HDS 12/18-4 S

Aparatul de spălat cu presiune cu apă caldă HDS 12/18-4 S este puternic, cu debit mare și arzător optimizat pentru utilizare economică.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

SERVO CONTROL

EASY!Force

Cod de comandă.	1.071-914.0

Date tehnice

Cod EAN		4054278140360
Numărul fazelor de curent	**Ph**	3
Tensiune	**V**	400
Frecvență	**Hz**	50
Debit	**l/h**	600 - 1200
Presiune de lucru	**bar / MPa**	30 - 180 / 3 - 18
Temperatură (la alimentare 12 °C)	**°C**	min. 80 - max. 155
Consum de combustibil lichid la sarcină maximă	**kg/h**	7,7
Consum de combustibil lichid în modul eco!efficiency	**kg/h**	6,2
Putere	**kW**	8,4
Cablu de alimentare	**m**	5
Rezervor combustibil	**l**	25
Greutatea cu accesorii	**kg**	178
Greutate cu ambalaj	**kg**	190
Dimensiuni (L × l × î)	**mm**	1330 × 750 × 1060

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest produs.

Pachet de livrare

Pistol de pulverizare: EASY!Force Advanced
Lungime furtun de înaltă presiune: 10 m
Tip furtun de înaltă presiune: Durata de viata lunga
Specificații furtun de înaltă presiune: DN 8, 400 bari
Lance de pulverizare: 1050 mm
Duză de putere
Regulator Servo Control

Dotare

Decuplare la presiune
Opțiune pentru lucrul cu 2 lănci de pulverizare
Ștecher cu inversor de faze (3~)
Sistem de amortizare soft (SDS)
Electronică de service cu afișaj LED
2 rezervoare pentru detergenți
Protecție împotriva funcționării pe uscat

HDS 12/18-4 S, 1.071-914.0, 2026-11-19



Eficiență ridicată

- În modul eco!efficiency, aparatul lucrează în intervalul de temperatură cel mai economic (60 °C), la debitul maxim de apă.
- Printr-o adaptare optimă a ciclurilor de ardere, consumul de combustibil este redus cu 20% față de funcționarea la sarcină maximă.



Performanță maximă

- Tehnologie a arzătorului dovedită și foarte eficientă.
- Motor electric cu 4 poli și pompă axială cu 3 pistoane.



Depozitare

- Compartiment de depozitare spațios, de ex. pentru detergenți, mănuși sau unelte.
- La îndemână pentru stângaci și dreptaci, precum și ideal pentru funcționarea cu două lănci de pulverizare.

HDS 12/18-4 S, 1.071-914.0, 2026-11-19

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de pulverizare				
Pistol de înaltă presiune EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Pistol de înaltă presiune EASY!Force Advanced pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC, HG și PRO HD. Lucrul se face fără efort, deoarece forța de recul a jetului de înaltă presiune reduce la zero forța de reținere necesară operatorului.	■
Set de conversie EASY!Force 1 – de la furtunul de înaltă presiune	2	4.111-050.0	Set de conversie EASY!Force 1 – de la furtunul de înaltă presiune, pentru dotarea ulterioară a aparatelor de spălat cu presiune Kärcher care au deja furtun. Include pistol EASY!Force, lance de pulverizare și toate adaptoarele până la duză.	□
Set de conversie EASY!Force 2 – de la aparat	3	4.111-051.0	Set de conversie EASY!Force 2 – de la aparat, dezvoltat pentru echiparea aparatelor de spălat cu presiune Kärcher existente (HD, HDS, HDS-E, HG, PRO HD): pistol EASY!Force, lance de pulverizare, furtun de înaltă presiune și adaptoarele necesare.	□
Set de conversie EASY!Force 3 – pistol de înaltă presiune	4	4.111-052.0	Set de conversie EASY!Force 3, compatibil cu furtunul de înaltă presiune și lancea de pulverizare existente, pentru modernizarea aparatelor HD, HDS, HDS-E și PRO HD. Include pistolul EASY!Force și toate adaptoarele necesare.	□
Servocomandă				
Regulator de debit și presiune Servo Control pentru HD 13/18-4 S, 1100 l/h –	5	4.118-009.0	Regulator de debit și presiune Servo Control: cantitatea de apă și presiunea se reglează direct de la pistolul de înaltă presiune. Se potrivește la aparatele HD și HDS.	■
LĂNCI DE PULVERIZARE				
Lănci de pulverizare rotative				
Lance de pulverizare pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 1050 mm, rotativ	6	4.112-000.0	Lance de pulverizare din oțel inoxidabil de 1.050 mm (cuplare manuală), cu mâner ergonomic pentru utilizare ușoară și protecție. Rotativă la 360° sub presiune. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD 600.	■
Lance de pulverizare cu ambalaj de transport, 840 mm	7	4.119-003.0	Lancea de pulverizare cu ambalaj de transport este o lance rotativă Classic din oțel inoxidabil, cu mânere. Se potrivește cu aparatele HD, precum și cu aparatele profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă Kärcher (HDS, HDS-E).	□
Lance de pulverizare TR, 600 mm, cu ambalaj, 600 mm	8	4.119-009.0	Lance de pulverizare TR, 600 mm, cu ambalaj: lance rotativă Classic din oțel inoxidabil, cu manșoane de prindere. Pentru aparatele HD, HDC și PRO HD și pentru aparatele profesionale Kärcher de spălat cu presiune cu apă caldă HDS și HDS-E.	□
Lance de pulverizare Classic TR, 100 mm, 100 mm	9	4.119-013.0	Lance de pulverizare rotativă Classic, cu mâner ergonomic și design robust, din oțel inoxidabil de înaltă calitate. Este potrivită și pentru aparatele profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă de la Kärcher.	□
Lance de pulverizare Classic TR, 200 mm, 200 mm	10	4.119-014.0		□
Lance de pulverizare Classic TR, 400 mm, 400 mm	11	4.119-015.0		□
Lampă LED pentru duză	12	2.680-002.0	Lampă LED pentru duză, ușoară și luminoasă, care se montează direct pe lancea de pulverizare a pistolului EASY!Force, la aparatele HD și HDS. Asigură o vizibilitate mai bună în condiții de iluminare nefavorabile, până la 5 ore de lucru.	□
Lance de pulverizare, 250 mm, rotativ	13	4.112-027.0	Lance de pulverizare PCH, ambalată, 250 mm, rotativă și ergonomică. Se potrivește cu aparatele de spălat cu presiune Kärcher din seriile HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	□
Lance de pulverizare, 400 mm, rotativ	14	4.112-024.0	Lance de pulverizare de 400 mm, rotativă, cu mâner ergonomic, pentru aparatele de spălat cu presiune HD, HDS și HDC. Se rotește la 360° sub presiune și are cuplare manuală.	□

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

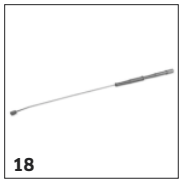
KÄRCHER

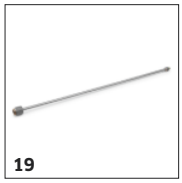
ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26–29

