

HDS 5/13 U

Aparatul de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă HDS 5/13 U impresionează cu o presiune de lucru de 130 bari. Noul design vertical asigură mobilitate și ergonomie excepționale.



Cod de comandă.

1.064-908.0

Date tehnice

Cod EAN		4054278139920
Numărul fazelor de curent	Ph	1
Tensiune	V	230
Frecvență	Hz	50
Debit transportat	l/h	500
Presiune de lucru	bar / MPa	125 / 12,5
Temperatură	°C	max. 80
Putere	kW	2,6
Consumul de ulei de încălzire, încărcare maximă	kg/h	3,1
Rezervor combustibil	l	6,5
Culoarea		antracit
Greutatea cu accesorii	kg	69
Greutate cu ambalaj	kg	77,2
Dimensiuni (L × l × i)	mm	618 × 618 × 994

Pachet de livrare

Pistol de pulverizat: EASY!Force Advanced
 Lungime furtun de înaltă presiune: 10 m
 Lance de pulverizare: 840 mm

Dotare

Presiune de decuplare



Design vertical inovativ

- Transport ușor pentru trepte sau denivelari
- Roti mari pentru suprafețe neatașate



Filtru fin pentru apă

- Protecție eficientă a pompei de înaltă presiune împotriva murdaririi
- Extragere ușoară din afară



Design compact

- Transport și depozitare în spațiu redus
- Pompa protejată împotriva scurgerii și rezervor de combustibil pentru transport în poziție orizontală
- Ideal și pentru vehicule de service mai mici

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0

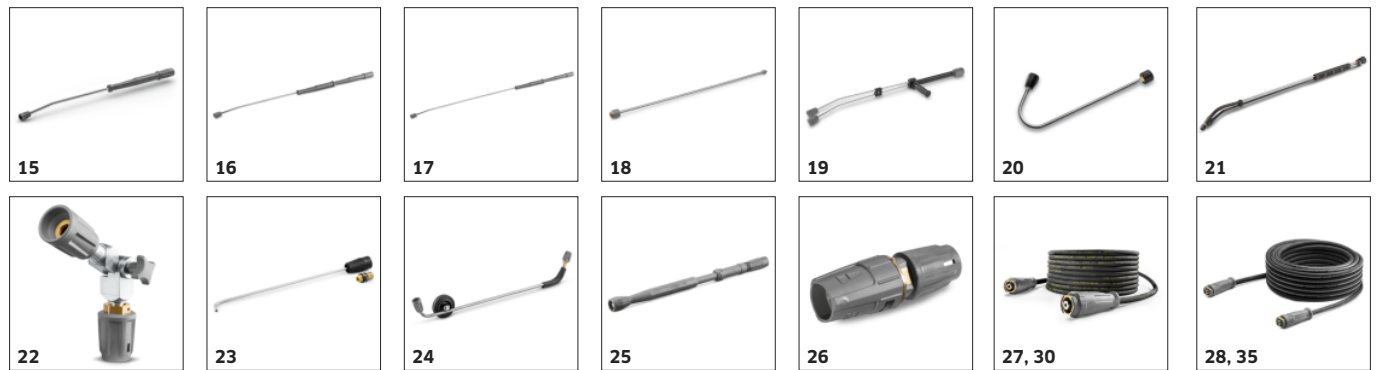


		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de pulverizare				
Pistol Easy Press Low End	1	4.118-005.0	Pistol de înaltă presiune cu apăsare ușoară extinsă pentru furtunuri cu înaltă presiune cu conector rotativ.	■
Set de conversie 1 de la furtun de înaltă presiune	2	4.111-050.0	Pentru echiparea 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.	□
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 840 mm, rotativ	5	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.	■
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	6	4.119-008.0		□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	7	4.119-009.0		□
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	□
Lance de pulverizare Classic TR, 200 mm, 200 mm	9	4.119-014.0		□
Lance de pulverizare Classic TR, 400 mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
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.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 250 mm, rotativ	12	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	13	4.112-024.0		□
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.	□

