu energie solară cu aparatele noastre profesionale de curățat cu înaltă presiune. Montare pe lancea de pulverizare sau lancea telescopică.	<input type="checkbox"/>
Protecție stropire pentru periile rolă	160	4.762-621.0	Protecție împotriva stropirii cu sistem de fixare cu scai pentru peria cilindrică rotativă. Vizibilitate bună a periei datorită foliei transparente, cu protecție împotriva stropilor în același timp.	<input type="checkbox"/>
Rolă moale	161	4.762-623.0	Element de fixare a periei moi pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Ideal pentru curățarea geamurilor și a instalațiilor de energie solară. Sistem de înlocuire rapidă și montare facilă și în siguranță pe unitate.	<input type="checkbox"/>
Rolă medie	162	4.762-624.0	Element de fixare a periei semi-dure pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Potrivit pentru fațade, folii și țesături delicate. Sistem de înlocuire rapidă simplă și în siguranță.	<input type="checkbox"/>
Rolă tare	163	4.762-625.0	Element de fixare a periei dure pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Pentru fațade, terase din lemn și piatră dură. Sistem de înlocuire rapidă simplă și în siguranță.	<input type="checkbox"/>
Perie rigidă tare	164	6.960-133.0	Perie cu fibre dure pentru curățarea fațadelor și a pardoselilor din mediul industrial și îndepărtarea murdăriei grosiere. Instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Perie rigidă medie	165	6.960-134.0	Curăță perfect fațadele, jaluzelele și țesăturile textile: peria cu fibre semi-dure pentru atașarea rapidă și simplă la lăncile telescopice sau lăncile de înaltă presiune de la Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Perie rigidă moale	166	6.960-135.0	Pentru instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher: perie cu fibre moi pentru curățarea profundă a suprafețelor delicate, cum ar fi geamurile sau sistemele solare.	<input type="checkbox"/>
Perie disc iSolar 800 Advanced	167	6.368-094.0	Peria disc iSolar 800, cu lățime de 800 mm, pentru debitul de apă de 700-1000 l/h. Cu două perii disc contra-rotativ și articulație flexibilă pentru curățarea sistemelor fotovoltaice.	<input type="checkbox"/>
Perie disc iSolar 400 Advanced	168	6.368-092.0	Peria disc iSolar 400 pentru un debit de apă de 700-1000 l/h, cu o lățime de 400 mm, curăță sistemele fotovoltaice mici și medii.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

