

HD 13/18-4 S CLASSIC

Aparatul de curățat cu apă rece de înaltă presiune HD 13/18-4 S Classic este conceput pentru a face față lucrărilor dificile zi de zi.



Cod de comandă.

1.367-403.0

- Pompă robinetă cu arbore cotit cu pistoane ceramice
- Cadru tubular din oțel
- Acțiune uimitoare de spălare

Date tehnice

Cod EAN		4054278904184
Numărul fazelor de curent	Ph	3
Tensiune	V	376 - 424
Frecvență	Hz	50
Debit transportat	l/h	700 - 1300
Temperatura de admisie	°C	60
Presiune de lucru	bar	50 - 180
Presiunea maximă	bar / MPa	240 / 2,4
Putere	kW	8,8
Cablu de racordare	m	5
Dimensiune duză		075
Alimentare apă		1"
Culoarea		antracit
Greutatea cu accesorii	kg	60
Greutate cu ambalaj	kg	67,9
Dimensiuni (L x l x I)	mm	720 x 637 x 1060

Pachet de livrare

Lungime furtun de înaltă presiune: 10 m
 Specificații furtun de înaltă presiune: ID 8, 315 bar
 Lance de pulverizare: 840 mm
 Duză de putere

Dotare

Pompa arbore cotit cu pistoane de ceramica
 Motor in curent alternativ cu 4 poli cu apă și racire cu apă
 Presiune de decuplare
 Filtru fin de apă integrat
 Geam pentru observarea nivelului de ulei
 Fiting admisie apă din alama



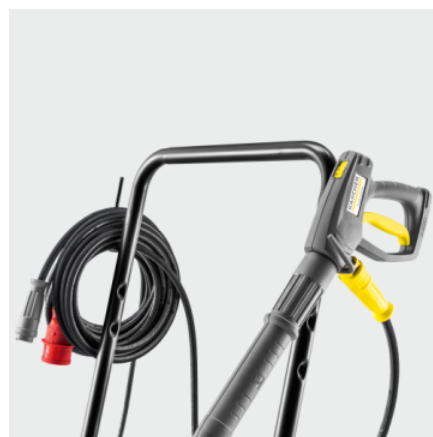
Pompă cu arbore cotit puternică și robustă cu chiulasa din alamă și pistoane cu manșoane ceramice

- Performanță ridicată și eficiență ridicată.
- Durată lungă de viață și costuri reduse de întreținere.
- Cu funcție de aspirație a apei cu temperatură de până la 60 °C.



Cadru robust din oțel cu roți mari pentru portabilitate maximă

- Protejează mașina chiar și în condiții nefavorabile.
- Simplu și convenabil de transportat
- Spațiu de depozitare integrat pentru accesorii.



Accesorii clasice cu conexiuni EASY! Lock

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

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de pulverizare				
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 lancia 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.	□
DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°				
Duză de putere 15°, 075	5	2.113-050.0	Duză pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdăria grosieră.	■
Duză de putere 15°, 080	6	2.113-051.0		□
Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°				
Duză de putere 0°, 080	7	2.113-038.0	Duză cu presiune ridicată cu jet puternic pentru murdărie grosieră.	□
Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°				
Duză de putere 40°, 080	8	2.113-057.0	Duză electrică cu un unghi de pulverizare de 40° și un jet tip evantai, adecvat pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile.	□
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	9	4.119-003.0		□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	10	4.119-009.0		□
Lance de pulverizare Classic TR, 100 mm, 100 mm	11	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	12	4.119-014.0		□
Lance de pulverizare Classic TR, 400 mm, 400 mm	13	4.119-015.0		□
Lampă de lucru	14	2.680-002.0	Lampă de lucru ușoară și luminoasă cu LED pentru montarea directă pe lancia de pulverizare a pistolului de înaltă presiune EASY!Force. Vizibilitatea mai bună în condiții de iluminare nefavorabile pentru până la 5 ore de funcționare.	□