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

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0



		Cod de comandă.		
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	15	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.	☐
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	16	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, 2050 mm, rotativ	17	4.112-021.0	Teava din oțel inoxidabil de 2050 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	18	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	☐
Lance dublă				
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 rată totală a debitului de apă. Adecvat pentru utilizarea agricolă (ex. curățare stabilă).	☐
Lance de pulverizare unghiulară				
Lance pentru curățarea WC-urilor și a jgheburilor	20	4.112-029.0	Teava WC din oțel inoxidabil și canalizare cu insertie de duză. Forma specială pentru curățarea eficientă și igienică a canalizărilor și toaletelor.	☐
Lance de pulverizare flexibilă				
Lance flexibilă, 1050 mm	21	4.112-035.0	Teava flexibilă de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideală pentru curățarea suprafețelor greu accesibile, ex. canalizări.	☐
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°. Atașată direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune.	☐
Set curățare jgheaburi				
Lance de curățare a jgheburilor	23	2.112-015.0	Teava este adecvată pentru curățarea sistemelor de canalizare. Datorită formei tevi și a duzei speciale, canalizarea poate fi curățată fără îndepărtarea plăcilor de acoperire.	☐
Lance de pulverizare pentru șasiu				
Lance caroserie	24	4.112-032.0	Teava din oțel inoxidabil pentru curățarea eficientă și simplă a caroseriei și a arcului roții. Fără duză de presiune ridicată.	☐
Lance de pulverizare PowerControl				
Lance de pulverizare cu regulator de presiune 034	25	4.112-045.0	Reglarea infinit variabilă a presiunii în timpul utilizării, direct din zona de prindere de către operator, în special în cazul aparatelor fără funcția de servocomandă. Performanța de curățare poate fi adaptată instantaneu la sarcina de curățare. Modul de joasă presiune pentru aplicarea agentului de curățare și reglajul nivelului jetului completează produsul.	☐
DUZE CU JETURI MULTIPLE				
Duze triple				
Duza tripla 032 pentru înlocuire, 032	26	4.117-027.0	Duza tripla cu schimbarea duzei manuale. Reglarea convenabilă a pulverizării. Pentru curățitoare cu înaltă presiune cu injector; jet tip evantai cu presiune redusă pentru îndepărtarea și aplicarea detergentului.	☒
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	27	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.	☒
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	28	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.	☐

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

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0



		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-035.0	Furtun de înalta 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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-056.0	Cu racord AVS brevetat în pistol (montat pe pivot) și imbinare cu filetare manuală. M 22 × 1,5 cu protecție împotriva îndoirii. NW 6/155°C/300 bari	☐
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-031.0	Furtun de înalta 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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-030.0	Furtun de înalta 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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 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 bar.	☐
Furtun de înaltă presiune, 30 m, ID 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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 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).	☐
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 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	☐
Furtun de înaltă presiune, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-044.0		☐
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-045.0		☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-059.0	Furtun de înalta presiune pentru volume de apa mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare în ambele parti. 2 × M 22 × 1,5 cu protecție împotriva încovoierii.	☐
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-060.0		☐
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	41	6.110-069.0	Furtun de înalta presiune de 1.5 m (ID 8) dublu ranforsat cu oțel, potrivit pentru presiuni pana la 400 bar. Conectori: M 22 × 1,5, EASY!Lock.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0