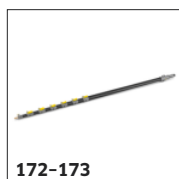
### 1.173-912.0



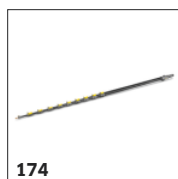
169



170-171



172-173



174



175



176-177



179-181



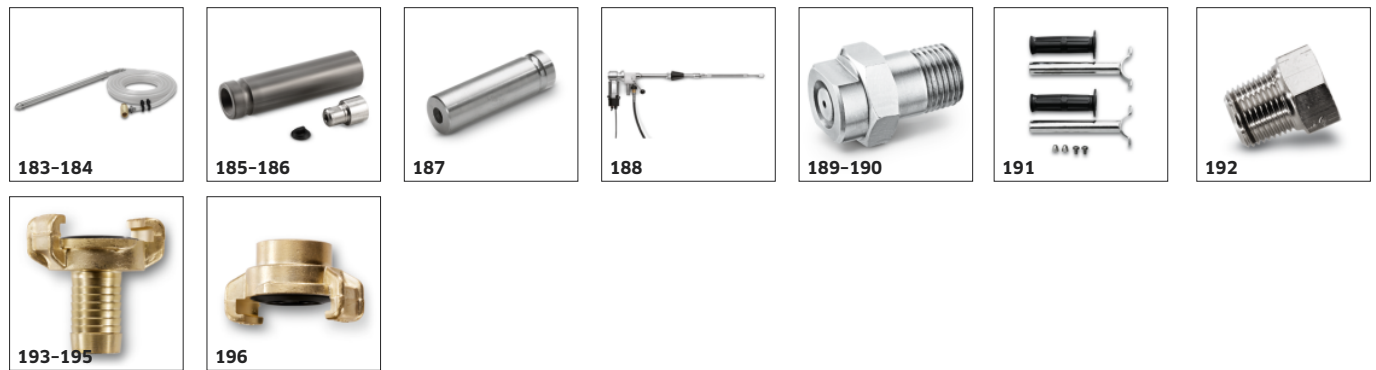
182

			Cod de comandă.	
<b>CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE</b>				
<b>Tije telescopice</b>				
Adaptor de joasă presiune TL	169	4.580-097.0	Adaptor TL de joasă presiune cu robinet cu bilă pentru instalarea fără unelte pe lănci telescopice. Ideal pentru aplicații cu perii rotative de înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 7 F	170	4.762-609.0	Lance telescopică TL 7 F cu o rază de până la 7 m, realizată din fibră de sticlă robustă și ușoară. Cu elemente de fixare practice cu eliberare rapidă pentru o scurtare și prelungire ușoară.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7	171	4.762-610.0	Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7 H realizată din material compozit cu fibre de sticlă-carbon rigid și ușor. Telescopică datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă. Rază de până la 7 m.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 H	172	4.762-611.0	Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivit pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 C	173	4.762-612.0	Lance telescopică din fibră de carbon TL 10 C. Cu o rază de până la 10 m și elemente de fixare practice cu eliberare rapidă. Utilizare multifuncțională pentru curățarea fațadelor, ferestrelor sau a panourilor solare.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 14 C	174	4.762-613.0	Rigiditate maximă cu greutate minimă: lance telescopică TL 14 C din fibră de carbon. Rază uriașă de 14 m, utilizare multifuncțională și facilă datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	<input type="checkbox"/>
Pistol	175	4.775-154.0	Adaptor de înaltă presiune TL, pistol flexibil de înaltă presiune pentru curățare cu înaltă presiune cu lănci telescopice. Ergonomic, ușor de instalat, potrivit pentru persoanele drepte și stângace.	<input type="checkbox"/>
<b>Dedurizarea apei</b>				
WS 50	176	6.368-463.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 50 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.	<input type="checkbox"/>
WS 100	177	6.368-464.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 100 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.	<input type="checkbox"/>
Statie de regenerare	178	6.368-465.0	Cu sistemul de regenerare WS Regenerator, cartușele de dedurizare a sistemelor de dedurizare a apei WS 50 și WS 100 pot fi purjate și regenerare la apăsarea unui buton.	<input type="checkbox"/>
<b>Furtunuri</b>				
iSolar HP furtun 7	179	6.392-978.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 7. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.	<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 10	180	6.392-977.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 10. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.	<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 14	181	6.392-976.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.	<input type="checkbox"/>
<b>Seturi accesorii și adaptoare</b>				
Carcasa din tabla din oțel	182	6.988-152.0	Sistem certificat de securitate personală pentru lucrul la înălțime. Cuprins: Oprit cadere de călătorie prin absorbirea șocurilor și sfoara sportivă de 15 m, harnasament, franghie de ancorare și carcasa din oțel.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA

