

HD 5/11 P PLUS

Compact, mobil și ușor, aparatul de curățat cu presiune înaltă HD 5/11 P Plus este soluția perfectă. Echipat cu o duză pentru curățarea suprafețelor murdare, un cap cilindric din alamă, un mâner de transport și un sistem automat de eliberare a presiunii, acesta este ideal atât pentru utilizarea verticală, cât și pentru cea orizontală.



Cod de comandă.

1.520-961.0

Date tehnice

Cod EAN		4054278144948
Numărul fazelor de curent	Ph	1
Tensiune	V	230
Frecvență	Hz	50
Debit transportat	l/h	490
Temperatura de admisie	°C	60
Presiune de lucru	bar / MPa	110 / 11
Presiunea maximă	bar / MPa	160 / 16
Putere	kW	2,2
Cablu de racordare	m	5
Alimentare apa		3/4"
Culoarea		antracit
Greutatea cu accesorii	kg	20,9
Greutate cu ambalaj	kg	23
Dimensiuni (L x l x İ)	mm	351 x 312 x 904

Pachet de livrare

Pistol de pulverizat: EASY!Force
 Lungime furtun de înaltă presiune: 10 m
 Specificații furtun de înaltă presiune: DN 6, 250 bar
 Lance de pulverizare: 840 mm
 Lance cu jet rotativ

Dotare

Presiune de decuplare



Economisește timp și energie: Pistol de înaltă presiune EASY!Force și elemente de fixare cu eliberare rapidă EASY!Lock

- În sfârșit - lucrezi fără să obosești: pistolul de înaltă presiune EASY!Force
- EASY!Lock conectori cu eliberare rapidă: durabil și rezistent. Și de cinci ori mai rapid decât cei prin înșurubare.



Mobilitate excelentă

- Manerul integrat din partea din fata a dispozitivului permite încărcarea cu ușurință și transportul comod.
- Construcție compactă și greutate redusă.



Flexibilitate

- Funcționează atât în poziție verticală, cât și orizontală.
- Poziție de parcare și transport separate pentru unitatea de pulverizare.
- Aparatul oferă o stabilitate maximă în timpul operării în poziție orizontală.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0