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

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 250 mm, rotativ	15	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	☐
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 400 mm, rotativ	16	4.112-024.0		☐
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 600 mm, rotativ	17	4.112-007.0	Teava din otel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Lance de sablat impachetata numai pentru inlocuire, 840 mm, rotativ	18	4.112-006.0	Teava din otel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	19	4.112-018.0	Teava din otel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Lance pulverizare, 2050 mm, 2050 mm, rotativ	20	4.112-021.0	Teava din otel inoxidabil de 2050 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	21	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	22	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).	☐
Lance de pulverizare unghiulară				
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	23	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.	☐
Lance de pulverizare flexibilă				
Lance flexibilă, 1050 mm	24	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.	☐
Cuplă articulată TR 20	25	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 curatare a jgheaburilor	26	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.	☐
Lance de pulverizare pentru șasiu				
Lance caroserie	27	4.112-032.0	Teava din otel inoxidabil pentru curatarea eficienta si simpla a caroseriei si a arcului rotii. Fara duza de presiune ridicata.	☐
DUZE CU JETURI MULTIPLE				
Duză cu unghi variabil de 0°-90°				
Duza Vario cotita 0-90° 080, 080	28	4.113-006.0	Duza unghiulara variabila pentru ajustarea unghiulara a pulverizarii de la 0° la 90°. Pentru ajustare usoara, in vederea curatarii tuturor tipurilor de murdarie si suprafete.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 080 Professional	29	2.113-089.0		☐
Eco!Booster MAX TR 080	30	2.113-099.0		☐
CONECTOR RAPID				
Cupă rapidă	31	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.	☐
	32	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	33	2.641-798.0		☐
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Telecomandă pentru monede	34	2.644-029.0	Telecomandă pentru monede cu acceptor electronic de monede pentru conectarea unui aparat de curățare cu înaltă presiune ca dispozitiv de pre-spălare. Asigurați-vă că aveți în locație priză și cablu de alimentare.	☐
Pistol cu jet	35	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	36	2.880-001.0		☐
DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE				
Suport duza cu comutare				
Duză din alamă cu două ieșiri	37	4.764-012.0	Suport de duze de rasturnare pentru schimbarea fara contact de la jetul tip creion la jetul tip evantai, precum si injectarea de detergent cu presiune redusa prin piulita cu came. Fara insertie de duze. (Duză electrica suplimentara specifica tipului).	☐
CONECTOR DUZĂ / DISTANȚIER				
Conector duză				
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	☐
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m lungime (DN 8) echipat cu racordul EASY!Lock in ambele părți. Aprobat pentru presiuni de până la 315 bar.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	41	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	42	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 × 1,5 cu protectie impotriva încovoierii. NW 10/155°C/220 bari	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-044.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 × 1,5 cu protectie impotriva incovoierii. NW 10/155°C/220 bari	☐
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-045.0		☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	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 × M 22 × 1,5 cu protectie impotriva incovoierii.	☐
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-060.0		☐
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	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).	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	6.110-069.0	Furtun de inalta presiune de 1,5 m (ID 8) dublu ranforsat cu otel, potrivit pentru presiuni pana la 400 bar. Conectori: M 22 × 1,5, EASY!Lock.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-038.0	Furtun rezistent de înaltă presiune de 10 m (ID 8) cu inserție dublă din oțel și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete și sistem ANTI!Twist. Omologat pentru o presiune de 400 bari.	☐
Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	50	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 × 1,5 cu manson impotriva indoirii.	☐
