

## HDS 10/22-4 CLASSIC

Aparatul de curățare cu apă caldă de înaltă presiune fiabil, ușor de operat, cu un raport excelent preț/performanță și echipat cu o pompă cu arbore cotit de înaltă calitate, precum și cu un cadru robust din oțel tubular.



Made in Germany



ecoefficiency



FLAT FREE TIRES



ANTI-TWIST

Cod de comandă.

1.030-911.0

- Pompă robustă a arborelui cotit
- Raport preț-performanță remarcabil
- Cadru robust din oțel tubular

### Date tehnice

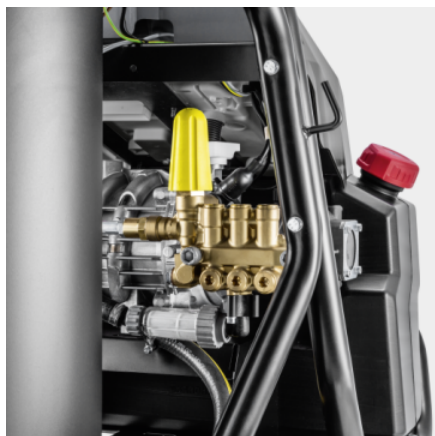
Cod EAN		4054278956145
Tipul de curent.	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Debit transportat	l/h	350 - 1000
Presiune de lucru		30 - 210 / 3 - 21
Temperatura maximă (la alimentare 12°C)	°C	Max. 80
Putere	kW	7,5
Consum motorina, incarcare completa	kg/h	5
Cablu de racordare	m	5
Rezervor combustibil	l	30
Greutatea cu accesorii	kg	128
Greutate cu ambalaj.	kg	138
Dimensiuni (L x l x H).	mm	1075 x 722 x 892

### Dotare

Pistol de pulverizat		Standard
Furtun de inalta presiune	m	10 / ID 8, 315 bar
Lance de pulverizare	mm	1050
Duză de putere		■
Anti-rasucire		■
Presiune de decuplare		■
Poi-stecher de perete(3~)		■

■ Inclus in pachetul de livrare.

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest dispozitiv.



## Robust și durabil

- Pompă robustă cu arbore cotit cu calitate dovedită Kärcher.
- Un cadru robust din oțel tubular protejează în mod fiabil mașina împotriva deformărilor.
- Accesibilitate bună pentru service și întreținere ușoară.



## Inginerie eficientă a arzătorului

- Grad ridicat de eficiență cu emisii scăzute și viață lungă.
- Aplicații de lucru lungi datorită rezervorului de combustibil de 30 l.
- În treapta ECO aparatul lucrează în zona de temperatură de cea mai mare rentabilitate (60 °C) - și asta la debit maxim al apei

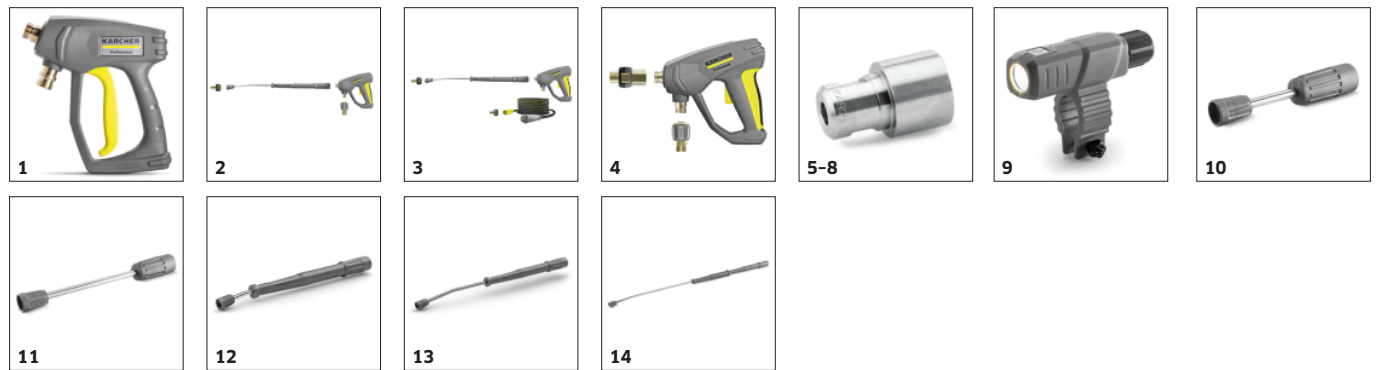


## Accesorii clasice cu conexiuni EASY! Lock

- Utilizare rapidă, plus înlocuirea ușoară a accesoriilor.
- Accesorii robuste și durabile.
- Ușor și intuitiv de operat.