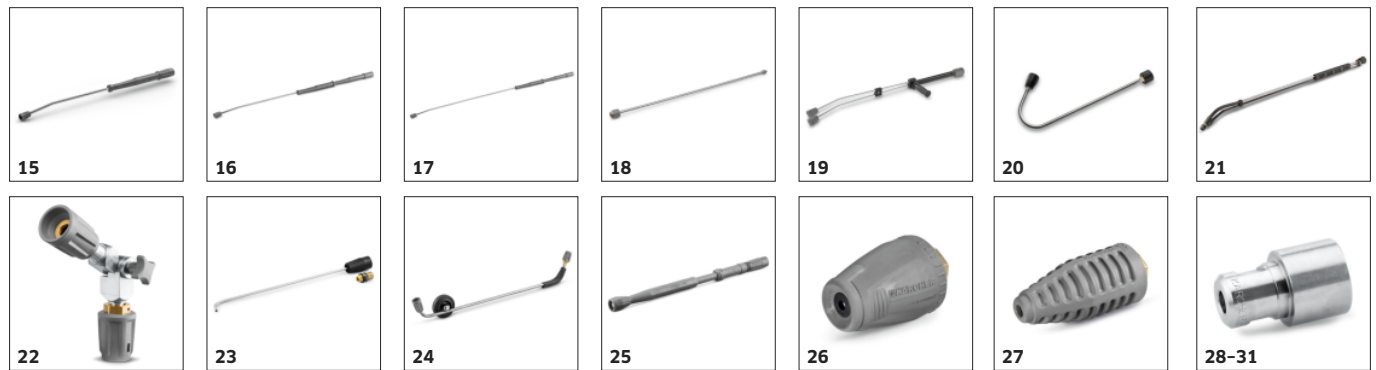


		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de pulverizare				
Pistol Easy Press Low End	1	4.118-005.0	Pistol de înaltă presiune cu apăsare ușoară extinsă pentru furtunuri cu înaltă presiune cu conector rotativ.	■
Set de conversie 1 de la furtun de înaltă presiune	2	4.111-050.0	Pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune cu furtunul de înaltă presiune din dotare: kitul 1 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare și toate adaptoarele până la duze.	□
Set de conversie 2 de la aparat	3	4.111-051.0	Concepute pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune existente de la Kärcher: kitul 2 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare, furtun de înaltă presiune și adaptoarele necesare.	□
Set de conversie 3, exclusiv EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibil cu furtunul de înaltă presiune din dotare și lancea de pulverizare: kitul 3 de conversie EASY!Force, include pistolul de presiune EASY!Force și toate adaptoarele necesare pentru îmbunătățirea aparatului dvs. de curățat cu înaltă presiune.	□
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 840 mm, rotativ	5	4.112-006.0	Teava din oțel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	■
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	6	4.119-008.0		□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	7	4.119-009.0		□
Lance de pulverizare Classic TR, 100 mm, 100 mm	8	4.119-013.0	Lance de pulverizare rotativă Classic, cu mâner ergonomic, design robust din oțel inoxidabil de înaltă calitate. Potrivită pentru aparatele Kärcher de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă	□
Lance de pulverizare Classic TR, 200 mm, 200 mm	9	4.119-014.0		□
Lance de pulverizare Classic TR, 400 mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
Lampă de lucru	11	2.680-002.0	Lampă de lucru ușoară și luminoasă cu LED pentru montarea directă pe lancea de pulverizare a pistolului de înaltă presiune EASY!Force. Vizibilitatea mai bună în condiții de iluminare nefavorabile pentru până la 5 ore de funcționare.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 250 mm, rotativ	12	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	13	4.112-024.0		□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	14	4.112-007.0	Teava din oțel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□

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

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
LÂNCI DE PULVERIZARE				
Lânci de pulverizare rotative				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	15	4.112-000.0	Teava din oțel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	16	4.112-018.0	Teava din oțel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Lance pulverizare, 2050 mm, 2050 mm, rotativ	17	4.112-021.0	Teava din oțel inoxidabil de 2050 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	☐
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	18	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	☐
Lance dublă				
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	19	2.112-016.0	Teava dubla de 960 mm pentru ajustarea presiunii variabile pe maner la o rată totală a debitului de apă. Adecvat pentru utilizarea agricolă (ex. curățare stabilă).	☐
Lance de pulverizare unghiulară				
Lance pentru curățarea WC-urilor și a jgheburilor	20	4.112-029.0	Teava WC din oțel inoxidabil și canalizare cu inserție de duză. Forma specială pentru curățarea eficientă și igienică a canalizărilor și toaletelor.	☐
Lance de pulverizare flexibilă				
Lance flexibilă, 1050 mm	21	4.112-035.0	Teava flexibilă de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideală pentru curățarea suprafețelor greu accesibile, ex. canalizări.	☐
Cuplă articulată TR 20	22	4.112-057.0	Pentru zonele greu accesibile: cuplă articulată de înaltă presiune cu un reglaj continuu al unghiului de până la 120°. Atașată direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune.	☐
Set curățare jgheaburi				
Lance de curățare a jgheburilor	23	2.112-015.0	Teava este adecvată pentru curățarea sistemelor de canalizare. Datorită formei tevii și a duzei speciale, canalizarea poate fi curățată fără îndepărtarea plăcilor de acoperire.	☐
Lance de pulverizare pentru șasiu				
Lance caroserie	24	4.112-032.0	Teava din oțel inoxidabil pentru curățarea eficientă și simplă a caroseriei și a arcului rotii. Fără duză de presiune ridicată.	☐
Lance de pulverizare PowerControl				
Lance de pulverizare cu regulator de presiune 038	25	4.112-047.0	Reglarea infinit variabilă a presiunii în timpul utilizării, direct din zona de prindere de către operator, în special în cazul aparatelor fără funcția de servocomandă. Performanța de curățare poate fi adaptată instantaneu la sarcina de curățare. Modul de joasă presiune pentru aplicarea agentului de curățare și reglajul nivelului jetului completează produsul.	☐
DUZE ROTATIVE (MURDĂRIE PERSISTENTĂ)				
Duză rotativă mică				
Duză mică rotativă 040, mic, 040	26	4.114-020.0	Cu jet punctiform rotativ pentru o îndepărtare mai eficientă: noua freză pentru murdărie de înaltă performanță cu duză 040 are o performanță de curățare și un randament cu până la 50% mai mare decât predecesorul său.	☒
Duză rotativă mare				
Duză rotativă 04, mare, 040	27	4.114-041.0	Aparatul de îndepărtare murdărie cu jet tip creion rotativ oferă o performanță de curățare de 10 ori mai bună. Duza ceramică și inelul de rulment pentru o durată de viață mai lungă. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.	☐
DUZA DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de putere cu unghi de pulverizare 15°				
Duză de putere 15036 15°, 036	28	2.113-043.0	Duză cu jet plat pentru murdăria persistentă.	☒