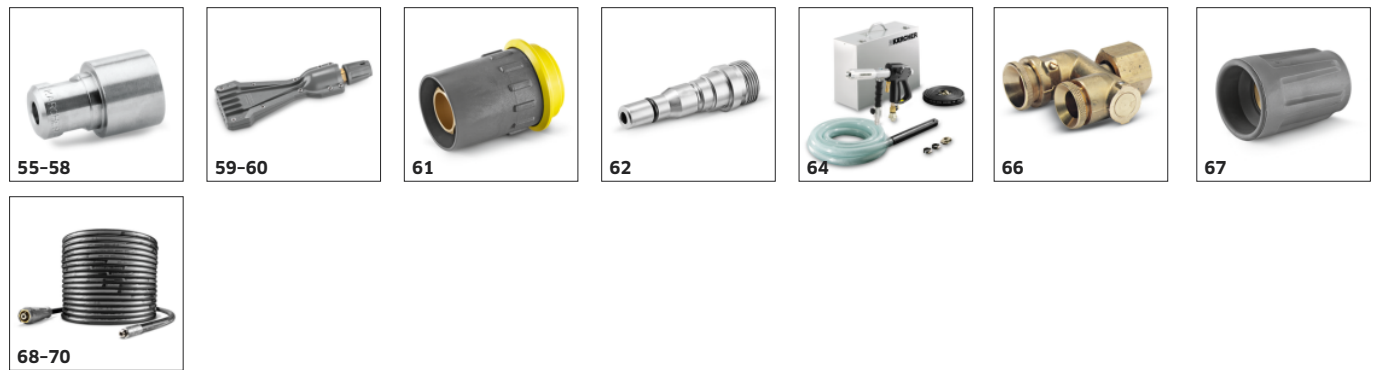


		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-027.0	Furtun de înaltă presiune cu sistem ANTI!Twist, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual și inserție dublă de oțel. 20 m lungime, ID 8, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual la ambele capete.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	44	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.	☐
Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	45	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.	☐
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-052.0	Furtun de presiune ridicată 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.	☐
Furtunuri speciale				
Furtun de înaltă presiune, curbat, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	47	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.	☐
Classic				
Furtun de înaltă presiune Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	48	4.119-005.0		☐
Furtun TR DN8, 31,5 MPa, 20 m, 20 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	49	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.	☐
Set furtun TR, DN8, 31,5 MPa, 30 m, 30 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	50	4.119-007.0		☐
Set furtun complet TR, DN10, 25 Mpa, 20 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	51	4.119-019.0	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.	☐
Set furtun complet TR, DN10, 25 Mpa, 40 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	52	4.119-020.0		☐
GENERATOARE				
PGG 6/1	53	1.042-208.0	Cu o putere de 5 kW, generatorul de curent PGG 6/1 impresionează cu o autonomie de până la 10 ore de alimentare cu energie electrică în multe aplicații practice comerciale și municipale.	☐
DUZĂ ROTATIVE (MURDĂRIE PERSISTENTĂ)				
Duză rotativă mare				
Duză rotativă mare 035, mare, 035	54	4.114-040.0	Aparatul de îndepărtat murdăria cu jet tip creion rotativ ofera o performanta de curatare de 10 ori mai buna. Duză ceramica și inel de rulment pentru o durată de viață mai lungă. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.	☐
DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°				
Duză de putere 0°, 040	55	2.113-001.0	Duză cu presiune ridicată cu jet puternic pentru murdărie grosieră.	☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°				
Duză de putere 15033 15°, 033	56	2.113-002.0	Duză cu jet plat pentru murdăria persistentă.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0



		Cod de comandă.		
DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de putere cu unghi de pulverizare 25°				
Duză de putere 25033, pentru înlocuire , 033	57	2.113-063.0	Duză cu jet evantai pentru acoperirea suprafețelor mari și pentru murdăria și petele persistente.	☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°				
Duză de putere 40°, 040	58	2.113-003.0	Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° și un jet tip evantai, adecvat pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile.	☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 033 Professional	59	2.113-085.0		☐
HydroBooster JET TR 040 Professional	60	2.113-086.0		☐
CONECTOR RAPID				
Cupă rapidă	61	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.	☐
	62	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 × 1,5.	☐
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Kit aspirare noroi	63	2.641-798.0		☐
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Pistol cu jet	64	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.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	65	2.880-001.0		☐
DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE				
Suport duza cu comutare				
Duză din alamă cu două ieșiri	66	4.764-012.0	Suport de duze de rasturnare pentru schimbarea fără contact de la jetul tip creion la jetul tip evantai, precum și injectarea de detergent cu presiune redusă prin piulita cu came. Fără inserție de duze. (Duza electrică suplimentară specifică tipului).	☐
CONECTOR DUZĂ / DISTANȚIER				
Conector duză				
Protection part TR only for replacement	67	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	☐
CURĂȚARE ȚEVI				
Furtun de curățat țevi, DN 6				
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevelor DN6 max.2	68	6.110-046.0	Furtunul pentru curățarea țevelor de 10 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevelor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).	☐
PCH/Furtun pentru curățarea țevelor, NW 6, 20 m, 250 bar	69	6.110-008.0	Furtunul de curățare a țevei de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicată, pentru curățarea interioară a țevei (racord filetat pentru duza R 1/8).	☐
PCH/Furtun pentru curățarea țevelor DN6 max 2	70	6.110-047.0	Furtunul pentru curățarea țevelor de 30 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevelor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0