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	51	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 × 1,5, cu protectie impotriva indoirii. NW 8/155°C/250 bari.	☐
Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin înșurubare la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	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 × M 22 × 1,5	☐
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-054.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea in industria alimentara. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu racord AVS brevetat în pistol (montat pe pivot)	☐
Furtunuri speciale				
Furtun de inalta presiune, curbat, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	54	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.	☐
Classic				
Furtun TR DN8, 31,5 MPa, 20 m., 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	55	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 complet TR, DN10, 25 Mpa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	56	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Classic				
Set furtun complet TR, DN10, 25 Mpa, 40 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	57	4.119-020.0	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.	☐
CURĂȚARE ȚEVI				
Furtun de curățat țevi, DN 6				
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).	☐
PCH/Furtun pentru curatarea țevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	59	6.110-008.0	Furtunul de curatare a țevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicată, pentru curatarea interioară a țevii (racord filetat pentru duza R 1/8).	☐
PCH/Furtun pentru curatarea țevilor 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).	☐
Duze curățare țevi				
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.	☐
Duză pentru curățarea conductelor D21/090	62	4.765-003.0		☐
Duză pentru curățarea conductelor D30/060	63	4.765-005.0		☐
Duză pentru curățarea conductelor D30/090	64	4.765-010.0		☐
Duza de curatare tevi 100	65	5.763-088.0	Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 4 duze in unghi de 30° orientate spre spate.	☐
Duza pentru curatarea conductelor 065, 3x30°, 16 mm	66	5.763-019.0	Duza de curatare a țevii de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si țevilor blocate.	☐
Duza pentru curatarea conductelor 060, 1x in fata 3x30°, 16 mm	67	5.763-016.0		☐
Duza pentru curatarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm	68	5.763-021.0	Duza de curatare a țevii de 30 mm cu filet intern. Diferite directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si țevilor blocate.	☐
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 065	69	6.415-440.0	Duza de curatare a țevii rotativa cu filet interior si patru jeturi rotative pentru curatarea ecologica a scurgerilor si țevilor blocate.	☐
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Aparat de curățat suprafețe FR Classic				
FR TR 40 Classic	70	4.119-029.0	Dispozitivul robust Classic pentru curățarea suprafețelor, cu diametru de 400 mm și kit de duze inclus (2 x mărimea 020; altele pot fi comandate separat).	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Aparat de curățat suprafețe FR Classic				
FR TR 30 Classic	71	4.119-030.0	Dispozitivul robust Classic pentru curățarea suprafețelor, cu diametru de 300 mm și kit de duze inclus (2 x mărimea 018; altele pot fi comandate separat).	☐
Aparat de curățat suprafețe dure FRV 30				
FRV 30	72	2.111-010.0	Cu funcție integrată de aspirare a apei murdare, curățătorul FRV 30 face ca activitatea de curățare a suprafețelor să fie și mai eficientă, acesta putând fi utilizat la curățarea atât a suprafețelor interioare, cât și a celor exterioare. Clătirea suprafeței după curățare nu mai este necesară, deoarece apa murdară poate fi eliminată prin intermediul furtunului de aspirare de 5 m din dotare. 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 bar / 1000 l/h / 60°C.	☐
Margine de cauciuc pentru FRV 30	73	2.642-910.0	Pentru interioare cu podele netede. Insertia de cauciuc crește performanța de absorbție a FRV 30 și reduce cantitatea de apă rămasă. Acest lucru înseamnă că podeaua se usucă în câteva minute.	☐
Furtun prelungitor 5m	74	4.440-939.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30. Manson de conectare inclus.	☐
Fixarea furtunului ABS	75	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	☐
Captare de murdărie ABS	76	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	77	2.111-013.0	O duza rotativă obține cu duzele puternice Kärcher o productivitate a suprafețelor de până la 10 ori mai mare față de metodele normale. Expunere în oțel superior, depunere de ceramica, conexiune de aspirat inclusă.	☐
Aparat de curățat suprafețe FR 50				