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

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
DUZĂ DE PUTERE KÄRCHER				
Duză de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°				
Duză de putere 0°, 040	29	2.113-001.0	Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 25°				
Duză de putere 25°, 036	30	2.113-005.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 25° adecvat pentru suprafete mari si pentru indepartarea murdariei si petelor grosiere.	☐
Duză de putere cu unghi de pulverizare 40°				
Duză de putere 40°, 040	31	2.113-003.0	Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° si un jet tip evantai, adecvat pentru suprafete mari si pentru suprafete sensibile.	☐
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-034.0	Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 6/155°C/250 bari.	☒
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-041.0	Valori impresionante și echipamente de bază: furtun de înaltă presiune (ID 10), lungime 10 m, pentru o presiune de până la 220 bar.	☐
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-035.0	Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 6/155°C/250 bari.	☐
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-056.0	Cu racord AVS brevetat in pistol (montat pe pivot) si imbinare cu filetare manuala. M 22 x 1,5 cu protectie impotriva indoirii. NW 6/155°C/300 bari	☐
Furtun de înaltă presiune, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-031.0	Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-030.0	Furtun de inalta presiune de 15 m (M22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	☐
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m lungime (DN 8) echipat cu racordul EASY!Lock in ambele părți. Aprobat pentru presiuni de până la 315 bar.	☐
Furtun de înaltă presiune, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-014.0	Lungime convenabilă (30 m) și racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual: furtun de înaltă presiune (ID 8) cu sistem ANTI!Twist pentru o presiune de până la 315 bari.	☐
Furtun de înaltă presiune, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-042.0	Cu racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual pentru o presiune de până la 200 bari: furtun de înaltă presiune cu de 15 m (ID 10).	☐
Furtun de înaltă presiune, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii. NW 10/155°C/220 bari	☐
Furtun de înaltă presiune, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-044.0		☐

