HDS 9/20-4 M CLASSIC

Aparat de spălat cu presiune cu apă caldă HDS 9/20-4 M Classic, fiabil și ușor de operat, cu raport excelent preț/performanță, pompă cu arbore cotit de înaltă calitate și cadru robust din oțel tubular.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

ANTI-TWIST

AUTO SHUTDOWN

Cod de comandă.	1.030-910.0

- Model puternic, motor electric cu 4 poli răcit cu apă, cu pompă cu arbore cotit
- Cadru din țeavă de oțel cu cârlig de macara, furtun de înaltă presiune de 10 m
- Pistol și lance de pulverizare Classic, rezervor de combustibil de 30 l, roți rezistente la perforare

Date tehnice

Cod EAN		4054278956138
Numărul fazelor de curent	**Ph**	3
Tensiune	**V**	400
Frecvență	**Hz**	50
Debit	**l/h**	300 – 900
Presiune de lucru	**bar / MPa**	30 – 200 / 3 – 20
Temperatură (la alimentare 12 °C)	**°C**	max. 80
Putere	**kW**	7
Consum de combustibil lichid la sarcină maximă	**kg/h**	5,8
Consum de combustibil lichid în modul eco!efficiency	**kg/h**	4,7
Cablu de alimentare	**m**	5
Rezervor combustibil	**l**	30
Greutatea cu accesorii	**kg**	124
Greutate cu ambalaj	**kg**	134
Dimensiuni (L × l × î)	**mm**	1075 × 722 × 892

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest produs.

Pachet de livrare

Pistol de pulverizare: Standard

Lungime furtun de înaltă presiune: 10 m

Specificații furtun de înaltă presiune: ID 8, 315 bar

Lance de pulverizare: 1050 mm

Duză de putere

Dotare

ANTI!Twist

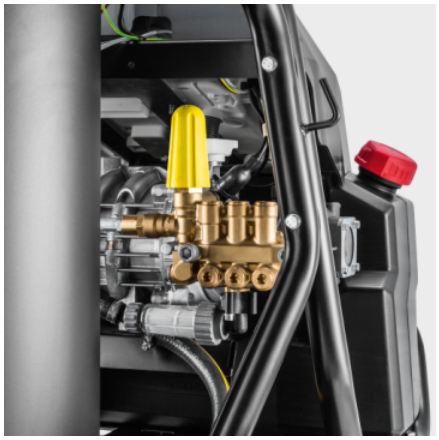
Decuplare la presiune

Ștecher cu inversor de faze (3~)



Robust și durabil

- Un cadru robust din oțel tubular protejează bine aparatul împotriva deteriorărilor.
- Accesibilitate bună pentru service și întreținere ușoară.



Fiabilitate

- Pompă robustă cu arbore cotit, de calitate Kärcher dovedită.
- Tehnologie de siguranță dovedită, cum ar fi supapa termică, supapa de siguranță și filtrul de apă.



Tehnologie eficientă a arzătorului

- Grad ridicat de eficiență, cu emisii scăzute și durată lungă de viață.
- Timp de lucru îndelungat datorită rezervorului de combustibil de 30 l.
- În modul eco!efficiency, aparatul lucrează în intervalul de temperatură cel mai economic (60 °C), la debitul maxim de apă.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de pulverizare				
Pistol TR 155 °C, în ambalaj	1	4.119-002.0	Pistol de pulverizare clasic, cu supapă: Pistol TR 155 °C, în ambalaj. Este potrivit și pentru aparatele profesionale Kärcher de spălat cu presiune cu apă caldă și se folosește cu aparatele HD, HDS, HDC și HG.	■
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.	□
LĂNCI DE PULVERIZARE				
Lănci de pulverizare rotative				
Lance de pulverizare Classic EASY!Lock, 1050 mm	5	4.119-008.0	Lance de pulverizare Classic EASY!Lock de 1.050 mm pentru înaltă presiune, din seria Classic de la Kärcher, cu racorduri filetate EASY!Lock. Pentru aparatele HD, HDC și PRO HD, dar și pentru aparatele cu apă caldă HDS.	■
Lance de pulverizare cu ambalaj de transport, 840 mm	6	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	7	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	8	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	9	4.119-014.0		□
Lance de pulverizare Classic TR, 400 mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
Lampă LED pentru duză	11	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	12	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	13	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.	□
Lance de pulverizare pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 600 mm, rotativ	14	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.	□