FR 50	78	2.111-023.0	Curățător de suprafețe din oțel inoxidabil rezistent la apa fierbinte cu lățime de lucru de 500 mm. Ideal pentru suprafețe mari. Cu rulmenți din ceramica dubla, maner cu apăsare, rotite cu ax fără marcaj și sistem de dozare a detergentului.	☐
Kituri duze specifice pentru FR				
Kit de duze pentru FR, 1100 l/h - 1300 l/h	79	2.639-188.0	Setul de duze include duze electrice și imbinări. Pentru curățătoarele de suprafețe Kärcher (1100 - 1300 l/h).	☐
Kituri duze specifice pentru FRV				
Kit de duze pentru FRV, 080	80	2.642-982.0	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	81	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 absorbție FRV 30 me	82	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	☐
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FR 50 Me				
FRV 50 ME	83	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.	☐
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spumă cu rezervor				
Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	84	4.112-065.0	Dezvoltat pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune Kärcher fără servocontrol: Duza de spumare Advanced 3 este realizată din Ecobrass.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spumă cu rezervor				
Lance de spumare DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	85	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.	☐
Lance de spumare Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	86	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.	☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	87	5.071-414.0		☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	88	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).	☐
Set Inno Foam				
Set Inno Foam cu injector RM	89	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.	☐
Set Easy Foam				
Set Easy Foam cu injector de agent de curățare	90	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.	☐
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam				
Chit duze 110 z. Inno/Easy Set pentru HD 13/18	91	2.111-022.0	Adaptare optimă la diferite rezultate ale mașinii pentru utilizarea economică.	☐
Kit duză de spumare				
Set duza de spuma	92	2.112-013.0	Set agent de spumare. Duza de spuma este ideală pentru utilizarea în zonele sanitare și industria alimentară și oriunde sunt necesari timpi de aplicare îndelungați.	☐
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Dispozitiv injectare agent de curățare				
Detergent-Injector pentru presiune înaltă și joasă (fără duze)	93	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)	94	4.637-033.0	Dozarea agentului de curățare la presiune ridicată 3-5%	☐
Injector oțel inoxidabil kpl. HDS 12/18-4S	95	6.645-763.0	Injectorul din oțel inoxidabil este furnizat ca și kit cu un furtun de aspirare și filtru cu vid pentru aparatul de curățat cu înaltă presiune HDS 12/18-4 S - se montează la racordul de ieșire pentru înaltă presiune a aparatului.	☐
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	96	4.769-002.0	Pentru presiune ridicată cu mașini de peste 1.100 l/h	☐
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate începând de la 1100 l/h	97	4.769-006.0	Pentru presiune redusă cu mașini de peste 1.100 l/h	☐
CUPLAJE				
Racord rotativ				
Cuplă filetată	98	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Conector				
Infiletare duze / Stut suruburi	99	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.	☐
Distribuitoare Y	100	4.111-024.0	Ofere opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.	☐
Conector	101	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesoriilor la pistolul de presiune HD (cu șuruburi pentru duze). Nu este compatibil cu duzele triple.	☐
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	102	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	☐
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	103	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun	☐
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	104	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control	☐
Adaptor M22 - Pivotal	105	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	106	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	107	4.111-034.0	Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol	☐
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	108	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	☐
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	109	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	☐
Cupla	110	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	111	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	112	2.639-257.0		☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0