### 1.173-912.0



			Cod de comandă.		
<b>DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ</b>					
<b>Dispozitiv de sablare umedă (fără duză)</b>					
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	183	4.115-000.0	Indepartarea vopselei, ruginii si calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata.		<input type="checkbox"/>
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	184	4.115-006.0	Indepartarea vopselei, ruginii si calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata. Fara controlul debitului.		<input type="checkbox"/>
<b>Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă</b>					
Set duze TR pentru sablare umedă 0040	185	2.112-019.0	Kit de duze cu duză de sablare umedă și adaptor pentru duză (specific tipului). Pentru o performanță optimă a dispozitivului de sablare umedă Kärcher. Numai în combinație cu dispozitivul de sablare umedă 4.115-000.0   4.115-006.0.		<input type="checkbox"/>
Set duze TR pentru sablare umedă 0045	186	2.112-022.0			<input type="checkbox"/>
<b>Duza din carbură de bor</b>					
Duza borcarbid , pentru aparate pana la 1000 l/h	187	6.415-084.0	Pe langa pachetele de duze. Duza rezistenta la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o functionare continua.		<input type="checkbox"/>
<b>CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE</b>					
<b>Echipeamente pentru curățare butoaie și rezervoare</b>					
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	188	2.112-020.0	Aparatul de curățat butoaie BC 14/12 este o unitate de pulverizare pentru curățarea la interior a containerelor și butoaielor - în special a butoaielor de stejar cu o capacitate cuprinsă între 225 și 600 de litri.		<input type="checkbox"/>
<b>Kit duze pentru cap de pulverizare HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>					
Duza 030 pentru utilizarea cu 2 duze HKF 50	189	6.415-444.0	Duza pentru operarea duzelor duble		<input type="checkbox"/>
Duza 090 pentru utilizarea cu o duza HKF 50	190	6.415-447.0	Duza pentru operarea duzelor simple		<input type="checkbox"/>
Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire	191	2.863-036.0	Maner dublu. Control precis al capului de pulverizare		<input type="checkbox"/>
Surub de blocare pentru utilizarea capului de stropire cu o duza	192	5.411-061.0	Conectare prin filetare pentru utilizarea unui cap de pulverizare cu o singura duza		<input type="checkbox"/>
<b>DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ</b>					
<b>Conector Geka</b>					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1/2"	193	6.388-461.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	194	6.388-455.0			<input type="checkbox"/>
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	195	6.388-465.0			<input type="checkbox"/>
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	196	6.388-458.0	Cu filet mamă		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 7/16 CXA 1.173-912.0



			Cod de comandă.		
<b>DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ</b>					
<b>Filtru aspirare</b>					
Filtru de extragere a apei	197	6.414-956.0	Recomandat pentru bazine, rezervoare de depozitare sau similare, carcasă din poliamidă pentru filtru, filtru din oțel inoxidabil cu sită de 800 μm, racorduri R 3/4" și R 1", cu supapă de sens.		<input type="checkbox"/>
Filtru de aspirare cu valvă anti-retur	198	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.		<input type="checkbox"/>
<b>Filtru fin de apă</b>					
Add-on kit water filter universal	199	2.637-020.0			<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	200	4.730-102.0	Filtru de apă din plasă fină, 125 μm, temperatura maximă de 50°C. Protejează curățitorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 3/4", cu adaptor 1".		<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 100 μm, R 1"	201	2.638-270.0	Filtru de apă din plasă fină, 100 μm, temperatura maximă de 60°C. Se conectează la curățitorul cu presiune ridicată. Protejează curățitorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 1".		<input type="checkbox"/>
<b>Furtun alimentare cu apă</b>					
Furtun de aspirare apă, NW 13, R 1" / R 3/4"	202	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", pana la 30 °C		<input type="checkbox"/>
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	203	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare		<input type="checkbox"/>
<b>PERII PENTRU SPĂLARE</b>					
<b>Perii detașabile pentru spălare</b>					
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	204	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 × 1,6.		<input type="checkbox"/>
<b>Perie rotativă pentru spălare</b>					
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri din nailon	205	4.113-004.0	Peria de spălare rotativă îndepărtează blând pulberea fină și murdăria de pe toate suprafețele. Rezistent la temperaturi de până la 80°C. (M 18 × 1,5 prindere pentru perie înlocuibilă).		<input type="checkbox"/>
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri naturali	206	4.113-003.0	Acționată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin și praful din trafic de pe orice suprafață. Rezistentă la temperaturi de până la 60 °C, M 18 × 1,5 (perie înlocuibilă).		<input type="checkbox"/>
<b>KITURI ACCESORII</b>					
<b>Kit supraveghere flacăra</b>					
Add-on kit flame guard HDS	207	2.644-475.0			<input type="checkbox"/>
<b>Set telecomandă</b>					
Add-on kit remote control HDS M/S/C	208	2.394-005.0			<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.