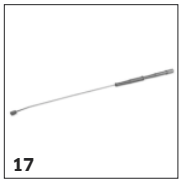
■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

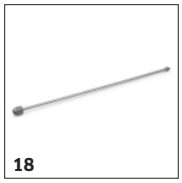
KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0

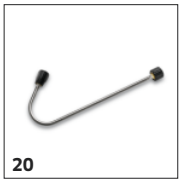

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25–28

		Cod de comandă.		
LĂNCI DE PULVERIZARE				
Lănci de pulverizare rotative				
Lance de pulverizare pentru HD 5/15 C și HD 6/15 M, 840 mm, rotativ	15	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	16	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	17	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	18	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	19	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	20	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	21	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	22	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	23	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	24	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 HD 10/25-4 S și HDS 9/20-4 M Classic 25°, 047	25	2.113-009.0	Duză de putere TR pentru înlocuire 25047, cu jet evantai și unghi de pulverizare de 25°, adecvată pentru suprafețe mari și pentru îndepărtarea murdăriei și a petelor persistente. Se potrivește cu aparate HD și HDS, de exemplu HD 10/25-4 S.	■
Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°				
Duză de putere pentru HD 10/21-4 M Classic și HDS 10/21-4 M 0°, 050	26	2.113-034.0	Duză de putere 0050, de înaltă presiune, cu jet puternic, pentru murdăria extrem de persistentă. Se potrivește cu aparatele din seriile HD și HDS, de exemplu HD 10/21-4 M Classic, HD 10/21-4 SX Plus sau HDS 10/21-4 M.	☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°				
Duză de putere pentru HD 10/21-4 M Classic și HDS 10/21-4 M 15°, 055	27	2.113-047.0	Duză de putere 15055 cu jet în evantai și unghi de pulverizare de 15°, adecvată pentru murdăria persistentă. Se potrivește cu aparatele de spălat cu presiune Kärcher din seriile HD, HDS și HDC.	☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°				
Duză de putere pentru HD 10/21-4 M Classic și HDS 10/21-4 M 40°, 050	28	2.113-054.0	Duză de putere 40050 cu unghi de pulverizare de 40° și jet evantai, potrivită pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile. Pentru aparate HD și HDS, de exemplu HD 10/21-4 M Classic și HDS 10/21-4 M.	☐

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

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


29


30–31


32–33


34, 39


35–38


40


41–42, 44

		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Classic				
Furtun de înaltă presiune Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	29	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	30	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	31	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	32	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	33	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.	☐
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	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	35	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	36	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	37	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	38	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	39	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	40	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	41	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.	☐
Furtun de înaltă presiune, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	☐

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

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


43


41–42, 44


45


46–48


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, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	43	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	44	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.	☐
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	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	46	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	47	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	48	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.	☐
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	49	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	50	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	51	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	52	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.	☐
COMBATEREA BURUIENILOR				
Accesoriu pentru îndepărtarea buruienilor WR 10	53	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.	☐
ECO!BOOSTER				
Duză de înaltă presiune eco!Booster TR 050	54	2.113-088.0	Duza de înaltă presiune eco!Booster TR 050 are un randament de curățare cu 50% mai mare decât duza de putere Kärcher și este ideală pentru suprafețe delicate. Pentru aparatele HD și HDS cu apă rece și caldă (dimensiunea duzei 050).	☐
Duză de înaltă presiune Eco!Booster MAX TR 050	55	2.113-097.0	Duza de înaltă presiune Eco!Booster MAX TR 050, pentru aparatele HD și HDS, oferă un randament de curățare cu 100% mai mare decât duza standard Kärcher cu jet plat.	☐
CONECTOR RAPID				
Cuplaj rapid pentru HD 10/21-4 S și HD 10/25-4 S	56	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