		Cod de comandă.		
LĂNCI DE PULVERIZARE				
Lănci de pulverizare rotative				
Lance de pulverizare pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 600 mm, rotativ	15	4.112-007.0	Lance de pulverizare de 600 mm, din oțel inoxidabil (cuplare manuală), cu mâner ergonomic pentru utilizare ușoară și protecție. Se rotește la 360° sub presiune. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	☐
Lance de pulverizare pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 840 mm, rotativ	16	4.112-006.0	Lance de pulverizare PCH din oțel inoxidabil, de 850 mm (cuplare manuală), cu mâner ergonomic pentru utilizare ușoară și protecție. Se rotește la 360° sub presiune. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD.	☐
Lance de pulverizare pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 1550 mm, rotativ	17	4.112-018.0	Lance de pulverizare de 1.550 mm, din oțel inoxidabil (cuplare manuală), cu mâner ergonomic pentru utilizare ușoară și protecție. Se rotește la 360° sub presiune. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	☐
Lance de pulverizare pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 2050 mm, rotativ	18	4.112-021.0	Lance de pulverizare de 2.050 mm, din oțel inoxidabil (cuplare manuală), cu mâner ergonomic pentru utilizare ușoară și protecție. Se poate roti la 360° sub presiune. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	☐
Prelungitor pentru lance de pulverizare, 1000 mm	19	4.112-048.0	Prelungitor pentru lance de pulverizare EASY!Lock, cu lungime de 1.000 mm. Se potrivește cu aparatele de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
Lance dublă				
Lance de pulverizare dublă pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 960 mm	20	2.112-016.0	Lance de pulverizare dublă de 960 mm, pentru reglarea variabilă a presiunii de la mâner, la debitul complet de apă. Potrivită pentru agricultură (de exemplu, curățarea grajdurilor). Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
Lance de pulverizare unghiulară				
Lance de pulverizare pentru toalete și jgheaburi, pentru HD 5/15 C	21	4.112-029.0	Lancea de pulverizare pentru toalete și jgheaburi, din oțel inoxidabil, are insert de duză și o formă specială pentru curățarea eficientă și igienică a jgheaburilor și a toaletelor. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD.	☐
Lance de pulverizare flexibilă				
Lance de pulverizare flexibilă pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 1050 mm	22	4.112-035.0	Lance de pulverizare flexibilă de 1.050 mm pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD, cu cot variabil de la 20° la 140°, ideală pentru curățarea zonelor greu accesibile, de exemplu a jgheaburilor.	☐
Articulație de înaltă presiune pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M	23	4.112-057.0	Articulație de înaltă presiune TR 20 pentru zonele greu accesibile, cu reglare continuă a unghiului de până la 120°. Se montează direct pe lancea de pulverizare a aparatelor de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și PRO HD.	☐
Set curățare jgheaburi				
Lance de pulverizare pentru curățarea jgheaburilor	24	2.112-015.0	Lance de pulverizare pentru curățarea jgheaburilor, pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600. Datorită formei lăncii și duzei speciale, sistemele de jgheaburi se curăță fără îndepărtarea plăcilor de acoperire.	☐
Lance de pulverizare pentru șasiu				
Lance de pulverizare pentru șasiu, pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M	25	4.112-032.0	Lance de pulverizare pentru șasiu, din oțel inoxidabil, pentru curățarea eficientă și ușoară a părții inferioare a vehiculului și a pasajelor roților. Fără duză de înaltă presiune. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
DUZA DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de putere cu unghi de pulverizare 25°				
Duză de putere pentru HDS 12/18-4 SX și HDS 13/20-4 S 25°, 068	26	2.113-027.0	Duza de putere 25068 are jet evantai și este adecvată pentru suprafețe mari și pentru îndepărtarea murdăriei persistente și a petelor. Se potrivește cu aparatele HDS 12/18-4 S, HDS 12/18-4 SX și HDS 13/20-4 S.	■
Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°				
Duză de putere pentru HDS 10/21-4 M și HDS 9/20-4 M 0°, 075	27	2.113-037.0	Duză de putere cu jet puternic, pentru murdăria extrem de persistentă. Duza de înaltă presiune 0075 se potrivește cu aparatele HD 13/18-4 S ST Classic și HD 13/18-4 St și cu aparate HDS, de exemplu HDS 10/21-4 M, HDS 12/18-4 S sau HDS 13/20-4 SX.	☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°				
Duză de putere pentru HD 10/15-4 Cage Food și HDS 10/21-4 M 15°, 070	28	2.113-049.0	Duză de putere 15070 cu jet evantai și unghi de pulverizare de 15°, adecvată pentru murdăria persistentă. Se potrivește cu aparatul HD 10/15-4 Cage Food și cu aparate HDS, de exemplu HDS 10/21-4 M, HDS 12/18-4 S sau HDS 13/20-4 SX.	☐

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

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


26–29


30


31


32–34


35, 40


36–39


41


42–43, 45

		Cod de comandă.		
DUZA DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°				
Duză de putere pentru HDS 10/21-4 M și HDS 9/20-4 M 40°, 075	29	2.113-056.0	Duza de putere 40075, cu unghi de pulverizare de 40° și jet evantai, este adecvată pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile. Se potrivește cu aparatele HDS și HD, de exemplu HDS 10/21-4 M și HD 13/18-4 St.	☐
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-038.0	Furtun de înaltă presiune Longlife 400 de 10 m (DN 8), cu inserție dublă din oțel, racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete și ANTI!Twist. Omologat pentru max. 400 bar. Pentru aparatele HD, HDS și HDC.	■
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-024.0	Furtun de înaltă presiune Longlife 400 de 1,5 m (DN 8), cu racord EASY!Lock cu înfiletare manuală la ambele capete. Proiectat pentru o presiune de max. 400 bar. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC, HWE și PRO HD.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-023.0	Furtun de înaltă presiune Longlife 400 cu inserție dublă din oțel, ANTI!Twist și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete. DN 8, 30 m lungime, omologat pentru max. 400 bar. Pentru aparatele HD și HDS.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-027.0	Furtun de înaltă presiune Longlife 400 cu sistem ANTI!Twist, cuple EASY!Lock înfiletabile manual la ambele capete și inserție dublă de oțel. Lungime 20 m, DN 8, pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-029.0	Furtunul de înaltă presiune Longlife 400, de 15 m (ID 8), omologat pentru presiuni de până la 400 bar, are o inserție dublă din oțel care îi asigură o durată de viață deosebit de lungă. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD 600.	☐
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-041.0	Furtun de înaltă presiune cu valori impresionante și dotare de bază, lung de 10 m (DN 10) și conceput pentru presiuni de până la 220 bar. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD, precum și cu capul rotativ de curățare M63E.	☐
Furtun de înaltă presiune, pentru HD și HDS, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-031.0	Furtun de înaltă presiune 2 × EASY!Lock, ID 8, de 10 m (DN 8), potrivit pentru presiuni de până la 315 bar. Are racord filetat manual inovator EASY!Lock la ambele capete și ANTI!Twist. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD 600.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-030.0	Furtun de înaltă presiune 2 × EASY!Lock de 15 m, DN 8, cu ANTI!Twist și racord EASY!Lock cu înfiletare manuală la ambele capete, pentru economie de timp. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	☐
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune 2 × EASY!Lock, ID 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist, cu racord filetat manual EASY!Lock la ambele capete (DN 8). Aprobat pentru presiuni de până la 315 bar. Pentru aparatele HD, HDS, HDC, HDS-E și PRO HD.	☐
Furtun de înaltă presiune, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-014.0	Furtun de înaltă presiune ID 8 cu ANTI!Twist, pentru presiuni de până la 315 bar, cu lungime comodă (30 m) și racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, PRO HD și capul rotativ de curățare M63E.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-042.0	Furtunul de înaltă presiune de 15 m (DN 10) are racorduri inovatoare EASY!Lock, înfiletabile manual, și este potrivit pentru presiuni de până la 220 bar. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, PRO HD și capul rotativ de curățare M63E.	☐
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-043.0	Furtun de înaltă presiune 2 × EASY!Lock, ID 10, 220 bar, 20 m, pentru aparatele HD și HDS. Se remarcă prin lungimea de 20 m și prin îmbinarea filetată manuală EASY!Lock la ambele capete, care economisește mult timp și este extrem de comodă.	☐
Furtun de înaltă presiune, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-044.0	Furtun de înaltă presiune 2 × EASY!Lock, ID 10, 220 bar, 25 m: valori impresionante și dotare de bază. Furtunul de 25 m (DN 10) este conceput pentru presiuni de până la 220 bar și se potrivește aparatelor HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐