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

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0

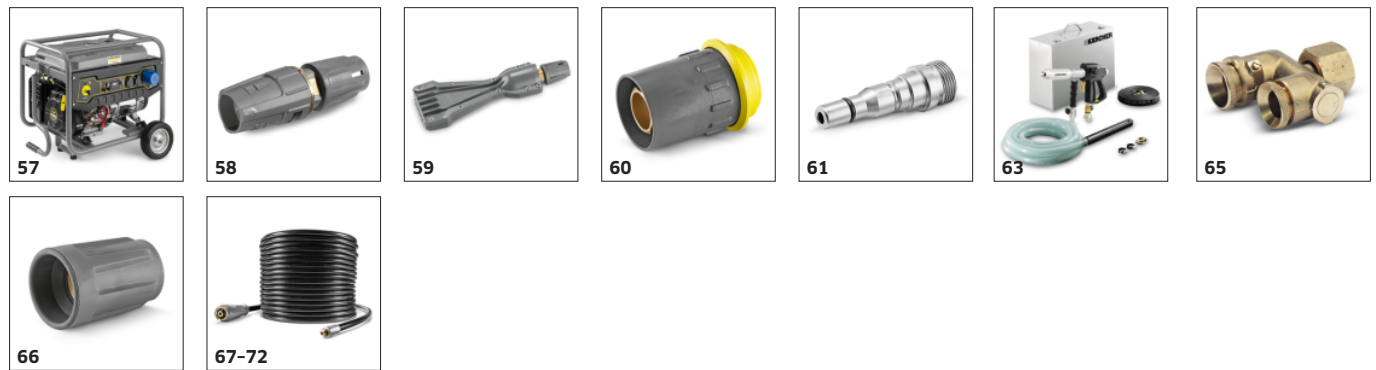


		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-024.0	Furtun de înaltă presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) cu protecție împotriva îndoirii și cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzător (M 22 × 1,5).	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	44	6.110-069.0	Furtun de înaltă presiune de 1,5 m (ID 8) dublu ranforsat cu oțel, potrivit pentru presiuni până la 400 bar. Conectori: M 22 × 1,5, EASY!Lock.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-038.0	Furtun rezistent de înaltă presiune de 10 m (ID 8) cu inserție dublă din oțel și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete și sistem ANTI!Twist. Omologat pentru o presiune de 400 bari.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-023.0	Furtun rezistent de înaltă presiune cu inserție dublă din oțel, sistem ANTI!Twist și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete. ID 8, 30 m lungime, pentru o presiune de până la 400 bari.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-027.0	Furtun de înaltă presiune cu sistem ANTI!Twist, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual și inserție dublă de oțel. 20 m lungime, ID 8, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual la ambele capete.	☐
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-029.0	Inserția dublă din oțel asigură o durată lungă de viață a acestui furtun de înaltă presiune de 15 m lungime (ID 8), omologat pentru furtun de presiune de până la 400 bari.	☐
Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-063.0	Furtun de presiune ridicată de 15 m (DN 6) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industria alimentara. DN 6/155°C/250 bari.	☐
Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin înșurubare la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-053.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea în industria alimentară. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu cuplaj rotativ, 2 × M 22 × 1,5	☐
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-054.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea în industria alimentară. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu racord AVS brevetat in pistol (montat pe pivot)	☐
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	Pentru conectarea la tamburii pentru furtun: furtun de înaltă presiune, cu racord M 22 × 1,5 și racord curbat EASY!Lock înfiletabil manual. 1,5 m lungime, potrivit pentru o presiune de lucru de până la 400 bari.	☐
Classic				
Furtun de înaltă presiune Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	53	4.119-005.0		☐
Furtun TR DN8, 31,5 MPa, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	54	4.119-006.0	Furtun de înaltă presiune cu racord manual practic EASY!Lock din seria Classic de la Kärcher. Potrivit și pentru aparate de curățat cu apă caldă sub presiune.	☐
Set furtun TR, DN8, 31,5 MPa, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	55	4.119-007.0		☐
Set furtun complet TR, DN10, 25 Mpa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	56	4.119-019.0	Furtun de înaltă presiune cu racord manual EASY!Lock practic, din seria Classic de la Kärcher. Potrivit și pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
GENERATOARE				
PGG 6/1	57	1.042-208.0	Cu o putere de 5 kW, generatorul de curent PGG 6/1 impresionează cu o autonomie de până la 10 ore de alimentare cu energie electrică în multe aplicații practice comerciale și municipale.	☐
DUZE CU JETURI MULTIPLE				
Duza triplă				
PCH / Duza triplă 036 pentru înlocuire, 036	58	4.117-031.0	Duza triplă cu schimbarea duzei manuale. Reglarea convenabilă a pulverizării. Pentru curățitoare cu înaltă presiune cu injector; jet tip evantai cu presiune redusă pentru îndepărtarea și aplicarea detergentului.	☐
ECOBOOSTER				
eco!Booster TR 036	59	2.113-083.0		☐
CONECTOR RAPID				
Cupă rapidă	60	2.115-000.0	Pentru înlocuirea rapidă a diferitelor lănci de pulverizare/accesorii. Perfect pentru unitatea de pulverizare Kärcher, poate fi folosit împreună cu interfața pentru pistol cu declanșator/lance de pulverizare. Cu filet interior M 22 x 1,5.	☐
	61	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 x 1,5.	☐
CURĂȚARE CISTERNE ȘI REZERVOARE				
Kit aspirare noroi	62	2.641-798.0		☐
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Pistol cu jet	63	2.869-067.0	Timp scurt de configurare, transport ușor, oprire instantanee – pistolul cu jet este metoda de curățare la prețuri accesibile pentru toate tipurile de zone mici și mijlocii. Presiune reglabilă/volum de apă.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	64	2.880-001.0		☐