57


59


60


61


62


64


65


66


67


68


69


70–72

		Cod de comandă.		
CONECTOR RAPID				
Cuplaj tată, pentru HD 10/15-4 Cage Food	57	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	58	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.	☐
KITURI ACCESORII				
Set de montaj cu rezervor cu flotor pentru HDS din clasele C/M/S Classic	59	2.394-003.0	Set de montaj cu rezervor cu flotor pentru HDS din clasele C/M/S Classic, aparatele mobile cu apă caldă din clasele compactă/medie și super. Îngrijirea sistemului protejează împotriva depunerilor de calcar și a coroziunii.	☐
Set de montaj cu contor de ore de funcționare	60	2.853-192.0	Set de montaj cu contor de ore de funcționare, pentru determinarea duratei de funcționare a aparatului. Se potrivește cu aparatele HDS, de exemplu HDS 10/21-4 M, HDS 10/21-4 M Classic și HDS 10/21-4 MXA.	☐
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE				
Pistol de pulverizare pentru HD și HDS	61	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 gaze arse, pentru seria HDS	62	4.656-149.0	Adaptor pentru gaze arse cu clapetă de tiraj, pentru racordarea la țeava de evacuare a fumului. Face legătura dintre arzătoarele aparatelor HDS și un sistem de coș de fum.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Set de garnituri cu 9 inele O-ring pentru filet TR	63	2.880-001.0		☐
DUZE ROTATIVE (MURDĂRIE PERSISTENTĂ)				
Duză rotativă mare				
Duză rotativă Dirt Blaster Vibrasoft, 050	64	4.114-066.0	Duză rotativă Vibrasoft 050 cu jet punctiform rotativ. Se potrivește cu aparatele profesionale de spălat cu presiune din seriile HD, HDS și HDS-E.	☐
Duză rotativă Dirt Blaster, mare, 050	65	4.114-027.0	Duză rotativă Rotojet 050 pentru aparatele HD și HDS, cu jet punctiform rotativ care oferă o performanță de curățare de 10 ori mai bună. Duza ceramică și inelul de rulment asigură o durată lungă de viață. Alte date: max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	☐
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	66	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 8/18-4 C și HDS 9/18-4 M 50°	67	4.116-000.0	Duză pentru jet de abur cu jet plat de 50°, pentru aparatele HDS. Pentru curățare și dezghețare în treapta de abur: dezghețarea nisipului și a pietrișului, a materialelor de cofraj sau deparafinarea vehiculelor.	☐
Suport duza cu comutare				
Suport de duze dublu, din alamă	68	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	69	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	70	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


70–72


73


74


75

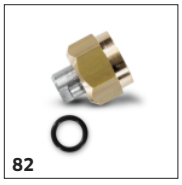

76–77


78


79


80


81


82


83


84

		Cod de comandă.		
CURĂȚARE ȚEVI				
Furtun de curățat țevi, DN 6				
Furtun pentru curățarea țevilor, ID 6, 20 m, max. 250 bar	71	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	72	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 D21/060	73	4.765-002.0	Duză rotativă pentru curățarea țevilor D21/060, pentru aparatele HD, HDS și HDS-E. Jetul punctiform rotativ înclinat în față elimină cea mai persistentă murdărie, iar cele trei jeturi înclinate în spate asigură înaintarea și manevrarea comodă.	☐
Duză rotativă pentru curățarea țevilor D30/060	74	4.765-005.0	Duza rotativă pentru curățarea țevilor D30/060 îndepărtează murdăria cea mai persistentă cu jetul punctiform rotativ înclinat înainte. Cele trei jeturi înclinate înapoi asigură înaintarea și o manevrare comodă. Pentru aparatele HD și HDS.	☐
Duză pentru curățarea țevilor 080	75	5.763-087.0	Duză pentru curățarea țevilor 080, cu diametrul de 24 mm și 4 duze înclinate în spate la un unghi de 30°. Se potrivește cu aparatele de spălat cu presiune HD și HDS.	☐
Duză pentru curățarea țevilor 055, 3x30°, 16 mm	76	5.763-015.0	Duză pentru curățarea țevilor 055, 3x30°, 16 mm, cu filet interior. Are diverse direcții ale jetului pentru curățarea scurgerilor și țevilor blocate. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD.	☐
Duză pentru curățarea țevilor 060, 1x în față, 3x30°, 16 mm	77	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 050, 3x30°, 30 mm	78	5.763-017.0	Duză pentru curățarea țevilor 050, cu filet interior, pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD. Are diferite direcții de pulverizare, iar furtunul se deplasează liber prin țeavă. (Racord R 1/8", 3 × 30° înapoi, diametru 30 mm.)	☐
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Aparat de curățat suprafețe dure FRV 30				
Set de montaj cu colector de murdărie	79	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	80	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.	☐
Aparat de curățat suprafețe FR 50				
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FR 50 Me	81	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, 850 l/h – 1100 l/h	82	2.640-442.0	Set de duze 850–1.100 l/h, specific aparatului, destinat accesoriilor Kärcher FR pentru curățarea suprafețelor dure. Include duze de putere și racorduri.	☐
Kituri duze specifice pentru FRV				
Set de duze pentru FRV, 050	83	2.642-433.0	Set de duze pentru FRV, mărimea 050, 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	84	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


