

HDS 10/20-4 M

HDS 10/20-4 M - Puternicul aparat de curatat trifazic cu apa fierbinte din clasa medie de la KÄRCHER. Motor electric in 4 poli, cu racire pe baza de apa, 2 rezervoare de detergent si avertizare service.



Made in Germany



Cod de comandă.

1.071-900.0

- Mod eco-eficient economic
- 2 rezervoare pentru detergenți
- Motor cu trei faze: răcit cu apă

Date tehnice

Cod EAN		4054278134925
Tipul de curent.	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Debit transportat	l/h	500 - 1000
Presiune de lucru	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatura maxima (la alimentare 12°C)	°C	Min. 80 - Max. 155
Putere	kW	7,8
Consum motorina, incarcare completa	kg/h	6,4
Consumul de ulei de încălzire, eficiența ecologică	kg/h	5,1
Cablu de racordare	m	5
Rezervor combustibil	l	25
Greutatea cu accesorii	kg	168
Greutate cu ambalaj.	kg	180
Dimensiuni (L x l x H).	mm	1330 x 750 x 1060

Dotare

Funcția agentului de curățare		20 + 10 l rezervor
Pistol de pulverizat		EASY!Force Advanced
Furtun de inalta presiune	m	10 / Durata de viata lunga
Lance de pulverizare	mm	1050
Duză de putere		■
Anti-rasucire		■
Rezervoare pentru detergent incarcabile din exterior, protecție împotriva calcifierii și carburant		■
Bara de comanda cu afisaj luminos		■
Presiune de decuplare		■
Pol-stecher de perete(3*)		■
Electronica de service cu afisaj cu led-uri		■
2 rezervoare pentru detergenți		■
Protecție împotriva funcționării pe uscat		■

■ inclus in pachetul de livrare.

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest dispozitiv.



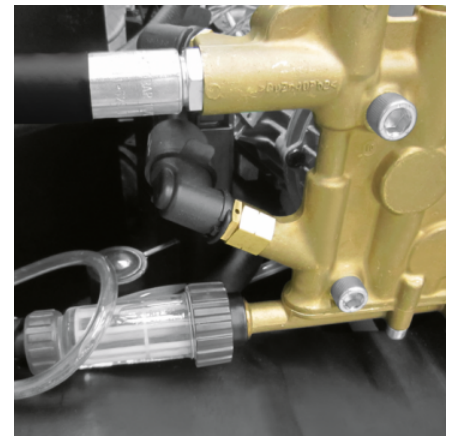
Rentabilitate

- În treapta ECO aparatul lucrează în zona de temperatură de cea mai mare rentabilitate (60 °C) - și asta la debit maxim al apei
- Printr-o adaptare optimă a ciclurilor de ardere consumul de combustibil este redus cu până la 20% față de consumul normal



Eficiență maximă

- Tehnologie cu arzătoare încercate și testate, cu eficiență ridicată.
- Motor electric în 4 poli cu pompa axială cu 3 pistoane
- Motor răcit cu apă pentru un nivel înalt de performanță și durabilitate.



Siguranță la utilizare

- Filtrul fin pentru apă, mare și integrat, protejează cu încredere pompa de înaltă presiune împotriva particulelor mici de mizerie
- Termostatul pentru gaz de esapament integrat oprește motorul de angrenaj la o temperatură a gazului de esapament de peste 300 °C
- Sistem de amortizare soft (SDS) compensează vibrațiile și varfurile de presiune în sistemul de înaltă presiune

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de presiune				
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.	■
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.	□
Servocomanda				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.	■
LANCI DE PULVERIZARE				
Lance de pulverizare rotative				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	6	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.	■
Lampă de lucru	7	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	8	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	9	4.112-024.0		□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	10	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	11	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	12	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.	□
Lance pulverizare, 2050 mm, rotativ	13	4.112-021.0	Teava din oțel inoxidabil de 2550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	□