		Cod de comandă.		
CURĂȚARE TEVI				
Duze curățare țevi				
Duză pentru curățarea conductelor D21/040	71	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.	☐
Duză pentru curățarea conductelor D30/040	72	4.765-004.0		☐
Duza de curatare tevi 120	73	5.763-089.0	Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 8 duze in unghi de 30° orientate spre spate.	☐
Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	74	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.	☐
Duza pentru curatarea conductelor 060, 1x in fata 3x30°, 16 mm	75	5.763-016.0		☐
Duza pentru curatarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	76	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 x 30° inapoi, diametru de 30 mm).	☐
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 050	77	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".	☐
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Aparat de curățat suprafețe dure FRV 30				
Fixarea furtunului ABS	78	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	☐
Captare de murdarie ABS	79	2.642-532.0	Găleată din oțel galvanizat pentru colectarea murdăriei grosiere și pentru fixarea furtunului de aspirare în timpul utilizării în zonele exterioare.	☐
Aparat de curățat suprafețe FR 30 Me				
FR 30 Me	80	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.	☐
Kituri duze specifice pentru FR				
Kit de duze pentru FR, 450 l/h – 500 l/h	81	2.640-482.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Karcher (450 - 500 l/h).	☐
Kituri duze specifice pentru FRV				
Kit de duze pentru FRV, 035	82	2.642-430.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	☐
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FRV 30 ME				
FRV 30 ME	83	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.	☐
Furtun de absorbtie FRV 30 me	84	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0



		Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spumă cu rezervor				
Lance de spumare Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	85	4.112-063.0	Duză de spumare de înaltă calitate și robustă Advanced 1 cu reglare a unghiului de pulverizare și structură din Ecobrass..	☐
Lance de spumare DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	86	4.112-067.0	Lance de spumare DUO Advanced 1, cu rezervor de detergent de doi litri și comutare directă la curățarea de înaltă presiune. Potrivită pentru mașinile de spălat cu presiune Kärcher cu un debit de 400 până la 600 l/h.	☐
Foam lance TR 400-600 L/H, 400 l/h - 600 l/h	87	4.119-027.0		☐
Lance de spumare Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	88	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.	☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancia de spumare basic	89	5.071-414.0		☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancia de spumare advanced	90	6.414-050.0	Rezervor suplimentar de 1 l pentru agentul de curățare, pentru înlocuirea rapidă a agentului de curățare (pentru lancia de spumare 2.112-017.0 și 2.112-018.0).	☐
Kit duză de spumare				
Set duza de spuma	91	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.	☐
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Dispozitiv injectare agent de curățare				
Detergent-Injector pentru presiune înaltă și joasă(fără duze)	92	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independentă a presiunii ridicate și reduse. Dozare maximă de aproximativ 15%.	☐
Detergent-Injector pentru presiune înaltă (fără duza)	93	4.637-033.0	Dozarea agentului de curățare la presiune ridicată 3-5%	☐
Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0				
Duză insert HDS-GER	94	4.769-009.0	Pentru HDS 500 - 700 l/h. Compus din bucsă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj	☐
Adaptor duză - cod comandă 4.637-032.0				
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune înaltă pentru aparate până la 1100 l/h	95	4.769-003.0	Insertie de duza pentru injectorul de detergent 3.637-001 pentru aplicarea detergentului cu presiune ridicată. Pentru curătoarele cu presiune ridicată cu debit de apă de până la 1100 l/h.	☐
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate până la 1100 l/h	96	4.769-001.0	Pentru presiune redusă cu mașini de peste 1.100 l/h	☐
CUPLAJE				
Racord rotativ				
Cuplă filetantă	97	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Kärcher previne încovoarea și îndoirea furtunurilor de înaltă presiune pentru o utilizare mai ușoară. Racord Easy!Lock. Cu protecție de prindere.	☐
Conector				
Infiletare duze / Stut suruburi	98	4.111-022.0	Racord duza / 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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0



		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Conector				
Distribuitoare Y	99	4.111-024.0	Oferă opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.	☐
Conector	100	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.	☐
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	101	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	☐
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	102	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun	☐
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	103	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control	☐
Adaptor M22 - Pivot	104	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.	☐
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	105	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	☐
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	106	4.111-034.0	Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol	☐
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	107	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	☐
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	108	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	☐
Cupla	109	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.	☐
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	110	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	☐
TAMBURURI FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	111	2.639-257.0		☐
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	112	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0