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0

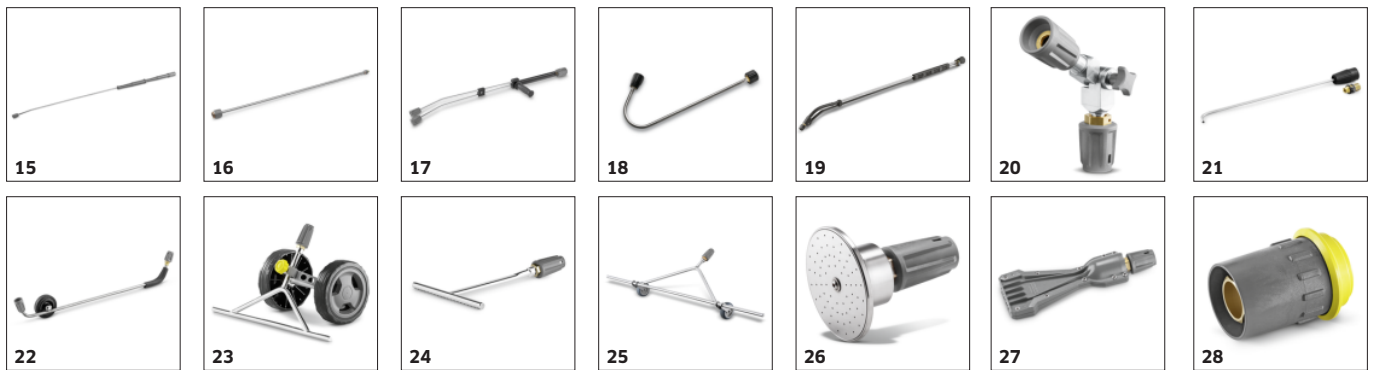


		Cod de comandă.		
<b>PISTOALE DE PRESIUNE</b>				
Pistol TR 155°C with package	1	4.119-002.0		■
Set de conversie 1 de la furtun de înaltă presiune	2	4.111-050.0	Pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune cu furtunul de înaltă presiune din dotare: kitul 1 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare și toate adaptoarele până la duze.	□
Set de conversie 2 de la aparat	3	4.111-051.0	Concepute pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune existente de la Kärcher: kitul 2 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare, furtun de înaltă presiune și adaptoarele necesare.	□
Set de conversie 3, exclusiv EASY!Force	4	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.	□
<b>DUZA DE PUTERE KÄRCHER</b>				
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°</b>				
Duză de putere 25°, 052	5	2.113-024.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 25° adecvat pentru suprafețe mari și pentru îndepărtarea murdăriei și petelor grosiere.	■
<b>Duza de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°</b>				
Duză de putere 0°, 050	6	2.113-034.0	Duza cu presiune ridicată cu jet puternic pentru murdărie grosieră.	□
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°</b>				
Duză de putere 15°, 055	7	2.113-047.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdăria grosieră.	□
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°</b>				
Duză de putere 40°, 050	8	2.113-054.0	Duza electrică cu unghi de pulverizare de 40° și un jet tip evantai, adecvat pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile.	□
<b>LANCI DE PULVERIZARE</b>				
<b>Lanci de pulverizare rotative</b>				
Lampă de lucru	9	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.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 250 mm, rotativ	10	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	11	4.112-024.0		□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	12	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.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 840 mm, rotativ	13	4.112-006.0	Teava din oțel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	14	4.112-018.0	Teava din oțel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□

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

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



			Cod de comandă.		
<b>LANCI DE PULVERIZARE</b>					
<b>Lanci de pulverizare rotative</b>					
Lance pulverizare, 2050 mm, rotativ	15	4.112-021.0	Teava din otel inoxidabil de 2550 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	16	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	<input type="checkbox"/>	
<b>Lance dubla</b>					
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	17	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 in unghi</b>					
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheaburilor	18	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 flexibila</b>					
Lance flexibilă, 1050 mm	19	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	20	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 curatare jgheaburi</b>					
Lance de curatare a jgheaburilor	21	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 curatare parte inferioara sasiu</b>					
Lance caroserie	22	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>CONTROLUL BURUIENILOR</b>					
WR 50	23	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	24	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	25	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	26	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 050 Professional	27	2.113-088.0		<input type="checkbox"/>	
<b>CONECTOR RAPID</b>					
Cupă rapidă	28	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 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	