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

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



			Cod de comandă.		
LANCI DE PULVERIZARE					
Lance dubla					
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	15	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"/>	
Lance de pulverizare in unghi					
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	16	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"/>	
Lance de pulverizare flexibila					
Lance flexibilă, 1050 mm	17	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	18	4.112-057.0	Pentru zonele greu accesibile: cuplă articulată de înaltă presiune cu un reglaj continuu al unghiului de până la 120°. Atașată direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune.	<input type="checkbox"/>	
Set curatare jgheaburi					
Lance de curatare a jgheaburilor	19	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"/>	
Lance de pulverizare pentru curatare parte inferioara sasiu					
Lance caroserie	20	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"/>	
DUZA DE PUTERE KÄRCHER					
Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°					
Duza de putere 25°, 052	21	2.113-024.0	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"/>	
Duza de inalta presiune cu unghi de pulverizare 0°					
Duza de putere 0°, 055	22	2.113-035.0	Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	<input type="checkbox"/>	
Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°					
Duza de putere 15°, 055	23	2.113-047.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdaria grosiera.	<input type="checkbox"/>	
Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°					
Duza de putere 40°, 055	24	2.113-055.0	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"/>	
FURTUNURI DE INALTA PRESIUNE					
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-038.0	Furtun rezistent de înaltă presiune de 10 m (ID 8) cu insertie dublă din oțel și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete și sistem ANTI!Twist. Omologat pentru o presiune de 400 bari.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-024.0	Furtun de inalta presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) cu protectie impotriva indoirii si cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzator (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-023.0	Furtun rezistent de înaltă presiune cu insertie 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 × EASY!Lock	28	6.110-027.0	Furtun de înaltă presiune cu sistem ANTI!Twist, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual și insertie dublă de oțel. 20 m lungime, ID 8, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual la ambele capete.	<input type="checkbox"/>	

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

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



			Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE					
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-029.0	Insertia 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"/>	
Standard cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	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	31	6.110-031.0	Furtun de înaltă presiune de 10 m (M 22 × 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, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-030.0	Furtun de înaltă presiune de 15 m (M 22 × 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, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	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 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	34	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 × EASY!Lock	35	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 × EASY!Lock	36	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 × 1,5 cu protecție împotriva încovoierii. NW 10/155°C/220 bari	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-059.0		Furtun de înaltă presiune pentru volume de apă mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare în ambele părți. 2 × M 22 × 1,5 cu protecție împotriva încovoierii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-060.0		<input type="checkbox"/>	
Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-051.0	Furtun de presiune ridicată de 10 m (DN 8) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fără decolorare pentru utilizarea în industria alimentară. M 22 × 1,5 cu manson împotriva îndoirii.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-052.0	Furtun de presiune ridicată de 20 m (DN 8) cu racord de ax. Strat exterior fără decolorare pentru utilizarea în industria alimentară. Racorduri la ambele capete, M 22 × 1,5, cu protecție împotriva îndoirii. NW 8/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>	

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

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin însurubare la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-053.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea în industria alimentară. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decolorează. Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Furtunuri speciale				
Furtun de înaltă presiune, curbat, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	44	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"/>
CONTROLUL BURUIENILOR				
WR 50	45	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	46	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	47	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	48	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"/>
CONECTOR RAPID				
Cupă rapidă	49	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"/>
	50	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE				
Kit aspirare noroi	51	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Pistol cu jet	52	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"/>
TEAVA EVACUARE FUM				
Adaptor de gaze de evacuare	53	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	54	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"/>
DUZE ROTATIVE (MURDARIE PERSISTENTĂ)				
Duza rotativă, mare				
Duza rotativă mare 055/060, mare, 055/060	55	4.114-036.0	Aparatul de îndepărtare murdărie cu jet tip creion rotativ oferă o performanță de curățare de 10 ori mai bună. Duza ceramică și inel de rulment pentru o durată de viață mai lungă. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.	<input type="checkbox"/>
DUZE MULTI-JET				
Duza cu unghi variabil de 0°-90°				
Duza Vario cotită 0-90° 055, 055	56	4.113-008.0	Duza unghiulară variabilă pentru ajustarea unghiulară a pulverizării de la 0° la 90°. Pentru reglarea ușoară a tuturor tipurilor de murdărie și suprafețe.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Cod de comandă.		
DUZA DE ABUR / PROTECTIE DUZA / DUZA CU COMUTARE				
Duze pentru jet de abur				
Duza pentru abur 50°	57	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"/>
Duza cu aburi 40080 40°, 080	58	2.114-008.0	Duză de abur din alamă pentru operarea aparatelor HDS ca generatoare de aburi.	<input type="checkbox"/>
CONECTOR DUZA / DISTANTIER				
Conector duza				
Protection part TR only for replacement	59	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	<input type="checkbox"/>
CURATARE TEVI				
Furtun de curatat tevi, DN 6				
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	60	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	61	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	62	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"/>
Duze curatare tevi				
Duză pentru curățarea conductelor D21/060	63	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	64	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Duza de curatare tevi 120	65	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	66	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	67	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm	68	5.763-021.0	Duza de curatare a tevii de 30 mm cu filet intern. Diferite directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.	<input type="checkbox"/>
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 065	69	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"/>
APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE				
Aparat de curatat suprafete dure FRV 30				
Fixarea furtunului ABS	70	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