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

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


42–43, 45


44


46


47


48


49


50


51–52


53–54


55


56

		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-045.0	Furtun de înaltă presiune PPH de 40 m, cu sistem EASY!Lock la ambele capete, pentru o înfiletare manuală rapidă. Are diametrul nominal (DN) 10 și presiunea de lucru de până la 220 bar. Pentru aparatele HD și HDS.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-059.0	Furtun de înaltă presiune DN 12, cu lungimea de 15 m, conceput pentru presiuni de lucru de până la 250 bar. Are la ambele capete racordul comod EASY!Lock, înfiletabil manual. Pentru aparatele HD, HDS și HDS-E.	☐
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-060.0	Furtun de înaltă presiune PPH, 2 × EASY!Lock, DN 12, 210 bar, 40 m, pentru HD, HDS și HDS-E. Are racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete, oferă mult spațiu de manevră datorită celor 40 m și este potrivit pentru presiuni de lucru de până la 250 bar.	☐
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	46	6.110-051.0	Furtun de înaltă presiune igienic DN8 de 10 m, cu înveliș exterior gri, care nu lasă urme, aprobat pentru industria alimentară. Are racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și HDC.	☐
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-052.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m (ID 8) pentru industria alimentară, cu înveliș exterior gri care nu lasă urme, ANTI!Twist și racorduri EASY!Lock cu înșurubare manuală. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și HDC.	☐
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	48	6.110-053.0	Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, ID 8, 10 m, cu ANTI!Twist, racorduri EASY!Lock înfiletabile manual la ambele capete și înveliș exterior albastru care nu lasă urme și rezistă la grăsimile animale. Pentru HD și HDS.	☐
Furtunuri speciale				
Furtun de înaltă presiune curbat, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	49	6.110-068.0	Furtun de înaltă presiune curbat, pentru conectarea la tamburii pentru furtun ai aparatelor HD, HDS, HDS-E, HDC, HWE și PRO HD, cu racord M 22 × 1,5 și racord curbat EASY!Lock înfiletabil manual. Lungime 1,5 m, presiune de lucru până la 400 bar.	☐
Classic				
Furtun de înaltă presiune Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	50	4.119-005.0	Furtun de înaltă presiune Classic de la Kärcher, cu racord EASY!Lock comod, cu înfiletare manuală. Potrivit și pentru aparatele profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă. Pentru HD, HDS, HDS-E, HDC, PRO HD și capul rotativ de curățare M63E.	☐
Furtun de înaltă presiune TR DN 8, 31,5 MPa, 20 m, cu ambalaj, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	51	4.119-006.0	Furtun de înaltă presiune TR DN 8, 31,5 MPa, 20 m, cu ambalaj, cu racord manual practic EASY!Lock, din seria Classic de la Kärcher. Pentru aparatele HD și HDS, potrivit și pentru aparatele profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă.	☐
Furtun de înaltă presiune TR DN 8, 31,5 MPa, 30 m, cu ambalaj, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	52	4.119-007.0	Furtun de înaltă presiune TR DN 8, 31,5 MPa, 30 m, cu ambalaj, cu racord manual practic EASY!Lock din seria Classic de la Kärcher. Potrivit și pentru aparate profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă. Pentru seriile HD, HDS, HDS-E și PRO HD.	☐
Furtun de înaltă presiune complet, cu ambalaj, TR, DN10, 25 MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	53	4.119-019.0	Furtun de înaltă presiune complet TR, DN 10, 25 MPa, cu racord manual EASY!Lock practic, din seria Classic de la Kärcher, pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD. Potrivit și pentru aparatele profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă.	☐
Furtun de înaltă presiune complet, cu ambalaj, TR, DN10, 25 MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	54	4.119-020.0	Furtun de înaltă presiune complet, cu ambalaj, TR, DN10, 25 MPa, cu racord manual EASY!Lock practic, din seria Classic de la Kärcher. Se potrivește atât cu aparatele HD, cât și cu cele cu apă caldă HDS.	☐
COMBATEREA BURUIENILOR				
Accesoriu pentru îndepărtarea buruienilor WR 50, pentru seria HDS	55	2.114-013.0	Accesoriul pentru îndepărtarea buruienilor WR 50, lat de 50 cm, este ideal pentru combaterea buruienilor cu un aparat profesional de spălat cu presiune cu apă caldă Kärcher din seria HDS. Are șasiu adaptiv și adaptor pentru duze.	☐
Accesoriu pentru îndepărtarea buruienilor WR 20, pentru seria HDS	56	2.114-014.0	Accesoriul pentru îndepărtarea buruienilor WR 20 le elimină temeinic și se folosește cu aparatele profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă HDS de la Kärcher. Echipat cu o bară cu duze de 20 cm lățime și adaptor pentru duze.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