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

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



		Cod de comandă.		
<b>CONECTOR RAPID</b>				
Cupă rapidă	29	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>ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE</b>				
Kit aspirare noroi	30	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
<b>KIT-URI ACCESORII</b>				
Add-on kit float HDS Classic	31	2.394-003.0		<input type="checkbox"/>
<b>ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE</b>				
Pistol cu jet	32	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>DUZE ROTATIVE (MURDARIE PERSISTENTA)</b>				
<b>Duza rotativa, mare</b>				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	33	4.114-066.0		<input type="checkbox"/>
Duza rotativa mare 050, mare, 050	34	4.114-027.0	Aparatul de indepartat murdaria cu jet tip creion rotativ ofera o performanta de curatare de 10 ori mai buna. Duza ceramica si inel de rulment pentru o durata de viata mai lunga. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.	<input type="checkbox"/>
<b>DUZE MULTI-JET</b>				
<b>Duza cu unghi variabil de 0°-90°</b>				
Duza Vario cotita 0-90° 055, 055	35	4.113-008.0	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"/>
<b>DUZA DE ABUR / PROTECTIE DUZA / DUZA CU COMUTARE</b>				
<b>Duze pentru jet de abur</b>				
Duza pentru abur 50°	36	4.116-000.0	Duza jet de aburi cu jet de ventilator 50°. Pentru curatarea si decongelarea in etapa de aburi. Pentru nisip si pietris de decongelare, material de cofraj de dezghetare sau vehicule de deparafinare.	<input type="checkbox"/>
PCH / Duza cu aburi 40070 40°, 070	37	2.114-006.0	Duză de abur din alamă pentru operarea aparatelor HDS ca generatoare de aburi.	<input type="checkbox"/>
<b>CONECTOR DUZA / DISTANTIER</b>				
<b>Conector duza</b>				
Protection part TR only for replacement	38	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	<input type="checkbox"/>
<b>FURTUNURI DE INALTA PRESIUNE</b>				
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	39	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"/>
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-031.0	Furtun de înalta presiune de 10 m (M 22 × 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-030.0	Furtun de inalta presiune de 15 m (M22 × 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m lungime (DN 8) echipat cu racordul EASY!Lock in ambele părți. Aprobata pentru presiuni de până la 315 bar.	<input type="checkbox"/>

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

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



		Cod de comandă.		
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>				
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	43	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, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	44	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, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii. NW 10/155°C/220 bari	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	48	6.110-059.0	Furtun de inalta presiune pentru volume de apa mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare in ambele parti. 2 x M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	49	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, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	50	6.110-024.0	Furtun de inalta presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii si cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzator (M 22 x 1,5).	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	51	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, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	52	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, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	53	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 alimentara cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	54	6.110-051.0	Furtun de presiune ridicata 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, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	55	6.110-052.0	Furtun de presiune ridicata de 20 m (DN 8) cu racord de ax. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industrial 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 alimentara, cu racorduri prin insurubare la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	56	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"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



			Cod de comandă.		
<b>FURTUNURI DE INALTA PRESIUNE</b>					
<b>Furtunuri speciale</b>					
Furtun de inalta presiune, curbat, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	57	6.110-068.0	Pentru conectarea la tamburii pentru furtun: furtun de înaltă presiune, cu racord M 22 × 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>CURATARE TEVI</b>					
<b>Furtun de curatat tevi, DN 6</b>					
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	58	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 tevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	59	6.110-008.0	Furtunul de curatare a tevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicata, pentru curatarea interioara a tevii (racord filetat pentru duza R 1/8).		<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curatarea tevilor DN6 max 2	60	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 curatare tevi</b>					
Duză pentru curățarea conductelor D21/060	61	4.765-002.0	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 D30/060	62	4.765-005.0			<input type="checkbox"/>
Duza de curatare tevi 080	63	5.763-087.0	Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 4 duze in unghi de 30° orientate spre spate.		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	64	5.763-015.0	Duza de curatare a tevii de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 060, 1x in fata 3x30°, 16 mm	65	5.763-016.0			<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	66	5.763-017.0	Duza de curatare a tevii cu filet intern. Diferite directii de pulverizare. Furtunul se deplaseaza liber prin teava. (Racord R 1/8", 3 × 30° inapoi, diametru de 30 mm).		<input type="checkbox"/>
<b>APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE</b>					
<b>Aparat de curatat suprafete dure FRV 30</b>					
Captare de murdarie ABS	67	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 curatat suprafete FR 30 ME</b>					
FR 30 Me	68	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 curatat suprafete FR 50</b>					
FR 50	69	2.111-023.0	Curatitor 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 de duze specifice pentru FR</b>					
Kit de duze pentru FR, 850 l/h - 1100 l/h	70	2.640-442.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (850 - 1100 l/h).		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