			Cod de comandă.		
APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE					
Aparat de curatat suprafete dure FRV 30					
Captare de murdarie ABS	71	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"/>	
Aparat de curatat suprafete FR 30 ME					
FR 30 Me	72	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"/>	
Aparat de curatat suprafete FR 50					
FR 50	73	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"/>	
Kituri de duze specifice pentru FR					
Kit de duze pentru FR, 850 l/h - 1100 l/h	74	2.640-442.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (850 - 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>	
Kituri de duze specifice pentru FRV					
Kit de duze pentru FRV, 080	75	2.642-982.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	<input type="checkbox"/>	
Accesoriu pentru curatarea suprafetelor FRV 30 ME					
FRV 30 ME	76	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	77	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	<input type="checkbox"/>	
Accesoriu pentru curatarea suprafetelor FR 50 Me					
FRV 50 ME	78	2.111-024.0	Curățarea suprafețelor cu aspirarea automată a apei murdare pentru suprafețe de dimensiuni foarte mari - asta înseamnă dispozitivul FRV 50 Me. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85 °C. Aparatul FRV 50 Me este prevăzut cu un furtun de aspirare din poliuretan, rezistent la temperaturi ridicate, de 10 m. Opțiuni suplimentare de calitate sunt rolele de ghidare care nu lasă urme și lagărul dublu ceramic. Kitul de duze specific aparatului trebuie comandat separat. Max. 250 bari / 2000 l/h / 85°C.	<input type="checkbox"/>	
SISTEME DE SPUMARE					
Lance de spuma cu rezervor					
Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	79	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	80	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	81	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	82	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>	
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	83	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"/>	
Set Inno Foam					
Set Inno Foam cu injector RM	84	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"/>	

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



			Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE					
Set Inno Foam					
Set Inno Foam	85	2.112-008.0	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 Easy Foam					
Set Easy Foam cu injector de agent de curatare	86	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	87	2.112-011.0			<input type="checkbox"/>
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam					
Chit duze 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	88	2.111-020.0	Setul de duze 110 contine duze electrice Karcher si insertii de duze. Pentru setul Inn/Easy-Foam 1000-1300 l/h. Pentru performanta optima a sistemului de spuma.		<input type="checkbox"/>
Kit duza de spumare					
Set duza de spuma	89	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"/>
MIXERE SI INJECTOARE					
Dispozitiv injectare agent de curatare					
Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)	90	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicate si reduse. Dozare maxima de aproximativ 15%.		<input type="checkbox"/>
Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)	91	4.637-033.0	Dozarea agentului de curatare la presiune ridicata 3-5%		<input type="checkbox"/>
Injector oțel inoxidabil kpl. HDS 10/20-4M	92	6.645-762.0	Dezvoltat pentru aparatul de curățat cu înaltă presiune HD 10/20-4 M, injectorul din oțel inoxidabil asigură o dozare optimă a agentului de curățare. Este furnizat cu furtun de aspirare și filtru.		<input type="checkbox"/>
Kit de duze specifice - cod comanda 3.637-170					
Duză insert	93	4.769-013.0	Pentru HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Compus din bucsă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj		<input type="checkbox"/>
Adaptor duza - cod comanda 3.637-001					
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune inalta pentru aparate pana la 1100 l/h	94	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	95	4.769-001.0	Pentru presiune redusa cu masini de peste 1.100 l/h		<input type="checkbox"/>
CUPLAJE					
Racord rotativ					
Cuplă filetantă	96	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"/>
Conector					
Infiletare duze / Stut suruburi	97	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"/>
Distribuitoar Y	98	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"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Conector				
Conector	99	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"/>
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	100	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	101	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	102	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	103	4.111-032.0	Racord ax și mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de înaltă presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea teviilor telescopice cu furtun de înaltă presiune cu racord AVS.	<input type="checkbox"/>
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	104	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	105	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	106	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	107	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	<input type="checkbox"/>
Cupla	108	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	109	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"/>
TAMBUR FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	110	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	111	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	112	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



			Cod de comandă.		
TAMBUR FURTUN					
Tambur furtun cu acționare automată					
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	113	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	114	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	115	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	116	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"/>	
Suport pivotant acoperit cu pulbere	117	2.639-931.0	Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru o rază de acțiune maximă și pentru flexibilitatea furtunului cu presiune ridicată. Rotativ 120°. Oțel galvanizat.	<input type="checkbox"/>	
Suport pivotant din oțel inoxidabil	118	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"/>	
Set automat de fixare a tamburului pentru furtun					
Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS M/S	119	2.110-011.0	Tambur de furtun automat ca set complet de fixare, ușor de montat. Adecvat pentru clasa super și medie HDS. Pentru confort maxim, îndoirea și derularea furtunului de presiune ridicată.	<input type="checkbox"/>	
Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS M/S	120	2.110-020.0	Suportul include material de conectare pentru instalarea unui tambur automat pentru furtun pe aparatele HDS din clasele de mijloc și Super.	<input type="checkbox"/>	
CURATAREA FATADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Transmisie completă pentru perii	121	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru perii 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 lanca telescopică.	<input type="checkbox"/>	
Protecție stropire pentru periiile rolă	122	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	123	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	124	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	125	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	126	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"/>	