57


58


59


60


62


63


65


66


67


68


69–70

		Cod de comandă.		
COMBATEREA BURUIENILOR				
Accesoriu pentru îndepărtarea buruienilor WR 100	57	2.114-015.0	Accesoriu pentru îndepărtarea buruienilor WR 100, confortabil și rapid, cu șasiu, bară cu duze de 100 cm lățime și adaptor integrat pentru duze, destinat aparatelor profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă HDS.	☐
Accesoriu pentru îndepărtarea buruienilor WR 10	58	2.114-016.0	Accesoriul pentru îndepărtarea buruienilor WR 10, folosit cu aparatele profesionale de spălat cu presiune cu apă caldă din seria HDS, elimină rapid și temeinic buruienile. Are cap de pulverizare de 10 cm și adaptor pentru duze.	☐
CONECTOR RAPID				
Cuplaj rapid pentru HD 10/21-4 S și HD 10/25-4 S	59	2.115-000.0	Cuplaj rapid pentru schimbarea repede a lăncilor de pulverizare și a accesoriilor, la interfața dintre pistolul de înaltă presiune și lancea unității de pulverizare Kärcher. Are filet interior M 22 × 1,5 și se potrivește cu aparatele HD și HDS.	☐
Cuplaj tată, pentru HD 10/15-4 Cage Food	60	2.115-001.0	Cuplaj tată din oțel inoxidabil călit, pentru cuplajul rapid 2.115-000. Are filet exterior M 22 × 1,5. Se potrivește cu aparatele de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și HDC, precum și cu PRO HD 600.	☐
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Set suplimentar pentru aspirarea nămolului	61	2.641-798.0	Set suplimentar pentru aspirarea nămolului, cu racord la furtunul de înaltă presiune: aspiratorul puternic de nămol transformă aparatele de spălat cu presiune Kärcher în pompe pentru apă murdară. Pentru HD, HDS, HDS-E, HG și PRO HD 600.	☐
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE				
Pistol de pulverizare pentru HD și HDS	62	2.869-067.0	Pistol de pulverizare cu oprire imediată și reglare continuă a presiunii și a debitului de apă, pentru aparatele de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
ȚEAVĂ EVACUARE FUM				
Adaptor pentru țeava de evacuare 76 × 157 mm, D199	63	4.656-079.0	Adaptor pentru țeava de evacuare 76 × 157 mm, D199, cu racord oval, pentru aparatele HDS cu apă caldă. Cu deviator de tiraj pentru racordarea la țevi de fum cu diametrul de până la 200 mm.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Set de garnituri cu 9 inele O-ring pentru filet TR	64	2.880-001.0		☐
DUZE ROTATIVE (MURDĂRIE PERSISTENTĂ)				
Duză rotativă mare				
Duză rotativă Dirt Blaster, mare, 070/080	65	4.114-030.0	Duză rotativă mare 070/080 cu jet punctiform rotativ, pentru o putere de curățare de 10 ori mai ridicată. Duza și inelul de rulment din ceramică asigură o durată de viață lungă. Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C. Pentru aparatele HD, HDS și HDC.	☐
Duză rotativă clasică				
Duză rotativă TR 080	66	4.119-026.0	Duza rotativă TR 080, în varianta Classic de la Kärcher, are un jet punctiform rotativ puternic care asigură cea mai bună curățare posibilă. Este adecvată pentru apă de până la 60 °C și pentru aparatele HDS, HD și HDC.	☐
DUZE CU JETURI MULTIPLE				
Duză cu unghi variabil de 0°-90°				
Duză cotită Vario pentru HD 10/21-4 S și HDS 10/21-4 M, 055	67	4.113-008.0	Duza cotită Vario 0–90° 055, cu unghi variabil, permite ajustarea unghiului de pulverizare de la 0° la 90°, pentru adaptarea simplă la toate tipurile de murdărie și suprafețe. Pentru aparatele HDS și HD.	☐
DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE				
Duze pentru jet de abur				
Duză pentru jet de abur, pentru HDS 12/18-4 S și HDS 13/20-4 S 50°	68	4.116-001.0	Duză pentru jet de abur cu jet plat de 50°, pentru curățare și decongelare în modul abur, de exemplu dezghețarea nisipului și a pietrișului, degivrarea cofrajelor sau deparafinarea vehiculelor. Pentru aparatele HDS.	☐
Duză pentru jet de abur 40°, 085	69	2.114-009.0	Duza pentru jet de abur 40085, din alamă, servește la operarea aparatelor HDS în treapta de abur, la modelele HDS 12/18-4 S și HDS 12/18-4 SX.	☐
Duză pentru jet de abur 40°, 090	70	2.114-010.0	Duză pentru jet de abur 40090, din alamă, pentru funcționarea aparatelor HDS în treapta de abur, cu unghi de 40° și dimensiunea duzei 090. Se potrivește cu HDS 12/18-4 S și HDS 12/18-4 SX.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


71


72


73–75


76


77


78


79–80


81


82


83

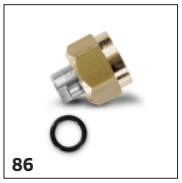

84

		Cod de comandă.		
DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE				
Suport duza cu comutare				
Suport de duze dublu, din alamă	71	4.764-012.0	Suportul de duze dublu, din alamă, permite comutarea fără contact de la jetul punctiform la jetul plat și la injectarea de detergent la presiune joasă, prin piulița moletată. Livrat fără duză. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HG și PRO HD.	☐
CONECTOR DUZĂ / DISTANȚIER				
Conector duză				
Șuruburi pentru duze	72	4.112-011.0	Șuruburi pentru duze cu elemente de protecție, pentru duzele de înaltă presiune și duzele de putere ale aparatelor de spălat cu presiune Kärcher HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
CURĂȚARE ȚEVI				
Furtun de curățat țevi, DN 6				
Furtun pentru curățarea țevilor, ID 6, 10 m, max. 250 bar	73	6.110-046.0	Furtunul pentru curățarea țevilor TR, DN 6, de 10 m, este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea interioară a țevilor (racord filetat pentru duza R 1/8). Pentru aparatele HD, HDS și HDS-E.	☐
Furtun pentru curățarea țevilor, ID 6, 20 m, max. 250 bar	74	6.110-008.0	Furtunul pentru curățarea țevilor PCH, de 20 m, este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea interioară a țevilor (racord filetat pentru duza R 1/8), potrivit pentru aparatele HD, HDS și HDS-E.	☐
Furtun pentru curățarea țevilor, ID 6, 30 m, max. 250 bar	75	6.110-047.0	Furtunul pentru curățarea țevilor TR, de 30 m, este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea interioară a țevilor, cu racord filetat pentru duza R 1/8. Se potrivește cu aparatele HD, HDS și HDS-E.	☐
Duze curățare țevi				
Duză rotativă pentru curățarea țevilor D21/090	76	4.765-003.0	Duză rotativă pentru curățarea țevilor D21/090, pentru aparatele HD și HDS. Jetul punctiform rotativ, înclinat în față, îndepărtează murdăria cea mai persistentă, iar cele trei jeturi înclinate în spate asigură înaintarea și manevrarea comodă.	☐
Duză rotativă pentru curățarea țevilor D30/090	77	4.765-010.0	Duză rotativă pentru curățarea țevilor D30/090, pentru HD și HDS. Jetul punctiform rotativ, înclinat în față, îndepărtează murdăria cea mai persistentă, iar cele trei jeturi înclinate în spate asigură înaintarea necesară și o manevrare comodă.	☐
Duză pentru curățarea țevilor 100	78	5.763-088.0	Duză pentru curățarea țevilor 100, cu un diametru de 24 mm și 4 duze înclinate spre spate la un unghi de 30°. Se potrivește cu aparatele de spălat cu presiune HD și HDS.	☐
Duză pentru curățarea țevilor 065, 3x30°, 16 mm	79	5.763-019.0	Duză pentru curățarea țevilor 065, 3x30°, 16 mm, cu filet interior. Diversele direcții ale jetului permit curățarea scurgerilor și a țevilor înfundate. Se potrivește cu aparatele HD și HDS.	☐
Duză pentru curățarea țevilor 060, 1x în față, 3x30°, 16 mm	80	5.763-016.0	Duză pentru curățarea țevilor 060, de 16 mm, cu filet interior. Jeturile orientate în direcții diferite curăță scurgerile și țevile înfundate. Se potrivește cu aparatele HD, HDS și HDS-E.	☐
Duză pentru curățarea țevilor 070, 3x30°, 30 mm	81	5.763-021.0	Duză pentru curățarea țevilor 070, 3x30°, 30 mm, cu filet interior. Diferitele direcții ale jetului permit curățarea scurgerilor și a țevilor înfundate. Se potrivește cu aparatele HD și HDS.	☐
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Aparat de curățat suprafețe dure FRV 30				
Set de montaj pentru fixarea furtunului	82	2.642-528.0	Set de montaj pentru fixarea furtunului, cu ventuză care prinde furtunul de aspirare pe suprafețele netede. Se potrivește cu FRV 30 și cu aparatele de spălat cu presiune HD, HDS și HDS-E.	☐
Set de montaj cu colector de murdărie	83	2.642-532.0	Set de montaj cu colector de murdărie, pentru aparatele HD, HDS și HDS-E și pentru FRV 30. Găleata din oțel galvanizat colectează murdăria grosieră și fixează furtunul de aspirare în zonele exterioare.	☐
Aparat de curățat suprafețe FR 30 Me				
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor dure FR 30 Me, pentru HD și HDS	84	2.111-013.0	Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FR 30 Me pentru aparatele HD și HDS, din inox rezistent la apă caldă, cu rulmenți dubli ceramici, roți pivotante care nu lasă urme și racord de aspirare. Ideal în interior, de ex. în industria alimentară.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