85


86


87


88


89


90


91


92


93


94


95


96


97


98

		Cod de comandă.		
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Accesoriu pentru curățarea suprafețelor FRV 30 ME				
Furtun de prelungire pentru FRV 30 Me și FRV 50 Me	85	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.	☐
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spumă cu rezervor				
Lance de spumare cu recipient Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	86	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	87	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	88	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	89	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	90	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	91	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	92	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	93	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.	☐
Set de spumare Easy Foam, pentru HD și HDS	94	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 090 pentru setul Inno / Easy 700–1000 l/h, pentru HD, HDS și HDC	95	2.111-019.0	Set de duze 090 pentru setul Inno / Easy 700–1000 l/h, cu duze de putere Kärcher și inserții pentru duze, care asigură performanța optimă a sistemului de spumare. Se potrivește cu seturile Inno Foam și Easy Foam.	☐
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Dispozitiv injectare agent de curățare				
Injector de detergent pentru înaltă și joasă presiune (fără duze)	96	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	97	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.	☐
Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0				
Set de duze 750–1000 l/h, pentru HD 10/15-4 Cage Food	98	4.769-011.0	Set de duze pentru aparatele HD și HDS de 750–1.000 l/h, inclusiv HDS-E, și pentru injectorul de detergent pentru înaltă presiune. Este compus din insert de duză cu filet trapezoidal HDS-GER, duză de putere HP și racord.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


99–100


101


102

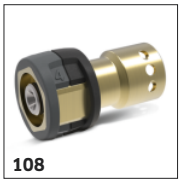

103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Cod de comandă.		
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Adaptor duză - cod comandă 4.637-032.0				
Insert de duză până la 1100 l/h – înaltă presiune	99	4.769-003.0	Insert de duză pentru injectorul de detergent 3.637-001, pentru aplicarea detergentului la înaltă presiune. Este destinat aparatelor de spălat cu presiune cu un debit de apă de până la 1.100 l/h, din seriile HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD.	☐
Insert de duză până la 1100 l/h – presiune joasă	100	4.769-001.0	Insert de duză pentru injectorul 3.637-001, pentru presiune joasă la aparatele cu un debit de până la 1.100 l/h. Se potrivește cu aparatele HD, HDS, HDS-E, HDC și PRO HD și cu injectorul de detergent.	☐
CUPLAJE				
Racord rotativ				
Racord rotativ	101	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				
Știuț filetat pentru accesorii de curățare a suprafețelor și regulatoare Servo Control	102	4.111-022.0	Știuț 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	103	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	104	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	105	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.	☐
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	106	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	107	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	108	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	109	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	110	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	111	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	112	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


113


114


115


116


117


118


119


120


121


122


123


124


125


126

		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor de prelungire a furtunului 9 TR	113	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	114	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				
Kit tambur furtun cu acționare manuală				
Set de montare pentru tamburul manual de furtun HDS, clasele C/M/S Classic	115	2.639-353.0	Set de montare pentru tamburul manual de furtun HDS, clasele C/M/S Classic, pentru instalarea pe aparat și depozitarea în siguranță a furtunurilor de înaltă presiune. Pentru aparatele HDS Classic din clasele compactă, medie și super.	☐
Kit tambur furtun cu acționare automată				
Set de montare pentru suportul tamburului automat de furtun HDS M/S	116	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				
Transmisie pentru perie rolă 500	117	4.762-584.0	Transmisie pentru perie rolă 500, cu acționare hidraulică pentru perii rolă rotative. Pentru fațade și instalații solare, cu aparatele de spălat cu presiune HD, HDS, HDS-E și PRO HD. Se montează pe lance de pulverizare sau telescopică.	☐
Apărătoare împotriva stropirii pentru peria rolă 500	118	4.762-621.0	Apărătoare împotriva stropirii pentru peria rolă 500, cu fixare cu velcro, pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD. Folia transparentă lasă peria rotativă la vedere și protejează în același timp de stropi.	☐
Perie rolă 500 moale	119	4.762-623.0	Perie rolă 500 moale pentru unitatea de acționare hidraulică (4.762-584.0) a aparatelor HD și HDS. Ideală pentru curățarea geamurilor și a instalațiilor solare. Sistem simplu de schimbare rapidă și montare sigură pe unitatea de acționare.	☐
Perie rolă 500 cu duritate medie	120	4.762-624.0	Perie rolă 500 cu duritate medie, pentru utilizare cu acționarea hidraulică (4.762-584.0) la aparatele HD și HDS. Potrivită pentru fațade, folii și țesături delicate. Are un sistem de schimbare rapidă, simplu și sigur.	☐
Perie rolă dură 500	121	4.762-625.0	Perie rolă dură 500, pentru utilizarea cu acționarea hidraulică (4.762-584.0), destinată fațadelor aspre și teraselor din piatră sau lemn. Are un sistem de înlocuire rapidă, sigur și simplu. Pentru aparatele HD, HDS și HDS-E.	☐
Perie cu peri tari	122	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	123	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	124	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	125	6.368-094.0	Peria disc iSolar 800, cu lățime de 800 mm, pentru debitul de apă de 700–1.000 l/h. Cu două perii disc contrarotative și articulație flexibilă. Pentru curățarea sistemelor fotovoltaice.	☐
Perie disc iSolar 400 Advanced, 700-1.000 l/h	126	6.368-092.0	Peria disc iSolar 400 pentru un debit de apă de 700-1.000 l/h, cu o lățime de 400 mm, curăță sistemele fotovoltaice mici și medii.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