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



			Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FATADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Perie rigidă medie	127	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 lănci de înaltă presiune de la Kärcher.	<input type="checkbox"/>	
Perie rigidă moale	128	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	129	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	130	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"/>	
Tije telescopice					
Adaptor de joasă presiune TL	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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"/>	
Dedurizarea apei					
WS 50	138	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	139	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	140	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"/>	

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



			Cod de comandă.		
CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE					
Furtunuri					
iSolar HP furtun 7	141	6.392-978.0	Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 7. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica.		<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 10	142	6.392-977.0	Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 10. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica.		<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 14	143	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"/>
Seturi de accesorii și adaptoare					
Carcasa din tabla din otel	144	6.988-152.0	Sistem certificat de securitate personala pentru lucrul la inaltime. Cuprins: Opritor cadere de calatorie prin absorbirea socurilor si sfoara sportiva de 15 m, harnasament, franghie de ancorare si carcasa din otel.		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDA					
Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)					
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	145	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)	146	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"/>
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umeda					
Set duze TR pentru sablare umedă 0055	147	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"/>
Duza din carbura de bor					
Duza borcarbid , pentru aparate pana la 1000 l/h	148	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"/>
ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE					
Echipeamente pentru spalare butoaie si rezervoare					
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	149	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"/>
Cap de pulverizare HKF 50, din alama					
Cap de stropire HKF 50, alama	150	3.631-039.0	Adancime de submersiune de 850 mm a capului pentru curatare 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"/>
Kit duze pentru cap de pulverizare HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Duza 045 pentru utilizarea cu doua duze HKF 50	151	6.415-446.0	Duza pentru operarea duzelor duble		<input type="checkbox"/>
Duza 090 pentru utilizarea cu o duza HKF 50	152	6.415-447.0	Duza pentru operarea duzelor simple		<input type="checkbox"/>
Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire	153	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	154	5.411-061.0	Conectare prin filetare pentru utilizarea unui cap de pulverizare cu o singura duza		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



			Cod de comandă.		
KIT-URI ACCESORII					
Kit pentru transport					
Set de fixare și transport	155	2.644-053.0	Set de fixare pentru transport sigur al aparatului de spălat cu presiune înaltă HDS Medium și Super Class în timpul deplasării.		<input type="checkbox"/>
Kit supraveghere flacara					
Set de monitorizare flacari pentru HDS M/S	156	2.641-796.0	Mai multa siguranta datorita sistemului de monitorizare a flacarii ABS HDS M/S: Un senzor de lumina monitorizeaza flacara arzatorului. Alimentarea cu combustibil se intrerupe automat daca flacara se stinge.		<input type="checkbox"/>
Kituri acumulator					
Comutator ABS pentru HDs M/S	157	2.641-803.0	Acumulatorul se poate monta pe mașina HDS pentru a amortiza creșterile bruște de presiune, care păstrează sistemul de funcționare liniar al mașinii.		<input type="checkbox"/>
Set telecomanda					
Telecomandă PCH/ABS pentru HDS clasa M	158	2.642-157.0	Telecomandă pentru aparatele HDS din clasa de mijloc și super cu funcții de pornire/oprire, apă fierbinte/rece și pornire/oprire dozare agent de curățare. Pentru montarea pe perete.		<input type="checkbox"/>
Set telecomanda monede					
Telecomanda PCH/ABS pentru monede pentru HDS M/S	159	2.642-158.0	Acceptator de monede pentru aparatele HDS din clasa de mijloc și super, pentru funcționare în regim de auto-servire. Pentru instalarea pe aparat.		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA					
Conector Geka					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	160	6.388-455.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	161	6.388-465.0			<input type="checkbox"/>
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	162	6.388-458.0	Cu filet mamă		<input type="checkbox"/>
Filtru aspirare					
Filtru de extragere a apei	163	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	164	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.		<input type="checkbox"/>
Filtru fin de apa					
Add-on kit water filter universal	165	2.637-020.0			<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	166	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"	167	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"/>
Furtun alimentare cu apa					
Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	168	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



168-169



170



171



172

		Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA				
Furtun alimentare cu apă				
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 1"	169	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", până la 85 °C	<input type="checkbox"/>
PERII PENTRU SPALARE				
Perii detasabile pentru spalare				
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	170	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"/>
Perie rotativa pentru spalare				
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon	171	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	172	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.