85


86


87


88


89


90


91


92


93


94


95


96


97


98

		Cod de comandă.		
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Aparat de curățat suprafețe FR 50				
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FR 50 Me	85	2.111-023.0	Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FR 50 pentru HD, HDS și HDS-E, ideal pe suprafețe mari. Din inox, rezistent la apă caldă, cu lățime de lucru de 500 mm, rulmenți ceramici dubli, mâner de împingere, roți pivotante și dozare de detergent.	☐
Kituri duze specifice pentru FR				
Set de duze pentru FR, 1100 l/h – 1300 l/h	86	2.639-188.0	Setul de duze pentru FR include duze de putere și racorduri. Este destinat accesoriilor Kärcher pentru curățarea suprafețelor dure (1.100–1.300 l/h), precum FR 30 Me și FR 50, folosite cu aparatele HD, HDS și HDC.	☐
Kituri duze specifice pentru FRV				
Set de duze pentru FRV, 080	87	2.642-982.0	Set de duze pentru FRV, mărimea 080, specific aparatului, cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30. Se potrivește și cu FRV 30 ME, FRV 50 ME, HDC Classic și aparatele HD și HDS.	☐
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FRV 30 ME				
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FRV 30 Me, pentru HD și HDS	88	2.111-012.0	Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FRV 30 Me din oțel inoxidabil, pentru aparatele HD, HDS și HDS-E: curățare cu apă caldă de până la 85 °C, în interior și exterior, cu aspirare automată integrată a apei murdare în timpul lucrului.	☐
Furtun de prelungire pentru FRV 30 Me și FRV 50 Me	89	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me și FRV 50 Me. Include un adaptor de cuplare. Se potrivește și cu aparatele HD, HDS, HDS-E și HG.	☐
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FR 50 Me				
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FRV 50 Me, pentru HD și HDS	90	2.111-024.0	Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FRV 50 Me, pentru aparatele HD și HDS: curăță suprafețe foarte mari cu apă de până la 85 °C și aspiră automat apa murdară. Max. 250 bar / 2.000 l/h. Setul de duze specific aparatului se comandă separat.	☐
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spumă cu rezervor				
Lance de spumare cu recipient Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	91	4.112-065.0	Lance de spumare cu recipient Advanced 3, concepută special pentru detergenți agresivi: de înaltă calitate, din Ecobrass și cu unghi de pulverizare reglabil, pentru aparatele de spălat cu presiune Kärcher HD, HDS și HDC.	☐
Lance de spumare cu recipient DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	92	4.112-069.0	Lance de spumare cu recipient DUO Advanced 3 pentru aparatele HD, HDS și HDC, concepută pentru utilizarea cu detergenți agresivi. Are trecere instantanee la curățarea cu înaltă presiune, unghi de pulverizare reglabil și rezervor de doi litri.	☐
Lance de spumare cu recipient Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	93	4.112-055.0	Lance de spumare cu recipient Basic 3 pentru aparatele de spălat cu presiune HD, HDS și HDC cu un debit de 900–2.500 l/h: reduce cu 50% consumul de detergent față de modelele fără sistem de dozare.	☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lance de spumare cu recipient Basic	94	5.071-414.0	Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lance de spumare Basic: recipient suplimentar care permite schimbarea rapidă a detergentului la lăncile 2.112-053.0, 2.112-054.0 și 2.112-055.0.	☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lance de spumare cu recipient Advanced	95	6.414-050.0	Recipient pentru detergent suplimentar, de 1 litru, pentru înlocuirea rapidă a detergentului, destinat lăncii de spumare cu recipient Advanced (2.112-017.0 și 2.112-018.0).	☐
Set Inno Foam				
Set de spumare Inno Foam cu injector de detergent, pentru HD și HDS	96	2.112-000.0	Setul de spumare Inno Foam cu injector de detergent lucrează la înaltă presiune și are lance dublă (duză de spumare și jet de înaltă presiune pentru clătire). Se folosește cu aparatele HD și HDS mobile și staționare, la curățare sau dezinfecție.	☐
Set de spumare Inno Foam, pentru HD și HDS	97	2.112-008.0	Setul de spumare Inno Foam este un sistem de înaltă presiune cu lance dublă (duză de spumare și jet de înaltă presiune pentru clătire), pentru curățare sau dezinfecție cu aparatele HD, HDS și HDS-E, mobile și staționare.	☐
Set Easy Foam				
Set de spumare Easy Foam cu injector de detergent	98	2.112-010.0	Set de spumare Easy Foam cu injector de detergent pentru curățarea și dezinfectarea cu aparatele HD/HDS. Duza de spumare se fixează pe lance; injectorul de înaltă presiune dozează detergentul cu precizie, între 0 și 5%. Setul de duze al aparatului se comandă separat.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


99


100


101


102


103


104


105


106–107


108


109


110


111


112

		Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE				
Set Easy Foam				
Set de spumare Easy Foam, pentru HD și HDS	99	2.112-011.0	Set de spumare Easy Foam pentru aparatele HD și HDS, pentru curățare și dezinfecție. Include duză de spumare pentru lance și injector de detergent de înaltă presiune, cu dozare precisă 0–5%. Setul de duze specific aparatului se comandă separat.	☐
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam				
Set de duze 110 pentru setul Inno / Easy 1000–1300 l/h, pentru HD, HDS și HDC	100	2.111-020.0	Set de duze 110 pentru setul Inno / Easy 1.000–1.300 l/h, care conține duze de putere Kärcher și inserții de duze. Asigură performanța optimă a sistemului de spumare la aparatele HD, HDS și HDC.	☐
Kit duză de spumare				
Set de montare pentru duza de spumare	101	2.112-013.0	Set de montare pentru duza de spumare, pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD. Duza de spumare este ideală pentru utilizarea în zonele sanitare și în industria alimentară, precum și oriunde sunt necesari timpi de aplicare îndelungați.	☐
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Dispozitiv injectare agent de curățare				
Injector de detergent pentru înaltă și joasă presiune (fără duză)	102	4.637-032.0	Injector de detergent pentru înaltă și joasă presiune (fără duză), cu dozare independentă a detergentului la înaltă și la joasă presiune. Dozare maximă de aprox. 15%. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	☐
Injector de detergent pentru înaltă presiune (fără duză), pentru HD 10/15-4 Cage Food	103	4.637-033.0	Injector de detergent pentru înaltă presiune, care dozează detergentul în proporție de 3–5%. Se potrivește cu aparatele de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
Set cu injector de detergent din oțel inoxidabil pentru HDS 12/18-4S	104	6.645-763.0	Set cu injector de detergent din oțel inoxidabil, cu furtun de aspirare și filtru de aspirare, pentru HDS 12/18-4 S; se montează la ieșirea de înaltă presiune a aparatului. Se potrivește și cu HDS 12/18-4 SX și HD 13/18-4 S.	☐
Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0				
Set de duze 1000–1200 l/h, pentru HD 10/21-4 S ST Classic	105	4.769-013.0	Set de duze 1000–1200 l/h pentru aparatele HD și HDS cu acest debit, de exemplu HDS 10/20-4 M sau HD 10/21-4 S ST Classic. Se compune dintr-un insert de duză, o duză de putere de înaltă presiune și un racord de îmbinare.	☐
Adaptor duză - cod comandă 4.637-032.0				
Insert de duză de la 1100 l/h – HD	106	4.769-002.0	Insert de duză pentru injectorul 3.637-001, pentru înaltă presiune la aparatele cu un debit de peste 1.100 l/h. Se potrivește cu aparate HDS și HD, de exemplu HDS 10/21-4 M și HD 13/18-4 S, și cu injectorul de detergent.	☐
Insert de duză de la 1100 l/h – ND	107	4.769-006.0	Insert de duză de la 1100 l/h – ND, pentru articolul cu numărul de comandă 3.637-001, pentru presiune joasă la aparatele de peste 1.100 l/h. Se potrivește cu aparate HD, HDS și HDC și cu injectorul de detergent pentru presiune înaltă și joasă.	☐
CUPLAJE				
Racord rotativ				
Racord rotativ	108	4.111-021.0	Racordul rotativ Kärcher previne răsucirea furtunurilor de înaltă presiune la aparatele de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și PRO HD. Conexiune Easy!Lock. Cu protecție de prindere.	☐
Conector				
Știft filetat pentru accesorii de curățare a suprafețelor și regulatoare Servo Control	109	4.111-022.0	Știft filetat pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și a accesoriilor la pistolul de înaltă presiune HD (cu racord pentru duze), la aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD. Racorduri: 1 × M 22 × 1,5 și 1 × M 18 × 1,5.	☐
Distribuitor în Y, pentru HD, HDS, HG și PRO HD	110	4.111-024.0	Distribuitorul în Y permite conectarea a două unități de pulverizare la aparat. Se instalează la racordul de ieșire pentru înaltă presiune. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HG și PRO HD.	☐
Lance de pulverizare scurtă	111	4.111-038.0	Lance de pulverizare scurtă pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și a pieselor accesorii la pistolul de înaltă presiune (cu șuruburi pentru duze), la aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD. Nu este compatibilă cu duzele triple.	☐
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	112	4.111-029.0	Adaptor 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG pentru conectarea furtunului vechi la cel nou. Se potrivește la aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC, HG și PRO HD.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