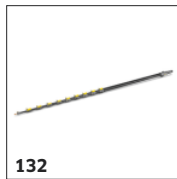
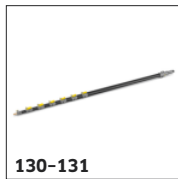


		Cod de comandă.		
TAMBURURI FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	113	6.392-074.0	Tambur automat pentru furtun de înalta presiune de 20 m. Consola este realizata din oțel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.	☐
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	114	6.392-083.0		☐
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	115	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înalta presiune de 20 m.	☐
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	116	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	117	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înalta presiune de 20 m.	☐
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	118	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	119	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	120	2.641-867.0	Consola de perete cu ax realizată din oțel de buna calitate (pentru 2.641-866). Aceasta ofera flexibilitate maximă și confort posibil atunci când se operează cu furtunul HP.	☐
Kit tambur furtun cu acționare manuală				
Add-on kit hose reel Classic HD-S	121	2.639-336.0		☐
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Perii				
Perie rigidă tare	122	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	123	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.	☐
Perie rigidă moale	124	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.	☐
Perie disc iSolar 800 Advanced	125	6.368-095.0	Pentru debitul de apă de 1100-11300 l/h: Peria disc iSolar de 800 mm compusă din două perii contra-rotative și articulația unghiului flexibilă asigură curățarea sistemelor fotovoltaice.	☐
Perie disc iSolar 400 Advanced	126	6.368-093.0	Peria disc iSolar 400 (lățime de lucru 400 mm) este proiectată pentru un debit de apă de 1100-1300 l/h. Pentru curățarea sistemelor fotovoltaice de dimensiuni mici și medii.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



			Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Tije telescopice					
Adaptor de joasă presiune TL	127	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	128	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	129	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	130	4.762-611.0	Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivit pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.		☐
Lance telescopică TL 10 C	131	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	132	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	133	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.		☐
Dedurizarea apei					
WS 50	134	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.		☐
WS 100	135	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.		☐
Statie de regenerare	136	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.		☐
Furtunuri					
iSolar HP furtun 7	137	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.		☐
iSolar HP furtun 10	138	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.		☐
iSolar HP furtun 14	139	6.392-976.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		☐
Seturi accesorii și adaptoare					
Carcasa din tabla din oțel	140	6.988-152.0	Sistem certificat de securitate personală pentru lucrul la înălțime. Cuprins: Oprit cadere de călătorie prin absorbirea socurilor și sfoara sportivă de 15 m, harnasament, franghie de ancorare și carcasa din oțel.		☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Cod de comandă.		
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ				
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă				
Set duze TR pentru sablare umedă 0080	141	2.112-029.0	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.	☐
Duză din carbură de bor				
Duza borcarbid, pentru aparate de la 1000 l/h	142	6.415-083.0	Pe langa pachetele de duze. Duza rezistentă la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o funcționare continuă.	☐
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Echipamente pentru curățare butoaie și rezervoare				
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	143	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.	☐
Rotary cleaner head M63E	144	6.751-061.0		☐
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	145	6.415-446.0	Duza pentru operarea duzelor duble	☐
Duza 090 pentru utilizarea cu o duza HKF 50	146	6.415-447.0	Duza pentru operarea duzelor simple	☐
Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire	147	2.863-036.0	Maner dublu. Control precis al capului de pulverizare	☐
Surub de blocare pentru utilizarea capului de stropire cu o duza	148	5.411-061.0	Conectare prin filetare pentru utilizarea unui cap de pulverizare cu o singura duza	☐
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Conector Geka				
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	149	6.388-465.0	Cu garnitură pentru furtun	☐
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	150	6.388-458.0	Cu filet mamă	☐
Filtru aspirare				
Filtru de extragere a apei	151	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	152	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	153	2.637-020.0		☐
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	154	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".	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 13/18-4 S CLASSIC 1.367-403.0



		Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Filtru fin de apă				
Filtru de apă, 100 µm, R 1"	155	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".	☐
Furtun alimentare cu apă				
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	156	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare	☐
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 1"	157	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", pana la 85 °C	☐
PERII PENTRU SPĂLARE				
Perii detaşabile pentru spălare				
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	158	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 × 1,6.	☐
Perie rotativă pentru spălare				
PCH / Perie de curăţare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon	159	4.113-002.0	Acţionată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin şi praful din trafic de pe orice suprafaţă. Rezistentă la temperaturi de până la 60 °C, M 18 × 1,5 (perie înlocuibilă).	☐
PCH / Perie de curăţare rotativă cu debit > 800 l/h, peri naturali	160	4.113-005.0		☐

☐ Accesorii disponibile optional.