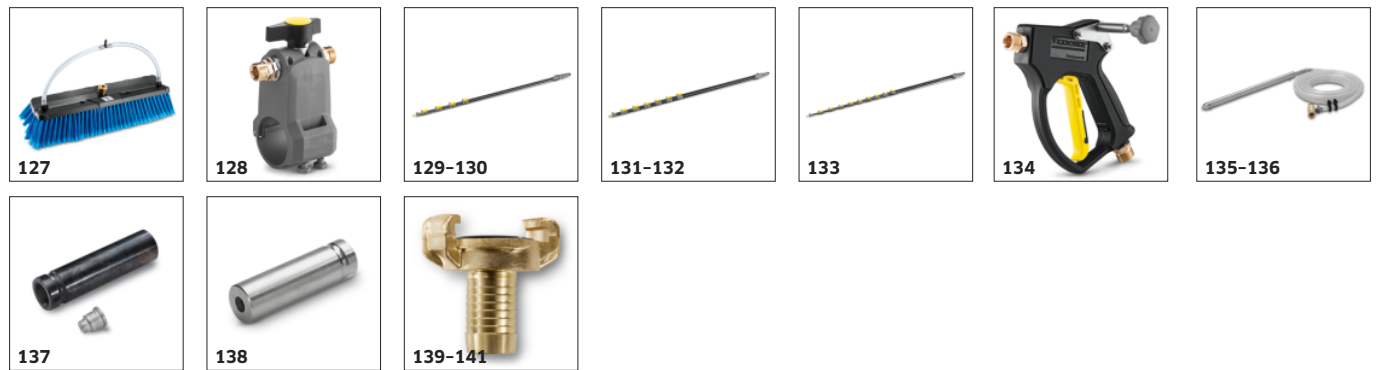


		Cod de comandă.		
TAMBURURI FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	113	6.392-083.0	Tambur automat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m. Consola este realizată din oțel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.	☐
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	114	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.	☐
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	115	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).	☐
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, include suport pivotant, 20 m	116	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.	☐
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	117	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).	☐
Suport pivotant acoperit cu pulbere	118	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.	☐
Suport pivotant din oțel inoxidabil	119	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.	☐
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Perii				
Transmisie completă pentru perii	120	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru perile 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.	☐
Protecție stropire pentru periile rolă	121	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.	☐
Rolă moale	122	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.	☐
Rolă medie	123	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.	☐
Rolă tare	124	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.	☐
Perie rigidă tare	125	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.	☐
Perie rigidă medie	126	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0



		Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Perii				
Perie rigidă moale	127	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.	☐
Tije telescopice				
Adaptor de joasă presiune TL	128	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.	☐
Lance telescopică TL 7 F	129	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.	☐
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7	130	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.	☐
Lance telescopică TL 10 H	131	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.	☐
Lance telescopică TL 10 C	132	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.	☐
Lance telescopică TL 14 C	133	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.	☐
Pistol	134	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.	☐
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ				
Dispozitiv de sablare umedă (fără duză)				
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	135	4.115-000.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată.	☐
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	136	4.115-006.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată. Fara controlul debitului.	☐
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă				
Set duză cu inserție pentru sablare umedă 035	137	2.638-526.0	Set de duze cu duza de abraziv umed și inserție de duza (în funcție de tip). Pentru performanță optimă a accesoriului de aer comprimat umed Kärcher. Numai în combinație cu accesoriul de aer comprimat umed 4.762-010/-022.	☐
Duză din carbură de bor				
Duza borcarbide, pentru aparate până la 1000 l/h	138	6.415-084.0	Pe lângă pachetele de duze. Duza rezistentă la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o funcționare continuă.	☐
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Conector Geka				
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1/2"	139	6.388-461.0	Cu garnitură pentru furtun	☐
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	140	6.388-455.0		☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

1.064-908.0



		Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Conector Geka				
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	141	6.388-465.0	Cu garnitură pentru furtun	☐
Filtru aspirare				
Filtru de extragere a apei	142	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.	☐
Filtru de aspirare cu valvă anti-retur	143	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.	☐
Filtru fin de apă				
Add-on kit water filter universal	144	2.637-020.0		☐
Filtru de apă, 80 µm, R 3/4" + 1", cu adaptor	145	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".	☐
Furtun alimentare cu apă				
Furtun de aspirare apă, NW 13, R 1" / R 3/4"	146	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", pana la 30 °C	☐
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	147	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare	☐
PERII PENTRU SPĂLARE				
Perii detaşabile pentru spălare				
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.	☐
PCH / Perie de spălat atasabilă pentru duza dublă/ triplă	149	4.762-497.0	Peria de spălare este montată direct pe duzele noi duble și triple ale dispozitivelor utilizând prinderea cu cleme.	☐
Perie rotativă pentru spălare				
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, perie din nailon	150	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).	☐
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, perie naturali	151	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).	☐

☐ Accesorii disponibile optional.