		Cod de comandă.		
<b>APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE</b>				
<b>Kituri de duze specifice pentru FRV</b>				
Kit de duze pentru FRV, 050	71	2.642-433.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Accesorii pentru curatarea suprafețelor FRV 30 ME</b>				
FRV 30 ME	72	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 absorbție FRV 30 me	73	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 spuma cu rezervor</b>				
Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	74	4.112-065.0	Dezvoltat pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune Kärcher fără servocontrol: Duza de spumare Advanced 3 este realizată din Ecobrass.	<input type="checkbox"/>
Lance de spumare DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	75	4.112-069.0	Lance de spumare DUO Advanced 3 cu rezervor, concepută pentru utilizarea cu detergenți agresivi. Cu trecere instantanee la curățarea cu presiune înaltă, reglarea unghiului de pulverizare și rezervor de doi litri.	<input type="checkbox"/>
Lance de spumare Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	76	4.112-055.0	Calitate superioară, simplă și rezistentă: Lancea cu rezervor de spumare Basic 3 pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, cu un debit de 900–2500 l/h. Reduce la jumătate consumul de agent de curățare, menținând în același timp o calitate optimă a spumei.	<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	77	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	78	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	79	2.112-000.0	Sistem de spuma cu presiune ridicată, cu teava dubla (duza de spuma și jet cu presiune ridicată pentru clătire). Pentru utilizarea cu curătoare mobile și staționare cu presiune ridicată și HDS pentru curățare sau dezinfectie.	<input type="checkbox"/>
Set Inno Foam	80	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
<b>Set Easy Foam</b>				
Set Easy Foam cu injector de agent de curățare	81	2.112-010.0	Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unități HD/HDS pentru curățare și dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava și la injectorul chimic HP cu supapa de măsurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific mașinii trebuie să fie comandat separat.	<input type="checkbox"/>
Set Easy Foam	82	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
<b>Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam</b>				
Chit duze 090 z. Inno/Easy Set 700 – 1000 l/h	83	2.111-019.0	Setul de duze conține duze electrice Kärcher și insertii de duze. Pentru setul Inno/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pentru performanța optimă a sistemului de spuma.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit duza de spumare</b>				
Set duza de spuma	84	2.112-013.0	Set agent de spumare. Duza de spuma este ideala pentru utilizarea în zonele sanitare și industria alimentară și oriunde sunt necesari timpi de aplicare îndelungați.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.



## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



		Cod de comandă.		
<b>MIXERE SI INJECTOARE</b>				
<b>Dispozitiv injectare agent de curatare</b>				
Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)	85	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicate si reduce. Dozare maxima de aproximativ 15%.	<input type="checkbox"/>
Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)	86	4.637-033.0	Dozarea agentului de curatare la presiune ridicata 3-5%	<input type="checkbox"/>
<b>Kit de duze specifice - cod comanda 3.637-170</b>				
Duză insert HDS-GER	87	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 duza - cod comanda 3.637-001</b>				
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune inalta pentru aparate pana la1100 l/h	88	4.769-003.0	Insertie de duza pentru injectorul de detergent 3.637-001 pentru aplicarea detergentului cu presiune ridicata. Pentru curatitoarele cu presiune ridicata cu debit de apa de pana la 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune joasa pentru aparate pana la 1100 l/h	89	4.769-001.0	Pentru presiune redusa cu masini de peste 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>CUPLAJE</b>				
<b>Racord rotativ</b>				
Cuplă flietantă	90	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Karcher previne incovoierea si indoirea furtunurilor de inalta presiune pentru o utilizare mai usoara. Racord Easy!Lock. Cu protectie de prindere.	<input type="checkbox"/>
<b>Conector</b>				
Infiletare duze / Stut suruburi	91	4.111-022.0	Racord duza / racord prin filetare pentru conectarea duzelor si accesoriilor de inalta presiune la pistolul de inalta presiune (cu racord cu duze). Racorduri: 1 x M 22 x 1,5 si 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Distribuitor Y	92	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	93	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesorii 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	94	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	95	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	96	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	97	4.111-032.0	Racord ax si mama M 22 x 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de inalta presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea tevii telescopice cu furtun de inalta presiune cu racord AVS.	<input type="checkbox"/>
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	98	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"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC 1.030-911.0