DUZĂ PENTRU JET ABUR / PROTECȚIE DUZĂ / DUZĂ CU COMUTARE				
Suport duza cu comutare				
Duză din alamă cu două ieșiri	65	4.764-012.0	Suport de duze de rasturnare pentru schimbarea fără contact de la jetul tip creion la jetul tip evantai, precum și injectarea de detergent cu presiune redusă prin piulița cu came. Fără inserție de duze. (Duza electrică suplimentară specifică tipului).	☐
CONECTOR DUZĂ / DISTANȚIER				
Conector duză				
Protection part TR only for replacement	66	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	☐
CURĂȚARE ȚEVI				
Furtun de curățat țevi, DN 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	67	6.110-108.0		☐
	68	6.110-109.0		☐
	69	6.110-110.0		☐
	70	6.110-048.0	Furtun de înaltă presiune de 10 m (DN 6) pentru curățarea țevelor (racord filetat pentru duza R 1/8).	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
CURĂȚARE ȚEVI				
Furtun de curățat țevi, DN 6				
PCH/Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 20 m	71	6.110-049.0	Furtunul de curatare a tevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicata, pentru curatarea interioara a tevii (racord filetat pentru duza R 1/8).	☐
Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 30 m	72	6.110-050.0	Furtunul flexibil pentru presiune ridicata de 30 m (DN 6) pentru curatarea tevilor (racord filetat pentru duza R 1/8).	☐
Duze curățare țevi				
Duză pentru curățarea conductelor D21/040	73	4.765-001.0	Jetul ascuțit rotativ înclinat în față îndepărtează murdăria cea mai persistentă. Cele trei jeturi înclinate în spate asigură mișcarea spre înainte necesară, precum și manevrarea comodă.	☐
Duză pentru curățarea conductelor D30/040	74	4.765-004.0		☐
Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	75	5.763-015.0	Duza de curatare a tevii de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.	☐
Duza pentru curatarea conductelor 065, 1x in fata 3x30°, 16 mm	76	5.763-020.0		☐
Duza pentru curatarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	77	5.763-017.0	Duza de curatare a tevii cu filet intern. Diferite directii de pulverizare. Furtunul se deplaseaza liber prin teava. (Racord R 1/8", 3 x 30° inapoi, diametru de 30 mm).	☐
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 050	78	6.415-428.0	Duza de curatare a tevii cu patru jeturi rotative si filet interior. Diferite directii de pulverizare. Furtunul se deplaseaza liber prin teava. Cu racord R 1/8".	☐
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Aparat de curățat suprafețe FR Classic				
Fr Classic	79	2.111-016.0	Modelul entry-level ideal din gama de curatitoare de suprafețe Kärcher pentru curatarea suprafetelor interioare si exterioare. Cu protectie impotriva stropirii si o presiune de lucru de pana la 150 bari.	☐
FR TR 40 Classic	80	4.119-029.0	Dispozitivul robust Classic pentru curățarea suprafețelor, cu diametru de 400 mm și kit de duze inclus (2 x mărimea 020; altele pot fi comandate separat).	☐
FR TR 30 Classic	81	4.119-030.0	Dispozitivul robust Classic pentru curățarea suprafețelor, cu diametru de 300 mm și kit de duze inclus (2 x mărimea 018; altele pot fi comandate separat).	☐
Aparat de curățat suprafețe dure FR 30				
FR 30	82	2.111-011.0	Randament pe suprafață de până la 10 ori mai mare în comparație cu jetul convențional de înaltă presiune. Carcasă din plastic pentru manevrabilitate optimă, lagăr dublu ceramic pentru perioade îndelungate de lucru, articulație flexibilă pentru manipulare optimă și poziție de parcare integrată. Kitul de duze specific aparatului trebuie comandat separat. Max. 180 bari / 850 l/h / 60°C.	☐
Aparat de curățat suprafețe FR 30 Me				
FR 30 Me	83	2.111-013.0	O duza rotativa obtine cu duzele puternice Kärcher o productivitate a suprafetelor de pana la 10 ori mai mare fata de metodele normale. Expunere in otel superior, depunere de ceramica, conexiune de aspirat inclusa.	☐
Kituri duze specifice pentru FR				
Kit de duze pentru FR, 450 l/h - 500 l/h	84	2.640-482.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Karcher (450 - 500 l/h).	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
APARAT DE CURĂȚAT PODELE ȘI SUPRAFEȚE DURE				
Kituri duze specifice pentru FR Classic				
Kit de duze pentru FR Clasic, 040	85	2.885-312.0	Kit de duze specific curatitorului de suprafete FR Classic.	☐
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spumă cu rezervor				
Lance de spumare Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	86	4.112-063.0	Duză de spumare de înaltă calitate și robustă Advanced 1 cu reglare a unghiului de pulverizare și structură din Ecobrass..	☐