127


128–129


130–131


132


133


134–13


137–139


140–141

		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 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	129	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.	☐
Lance telescopică TL 10 H	130	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	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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	138	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	139	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.	☐
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	140	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

KÄRCHER

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


140–141


142


143


144


145


146–147


148


149


150–151


152


153


154

		Cod de comandă.		
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ				
Dispozitiv de sablare umedă (fără duză)				
Accesoriu de sablare umedă fără reglarea debitului (duzele nu sunt incluse), pentru HD 10/15-4 Cage Food	141	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 055, pentru 4.115-000.0 și 4.115-006.0	142	2.112-024.0	Set de duze pentru sablare umedă TR 0055, destinat aparatelor HDS și HD, compus din duză de sablare umedă și inserție pentru duză. Se utilizează doar împreună cu accesoriul de sablare umedă 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Duză din carbură de bor				
Duză din carbură de bor, pentru aparate de până la 1.000 l/h	143	6.415-084.0	Duză din carbură de bor, pentru aparate de până la 1.000 l/h, în completarea pachetelor de duze. Este foarte rezistentă la uzură, cu mandrină din carbură de bor, pentru o funcționare continuă. Pentru aparatele HD, HDS, HDS-E și PRO HD.	☐
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Echipamente pentru curățare butoaie și rezervoare				
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	144	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	145	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 045 pentru utilizarea cu două duze HKF 50	146	6.415-446.0	Duză 045 pentru utilizarea cu două duze HKF 50. Se potrivește cu aparatele de spălat cu presiune HD și HDS, precum și cu capul rotativ de curățare M63E.	☐
Duză de înaltă presiune cu jet plin 090 pentru capete de pulverizare	147	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	148	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	149	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.	☐
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Conector Geka				
Cuplă Geka cu ștuț pentru furtun, R 3/4"	150	6.388-455.0	Cuplă Geka cu ștuț 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 ștuț pentru furtun, R 1"	151	6.388-465.0	Conector Geka cu ștuț 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"	152	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.	☐
Filtru aspirare				
Filtru de aspirare a apei	153	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	154	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.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 9/20-4 M CLASSIC
1.030-910.0


156


157


158–159


160


161


162

		Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Filtru fin de apă				
Filtru fin de apă universal, 25 µm	155	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	156	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"	157	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"	158	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"	159	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	160	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	161	4.113-004.0	Perie rotativă de spălat pentru aparate < 1000 l/h, peri din nailon, pentru HD, HDS, HDS-E și PRO HD 600: îndepărtează delicat praful fin și pelicula de trafic de pe toate suprafețele. Rezistentă la 60 °C. Filet M 18 × 1,5, inserție înlocuibilă.	☐
Perie rotativă de spălat pentru aparate < 1000 l/h, peri naturali	162	4.113-003.0	Perie rotativă de spălat PCH cu peri naturali, pentru aparatele HD și HDS, acționată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin și pelicula de trafic de pe orice suprafață. Rezistentă până la 60 °C, M 18 × 1,5, inserție de perie înlocuibilă.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.