113


114


115


116


117


118


119


120


121


122


123


124


125


126

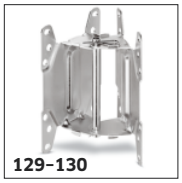
		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	113	4.111-030.0	Adaptor 2 M22IG-TR22AG pentru a conecta aparatul vechi și pistolul vechi la noul furtun: filet interior M22 × 1,5 și filet exterior EASY!Lock 22. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDC și HG.	☐
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	114	4.111-031.0	Adaptor 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG pentru conectarea pistolului vechi la noua lance de pulverizare și la noul regulator servo. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC, HG și PRO HD 600.	☐
Adaptor 4 TR22IG-D11	115	4.111-032.0	Adaptor 4 EASY!Lock 22 IG – AVS pentru racordarea noului pistol de înaltă presiune la vechiul furtun cu racord rotativ. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD 600.	☐
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	116	4.111-033.0	Adaptor 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG pentru conectarea noului pistol de pulverizare și a noului regulator servo la lancea de pulverizare veche, la aparatele de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și PRO HD, precum și la HDC și HG.	☐
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	117	4.111-034.0	Adaptor 6 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG pentru racordarea noului aparat la furtunul vechi și a furtunului vechi la noul pistol. Compatibil cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC, HG și PRO HD.	☐
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	118	4.111-035.0	Adaptor 7 M18IG-TR20AG pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și HG, precum și cu PRO HD 600.	☐
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	119	4.111-036.0	Adaptor 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG pentru a conecta noua lance de pulverizare la duza veche. Este compatibil cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC, HG și PRO HD 600.	☐
Adaptor de prelungire a furtunului 9 TR	120	4.111-037.0	Adaptor de prelungire a furtunului 9 TR, pentru conectarea a două furtunuri noi între ele. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	☐
Adaptor 12 cu cuplaj rotativ EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	121	4.111-046.0	Adaptor 12 cu cuplaj rotativ EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG, pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 × 1,5. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC, HG și PRO HD 600.	☐
TAMBURURI FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Tambur automat din plastic pentru furtun, inclusiv furtun de înaltă presiune, 15 m	122	2.639-257.0	Tambur automat pentru furtun, din plastic, cu arc, pentru montare pe perete, gata de utilizare, cu furtun de înaltă presiune. Ușurează manevrarea, scurtează pregătirea și crește siguranța muncii. Pentru HD, HDS, HDS-E, HG, PRO HD.	☐
Tambur automat pentru furtun, oțel vopsit electrostatic / plastic, 20 m	123	6.392-074.0	Tambur automat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m, pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HG și PRO HD. Consola este realizată din oțel vopsit electrostatic, iar cilindrul, din plastic.	☐
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	124	6.392-083.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, pentru un furtun de înaltă presiune de 20 m. Consola este din oțel inoxidabil, iar tamburul din plastic. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și HG și pentru PRO HD 600.	☐
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	125	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun, din plastic durabil. Consolă din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m. Se potrivește la aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC, HG și PRO HD 600.	☐
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	126	6.392-105.0	Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt. Oferă siguranță și confort maxime la înfășurarea și derularea furtunurilor HP, de ex. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) sau 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife). Pentru HD, HDS, HDS-E, HG, PRO HD.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


127


128


129–130


131


132


133


134


135


136


137


138


139–140

		Cod de comandă.		
TAMBURURI FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, cu suport pivotant, 20 m	127	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, cu suport pivotant. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m. Se potrivește cu aparatele din seriile HD, HDS, HDS-E, HDC, HG și cu PRO HD 600.	☐
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, 40 m	128	6.392-442.0	Tambur automat pentru furtun TR, 40 m, pentru aparatele HD și HDS: siguranță și confort maxime la derularea și înfășurarea furtunului de înaltă presiune. Furtun compatibil, de ex. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1 set de racordare la tambur).	☐
Suport pivotant zincat	129	2.639-931.0	Suport pivotant zincat pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun, la aparatele HD, HDS, HG și PRO HD. Din oțel galvanizat, se rotește la 120° și oferă o rază de acțiune maximă și flexibilitate furtunului de înaltă presiune.	☐
Suport pivotant din oțel inoxidabil	130	2.641-867.0	Suport pivotant din oțel inoxidabil, de montat pe perete (pentru 2.641-866), care oferă flexibilitate și confort maxime la lucrul cu furtunul de înaltă presiune. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HG și PRO HD.	☐
Kit tambur furtun cu acționare automată				
Set de montare pentru tamburul automat de furtun HDS M/S, pentru HDS și HDS-E	131	2.110-011.0	Setul de montare pentru tamburul automat de furtun HDS M/S este complet și ușor de montat pe aparatele HDS și HDS-E din clasele medie și super. Oferă confort maxim la rularea și derularea furtunului de înaltă presiune.	☐
Set de montare pentru suportul tamburului automat de furtun HDS M/S	132	2.110-020.0	Set de montare pentru suportul tamburului automat de furtun HDS M/S: include materialul de conectare pentru instalarea unui tambur automat pentru furtun pe aparatele HDS din clasele medie și super.	☐
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Perii				
Perie cu peri tari	133	6.960-133.0	Perie cu peri tari pentru curățarea fațadelor industriale și a pardoselilor și pentru îndepărtarea murdăriei grosiere. Se montează simplu pe lănci telescopice sau de înaltă presiune Kärcher.	☐
Perie cu duritate medie	134	6.960-134.0	Perie cu duritate medie care curăță perfect fațadele, jaluzelele și țesăturile textile, cu atașare rapidă și simplă la lăncile telescopice TL sau la lăncile de înaltă presiune de la Kärcher (aparatele HD și HDS).	☐
Perie cu peri moi	135	6.960-135.0	Perie rigidă cu peri moi pentru curățarea profundă a suprafețelor delicate, precum sticla sau sistemele solare. Se montează simplu pe lăncile telescopice sau pe lăncile de înaltă presiune Kärcher.	☐
Perie disc iSolar 800 Advanced (1.100–1.300 l/h)	136	6.368-095.0	Perie disc iSolar 800 Advanced pentru aparatele HD și HDS cu debit de 1.100–1.300 l/h: cap de 800 mm acționat de apă, cu două perii disc contrarotative și articulație flexibilă, pentru curățarea uniformă a sistemelor fotovoltaice.	☐
Perie disc iSolar 400 Advanced, 1.100-1.300 l/h	137	6.368-093.0	Peria disc iSolar 400 (lățime de lucru 400 mm) este proiectată pentru un debit de apă de 1.100-1.300 l/h. Pentru curățarea sistemelor fotovoltaice de dimensiuni mici și medii.	☐
Tije telescopice				
Adaptor de joasă presiune TL	138	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	139	4.762-609.0	Lance telescopică TL 7 F cu o rază de acțiune de până la 7 m, realizată din fibră de sticlă robustă și ușoară. Cu elemente practice de fixare cu eliberare rapidă, pentru scurtare și prelungire ușoare.	☐
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7 H	140	4.762-610.0	Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7 H, din amestec de fibră de carbon și sticlă, rigid și ușor. Reglabilă telescopic datorită elementelor de fixare rapidă. Rază de până la 7 m. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