Lance de spumare DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	87	4.112-067.0	Lance de spumare DUO Advanced 1, cu rezervor de detergent de doi litri și comutare directă la curățarea de înaltă presiune. Potrivită pentru mașinile de spălat cu presiune Kärcher cu un debit de 400 până la 600 l/h.	☐
Foam lance TR 400-600 L/H, 400 l/h - 600 l/h	88	4.119-027.0		☐
Lance de spumare Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	89	4.112-053.0	Pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, cu un debit de 350-600 l/h: noua lance cu rezervor pentru spumare Basic 1, robustă și de foarte bună calitate cu spumă de calitate excepțională care consumă jumătate din cantitatea de agent de curățare.	☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	90	5.071-414.0		☐
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	91	6.414-050.0	Rezervor suplimentar de 1 l pentru agentul de curățare, pentru înlocuirea rapidă a agentului de curățare (pentru lancea de spumare 2.112-017.0 și 2.112-018.0).	☐
Set Inno Foam				
Set Inno Foam cu injector RM	92	2.112-000.0	Sistem de spuma cu presiune ridicata, cu teava dubla (duza de spuma si jet cu presiune ridicata pentru clatire). Pentru utilizarea cu curatitoare mobile si stationare cu presiune ridicata si HDS pentru curatare sau dezinfectie.	☐
Set Easy Foam				
Set Easy Foam cu injector de agent de curatare	93	2.112-010.0	Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unitati HD/HDS pentru curatare si dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava si la injectorul chimic HP cu supapa de masurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific masinii trebuie sa fie comandat separat.	☐
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam				
Chit duze 055 z.Inno/Easy Set 500 - 600 l/h	94	2.111-009.0	Adaptare optima la diferite rezultate ale masinii pentru utilizarea economica.	☐
Kit duză de spumare				
Set duza de spuma	95	2.112-013.0	Set agent de spumare. Duza de spuma este ideala pentru utilizarea in zonele sanitare si industria alimentara si oriunde sunt necesari timpi de aplicare indelungati.	☐
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Dispozitiv injectare agent de curățare				
Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)	96	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicate si reduse. Dozare maxima de aproximativ 15%.	☐
Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)	97	4.637-033.0	Dozarea agentului de curatare la presiune ridicata 3-5%	☐
Kit duze specifice - cod comandă 4.637-033.0				
Duză insert HD-GER.	98	4.769-005.0	Pentru HD 500 - 700 l/h. Compus din bucsă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
MIXERE ȘI INJECTOARE				
Adaptor duză - cod comandă 4.637-032.0				
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune înaltă pentru aparate până la 1100 l/h	99	4.769-003.0	Insertie de duza pentru injectorul de detergent 3.637-001 pentru aplicarea detergentului cu presiune ridicată. Pentru curătoarele cu presiune ridicată cu debit de apă de până la 1100 l/h.	☐
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate până la 1100 l/h	100	4.769-001.0	Pentru presiune redusă cu mașini de peste 1.100 l/h	☐
CUPLAJE				
Racord rotativ				
Cuplă filetantă	101	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Kärcher previne încovoierea și îndoirea furtunurilor de înaltă presiune pentru o utilizare mai ușoară. Racord Easy!Lock. Cu protecție de prindere.	☐
Conector				
Infiletare duze / Stut suruburi	102	4.111-022.0	Racord duza / racord prin filetare pentru conectarea duzelor și accesoriilor de înaltă presiune la pistolul de înaltă presiune (cu racord cu duze). Racorduri: 1 × M 22 × 1,5 și 1 × M 18 × 1,5.	☐
Distribuitor Y	103	4.111-024.0	Oferă opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.	☐
Conector	104	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesorii la pistolul de presiune HD (cu șuruburi pentru duze). Nu este compatibil cu duzele triple.	☐
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	105	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	☐
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	106	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun	☐
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	107	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control	☐
Adaptor M22 - Pivot	108	4.111-032.0	Racord ax și mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de înaltă presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea tevi telescopedice cu furtun de înaltă presiune cu racord AVS.	☐