			Cod de comandă.		
<b>CUPLAJE</b>					
<b>Adaptor EASY!Lock</b>					
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	99	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	100	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă		<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	101	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche		<input type="checkbox"/>
Cupla	102	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de înaltă presiune. Cu protecție de cauciuc. Racord: 2 × M 22 × 1,5 m.		<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	103	4.111-046.0	Adaptor rotativ pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 × 1,5		<input type="checkbox"/>
<b>TAMBUR FURTUN</b>					
<b>Kit acționare manuala tambur furtun</b>					
Add-on kit hose reel HDS Classic	104	2.639-353.0			<input type="checkbox"/>
<b>CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE</b>					
<b>Perii</b>					
Transmisie completă pentru perii	105	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru periiile cilindrice rotative. Pentru curățarea fațadelor sau a instalațiilor cu energie solară cu aparatele noastre profesionale du curățat cu înaltă presiune. Montare pe lancea de pulverizare sau lancea telescopică.		<input type="checkbox"/>
Protecție stropire pentru periiile rolă	106	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	107	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	108	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	109	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	110	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	111	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	112	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"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



			Cod de comandă.		
<b>CURATAREA FATADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE</b>					
<b>Perii</b>					
Perie disc iSolar 800 Advanced	113	6.368-094.0	Perie 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	114	6.368-092.0	Perie 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"/>
<b>Tije telescopice</b>					
Adaptor de joasă presiune TL	115	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	116	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	117	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	118	4.762-611.0	Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivită pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.		<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 C	119	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	120	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	121	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	122	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	123	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	124	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 regenerate la apăsarea unui buton.		<input type="checkbox"/>
<b>Furtunuri</b>					
iSolar HP furtun 7	125	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	126	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"/>

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC

### 1.030-911.0



			Cod de comandă.		
<b>CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE</b>					
<b>Furtunuri</b>					
iSolar HP furtun 14	127	6.392-976.0	Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica.		<input type="checkbox"/>
<b>DISPOZITIV DE SABLARE UMEDA</b>					
<b>Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)</b>					
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	128	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)	129	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 umeda</b>					
Set duze TR pentru sablare umeda 0055	130	2.112-024.0	Compus din duză pentru sablare umedă și adaptor duză - poate fi utilizat doar în combinație cu unitatea de sablare umedă 4.115-000.0   4.115-006.0.		<input type="checkbox"/>
<b>Duza din carbura de bor</b>					
Duza borcarbide, pentru aparate pana la 1000 l/h	131	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>ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE</b>					
<b>Echipe pentru spalare butoaie si rezervoare</b>					
Aparat de curatat butoaie BC 14/12	132	2.112-020.0	Aparatul de curatat butoaie BC 14/12 este o unitate de pulverizare pentru curatarea 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>Cap de pulverizare HKF 50, din alama</b>					
Cap de stropire HKF 50, alama	133	3.631-039.0	Adancime de submersiune de 850 mm a capului pentru curatarea interioara pentru curatarea butoaielor si a recipientilor cu deschizaturi incepand cu 50 mm. Direct racordabil la actionarea aparatului de curatat cu inalta presiune printr-un electromotor. Actionare atat perpendiculara cat si orizontala posibila.		<input type="checkbox"/>
<b>Kit duze pentru cap de pulverizare HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>					
Duza 045 pentru utilizarea cu doua duze HKF 50	134	6.415-446.0	Duza pentru operarea duzelor duble		<input type="checkbox"/>
Duza 090 pentru utilizarea cu o duza HKF 50	135	6.415-447.0	Duza pentru operarea duzelor simple		<input type="checkbox"/>
Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire	136	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	137	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 REEAUA DE APA</b>					
<b>Conector Geka</b>					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	138	6.388-455.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	139	6.388-465.0			<input type="checkbox"/>
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	140	6.388-458.0	Cu filet mamă		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 10/22-4 CLASSIC 1.030-911.0



141



142



144



145



146-147



148



149



150

			Cod de comandă.		
<b>DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA</b>					
<b>Filtru aspirare</b>					
Filtru de extragere a apei	141	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	142	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 apa</b>					
Add-on kit water filter universal	143	2.637-020.0			<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	144	4.730-102.0	Filtru de apă din plasă fină, 125 μm, temperatura maximă de 50°C. Protejează curățătorul 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"	145	2.638-270.0	Filtru de apă din plasă fină, 100 μm, temperatura maximă de 60°C. Se conectează la curățătorul cu presiune ridicată. Protejează curățătorul 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 apa</b>					
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	146	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare		<input type="checkbox"/>
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 1"	147	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", pana la 85 °C		<input type="checkbox"/>
<b>PERII PENTRU SPALARE</b>					
<b>Perii detasabile pentru spalare</b>					
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	148	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 rotativa pentru spalare</b>					
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon	149	4.113-002.0	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"/>
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri naturali	150	4.113-005.0			<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.