HDS 12/18-4 S, 1.071-914.0, 2026-11-19

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


141–142


143


144


145–146


148–15


151


152–153


154

		Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Tije telescopice				
Lance telescopică TL 10 H	141	4.762-611.0	Lance telescopică hibridă TL 10 H pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD, cu rază de până la 10 m, din fibre de carbon și sticlă. Multifuncțională, se scurtează și se prelungește ușor datorită elementelor de fixare rapidă.	☐
Lance telescopică TL 10 C	142	4.762-612.0	Lance telescopică TL 10 C din fibră de carbon, pentru aparatele HD și HDS. Are o rază de acțiune de până la 10 m și elemente practice de fixare cu eliberare rapidă. Are utilizări multiple: curățarea fațadelor, ferestrelor sau panourilor solare.	☐
Lance telescopică TL 14 C	143	4.762-613.0	Lance telescopică TL 14 C din fibră de carbon pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD: rigiditate maximă la greutate minimă. Rază de acțiune uriașă de 14 m, utilizare multifuncțională și simplă datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	☐
Adaptor de înaltă presiune TL	144	4.775-154.0	Adaptor de înaltă presiune TL, pistol flexibil de înaltă presiune pentru curățarea cu lănci telescopice TL. Ergonomic, ușor de montat, potrivit atât pentru dreptaci, cât și pentru stângaci.	☐
Dedurizarea apei				
Unitate de dedurizare a apei WS 50	145	6.368-463.0	Unitatea de dedurizare a apei WS 50 este mobilă și previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curățate. O rășină schimbătoare de ioni elimină calcarul dizolvat din apă. Se folosește cu aparatele HD, HDS și HDS-E.	☐
Unitate de dedurizare a apei WS 100	146	6.368-464.0	Unitatea de dedurizare a apei WS 100 este mobilă și previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curățate cu aparatele HD, HDS și HDS-E. O rășină schimbătoare de ioni îndepărtează calcarul dizolvat din apă.	☐
Stație de regenerare WS Regenerator	147	6.368-465.0	Stație de regenerare WS Regenerator: cartușele de dedurizare ale unităților de dedurizare a apei WS 50 și WS 100 pot fi purjate și regenerate prin apăsarea unui buton.	☐
Furtunuri				
Furtun de înaltă presiune iSolar 7	148	6.392-978.0	Furtun de înaltă presiune iSolar 7, flexibil și de înaltă calitate, cu înveliș din cauciuc, pentru iSolar TL 7. Stratul exterior alunecă deosebit de bine la extinderea și retragerea lăncii telescopice.	☐
Furtun de înaltă presiune iSolar 10	149	6.392-977.0	Furtun de înaltă presiune iSolar 10, flexibil și de calitate superioară, cu înveliș din cauciuc, pentru iSolar TL 10. Stratul exterior alunecă foarte bine la extinderea și retragerea lăncii telescopice.	☐
Furtun de înaltă presiune iSolar 14	150	6.392-976.0	Furtun de înaltă presiune iSolar 14, flexibil și de calitate superioară, cu înveliș din cauciuc, pentru iSolar TL 14. Stratul exterior alunecă deosebit de bine la extinderea și retragerea lăncii telescopice.	☐
Seturi accesorii și adaptoare				
Sistem de protecție împotriva căderii iSolar	151	6.988-152.0	Sistem de protecție împotriva căderii iSolar, certificat, pentru lucrul pe acoperiș cu periile disc iSolar. Include opritor de cădere glisant cu absorbitor de șoc și frânghie kernmantle de 15 m, ham, chingă de ancorare și cutie din tablă de oțel.	☐
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ				
Dispozitiv de sablare umedă (fără duză)				
Accesoriu de sablare umedă cu reglarea debitului (fără duze), pentru HD 10/15-4 Cage Food	152	4.115-000.0	Accesoriu de sablare umedă cu reglarea debitului (fără duze), de la Kärcher, care adaugă abraziv de sablare în jetul de înaltă presiune și simplifică îndepărtarea vopselei, a ruginii și a calcarului. Pentru HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
Accesoriu de sablare umedă fără reglarea debitului (duzele nu sunt incluse), pentru HD 10/15-4 Cage Food	153	4.115-006.0	Accesoriu de sablare umedă fără reglarea debitului (fără duză), pentru aparatele HD, HDS și HDS-E. Adaugă abraziv în jetul de înaltă presiune pentru îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului. Se montează pe lance, în locul duzei.	☐
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă				
Set de duze pentru accesoriul de sablare umedă 070, pentru 4.115-000.0 și 4.115-006.0	154	2.112-027.0	Set de duze pentru accesoriul de sablare umedă 070, format din duza de sablare umedă și insertul pentru duză, doar pentru accesoriul 4.115-000.0 sau 4.115-006.0. Se potrivește cu aparate HDS precum HDS 10/21-4 M și HDS 13/20-4 S.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


155


156


157


158


159


160


161


162


163


164


165


166–167


168

		Cod de comandă.		
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ				
Duză din carbură de bor				
Duză din carbură de bor, pentru aparate de la 1000 l/h	155	6.415-083.0	Duză din carbură de bor, pentru aparate de la 1000 l/h, oferită pe lângă pachetele de duze pentru sablare umedă la aparatele HD și HDS. Are inserție din carbură de bor, este foarte rezistentă la uzură și potrivită pentru funcționare continuă.	☐
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Echipamente pentru curățare butoaie și rezervoare				
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	156	2.112-020.0	Aparat de curățat butoaie BC 14/12, unitate de pulverizare pentru curățarea interioară a containerelor și butoaielor, în special a celor din stejar, de 225–600 de litri. Pentru aparatele HD, HDS și HDS-E.	☐
Cap de pulverizare HKF 30/14-E	157	6.751-061.0	Cap de pulverizare HKF 30/14-E compact, din oțel inoxidabil și deosebit de ușor, pentru curățarea interioară a butoaielor și recipientelor cu deschideri de la 65 mm. Motorul electric asigură o rotație constantă. Pentru aparatele HD și HDS.	☐
Kit duze pentru cap de pulverizare HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Duză de înaltă presiune cu jet plin 090 pentru capete de pulverizare	158	6.415-447.0	Duză de înaltă presiune cu jet plin 090 pentru capete de pulverizare, cu unghi de pulverizare de 0°, din oțel inoxidabil călit și cu filet de 1/8 inci, pentru utilizarea cu o singură duză la HKF 50. Pentru aparatele HD și HDS.	☐
Mâner dublu pentru controlul precis al capului de pulverizare	159	2.863-036.0	Mâner dublu pentru controlul precis al capului de pulverizare, folosit cu aparatele de spălat cu presiune HD și HDS.	☐
Dop filetat 1/8" pentru capete de pulverizare	160	5.411-061.0	Dop filetat 1/8" pentru capete de pulverizare, destinat capetelor de înaltă presiune pentru curățarea interioară, cu filet de 1/8". Se potrivește cu capul rotativ de curățare M63E și cu aparatele HD și HDS.	☐
KITURI ACCESORII				
Kit pentru transport				
Set de montaj cu inele de transport	161	2.644-053.0	Set de montaj cu inele de transport, care servesc la ancorarea aparatelor de spălat cu presiune HDS din clasele medie și super în timpul transportului. Se potrivește cu aparatele HDS și HDS-E, de exemplu HDS 10/20-4 M și HDS-E 8/16-4 M.	☐
Kit supraveghere flacără				
Set de montaj cu monitorizare a flăcării pentru HDS din clasele medie și super	162	2.641-796.0	Set de montaj cu monitorizare a flăcării pentru HDS din clasele medie și super, pentru mai multă siguranță: un senzor de lumină monitorizează flacăra arzătorului, iar alimentarea cu combustibil se întrerupe automat dacă flacăra se stinge.	☐
Kituri acumulator				
Set de montaj cu rezervor de presiune pentru HDS din clasele medie și super	163	2.641-803.0	Set de montaj cu acumulator de presiune ABS pentru HDS M/S: acumulatorul se poate monta pe aparatul HDS pentru a amortiza șocurile de presiune, ceea ce menajează sistemul de conducte al aparatului. Se potrivește cu HDS 10/20-4 M sau HDS 12/18-4 S.	☐
Set telecomandă				
Set de montaj cu telecomandă pentru HDS din clasele medie și super	164	2.642-157.0	Set de montaj cu telecomandă pentru HDS din clasele medie și super, cu funcțiile pornire/oprire, apă caldă/rece și pornire/oprire detergent. Se montează pe perete.	☐
Set telecomandă monede				
Set de montaj cu telecomandă cu monede pentru HDS din clasele medie și super	165	2.642-158.0	Set de montaj cu telecomandă cu monede pentru HDS din clasele medie și super: acceptor de monede care se poate monta ulterior, pentru funcționarea în regim de autoservire. Se instalează pe aparat.	☐
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Conector Geka				
Cuplă Geka cu știuț pentru furtun, R 3/4"	166	6.388-455.0	Cuplă Geka cu știuț pentru furtun, R 3/4", cu garnitură pentru furtun. Se potrivește la aparatele de spălat cu presiune Kärcher din seriile HD, HDS, HDS-E și HG, precum și la PRO HD 600.	☐
Conector Geka cu știuț pentru furtun, R 1"	167	6.388-465.0	Conector Geka cu știuț pentru furtun, R 1". Se potrivește cu multe aparate HD, HDS, HDS-E și HG, de exemplu HD 10/21-4 S, HDS 10/20-4 M și HG 43, precum și cu PRO HD 600.	☐
Conector Geka cu filet interior, R 1"	168	6.388-458.0	Conector Geka cu filet interior, R 1". Se potrivește cu multe aparate HD, HDS, HDS-E și HG, de exemplu HD 10/15-4 Cage Food, HDS 10/20-4 M, HDS-E 8/16-4 M 12 kW și HG 43.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 12/18-4 S
1.071-914.0


169


170


172


173


174–175


176


177


178

		Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Filtru aspirare				
Filtru de aspirare a apei	169	6.414-956.0	Filtru de aspirare a apei din iazuri, rezervoare de stocare sau altele similare: carcasă din poliamidă, sită din oțel inoxidabil cu ochiuri de 800 µm, racord R 3/4" și R 1", fără supapă de sens. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HG și PRO HD 600.	☐
Filtru de aspirare cu supapă de reținere	170	4.730-012.0	Filtru de aspirare cu supapă de reținere, din alamă, adecvat pentru iazuri, rezervoare de depozitare etc. Se potrivește cu multe aparate HD, HDS, HDS-E și HG, de exemplu HD 10/21-4 S și HDS 10/20-4 M, precum și cu PRO HD 600.	☐
Filtru fin de apă				
Filtru fin de apă universal, 25 µm	171	2.637-020.0	Filtru fin de apă universal, 25 µm (dimensiunea ochiurilor), până la 50 °C, pentru aparatele HD, HDS, HDS-E, HG și PRO HD. Protejează aparatul de particulele de murdărie din apă. Debit maxim: 1.200 l/h. Racord 3/4", include adaptor de 1".	☐
Filtru fin de apă, cu adaptor	172	4.730-102.0	Filtru fin de apă cu plasă de 125 µm, pentru temperaturi de maximum 50 °C. Protejează aparatele HD, HDS, HDS-E și HG de particulele de murdărie din apă. Are un debit de până la 1.200 l/h și racord de 3/4", cu adaptor de 1".	☐
Filtru fin de apă, 100 µm, R 1"	173	2.638-270.0	Filtru fin de apă, 100 µm, R 1", din plasă fină, pentru aparatele de spălat cu presiune HD, HDS și HG. Le protejează de particulele de murdărie din apă. Temperatură max. 60 °C, debit de până la 1.200 l/h, conector 1".	☐
Furtun alimentare cu apă				
Furtun de alimentare cu apă, NW 19, R 1" / R 3/4"	174	4.440-207.0	Furtun de alimentare cu apă, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru aspirare, pentru temperaturi de până la 85 °C. Se potrivește cu aparatele profesionale de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
Furtun de alimentare cu apă, NW 19, R 1" / R 1"	175	4.440-270.0	Furtun de alimentare cu apă, NW 19, R 1" / R 1", pentru temperaturi de până la 85 °C. Se potrivește cu multe aparate HD și HDS, de exemplu HD 10/21-4 S și HDS 10/20-4 M.	☐
PERII PENTRU SPĂLARE				
Perii detașabile pentru spălare				
Perie de spălat atașabilă, EASY!Lock	176	4.113-001.0	Perie de spălat atașabilă, EASY!Lock, pentru utilizare universală la curățarea suprafețelor. Se montează cu o clemă direct pe lancea de pulverizare și are racord cu filet TR. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600.	☐
Perie rotativă pentru spălare				
Perie rotativă de spălat pentru aparate > 1000 l/h, peri din nailon	177	4.113-002.0	Perie rotativă de spălat pentru aparate > 1000 l/h, peri din nailon (HD/HDS), acționată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin și pelicula de trafic de pe orice suprafață. Rezistă până la 60 °C, M 18 × 1,5, inserție de perie înlocuibilă.	☐
Perie de spălat rotativă cu peri naturali pentru aparate de peste 800 l/h	178	4.113-005.0	Perie de spălat rotativă cu peri naturali pentru aparate de peste 800 l/h, HD și HDS, acționată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin și pelicula de trafic de pe orice suprafață. Rezistă până la 60 °C, M 18 × 1,5 (insert înlocuibil).	☐

☐ Accesorii disponibile optional.