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	109	4.111-033.0	Adaptor 5 pentru a conecta noul pistol cu lancea de pulverizare veche și noul regulator Servo Control cu lancea de pulverizare veche	☐
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	110	4.111-034.0	Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol	☐
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	111	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	☐
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	112	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Adaptor EASY!Lock				
Cupla	113	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de înaltă presiune. Cu protecție de cauciuc. Racord: 2 × M 22 × 1,5 m.	☐
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	114	4.111-046.0	Adaptor rotativ pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 × 1,5	☐
TAMBURURI FURTUN				
Tambur furtun cu acționare automată pentru montare pe perete				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	115	2.639-257.0		☐
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	116	6.392-074.0	Tambur automat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m. Consola este realizată din oțel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.	☐
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	117	6.392-083.0		☐
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	118	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.	☐
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	119	6.392-105.0	Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. De exemplu: numărul de comandă 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bari) sau numărul de comandă 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bari Longlife).	☐
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, include suport pivotant, 20 m	120	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.	☐
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	121	6.392-442.0	Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. Furtun de înaltă presiune compatibil, de exemplu, număr de comandă 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bari, 1x kit de fixare a tamburului pentru furtun).	☐
Suport pivotant acoperit cu pulbere	122	2.639-931.0	Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru o rază de acțiune maximă și pentru flexibilitatea furtunului cu presiune ridicată. Rotativ 120°. Oțel galvanizat.	☐
Suport pivotant din oțel inoxidabil	123	2.641-867.0	Consola de perete cu ax realizată din oțel de bună calitate (pentru 2.641-866). Aceasta oferă flexibilitate maximă și confort posibil atunci când se operează cu furtunul HP.	☐
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE				
Perii				
Transmisie completă pentru perii	124	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru periele cilindrice rotative. Pentru curățarea fațadelor sau a instalațiilor cu energie solară cu aparatele noastre profesionale de curățat cu înaltă presiune. Montare pe lancea de pulverizare sau lancea telescopică.	☐
Protecție stropire pentru periele rolă	125	4.762-621.0	Protecție împotriva stropirii cu sistem de fixare cu scai pentru peria cilindrică rotativă. Vizibilitate bună a periei datorită foliei transparente, cu protecție împotriva stropilor în același timp.	☐
Rolă moale	126	4.762-623.0	Element de fixare a periei moi pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Ideal pentru curățarea geamurilor și a instalațiilor de energie solară. Sistem de înlocuire rapidă și montare facilă și în siguranță pe unitate.	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



			Cod de comandă.		
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Rolă medie	127	4.762-624.0	Element de fixare a periei semi-dure pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Potrivit pentru fațade, folii și țesături delicate. Sistem de înlocuire rapidă simplă și în siguranță.		☐
Rolă tare	128	4.762-625.0	Element de fixare a periei dure pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Pentru fațade, terase din lemn și piatră dură. Sistem de înlocuire rapidă simplă și în siguranță.		☐
Perie rigidă tare	129	6.960-133.0	Perie cu fibre dure pentru curățarea fațadelor și a pardoselilor din mediul industrial și îndepărtarea murdăriei grosiere. Instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher.		☐
Perie rigidă medie	130	6.960-134.0	Curăță perfect fațadele, jaluzelele și țesăturile textile: peria cu fibre semi-dure pentru atașarea rapidă și simplă la lăncile telescopice sau lăncile de înaltă presiune de la Kärcher.		☐
Perie rigidă moale	131	6.960-135.0	Pentru instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher: perie cu fibre moi pentru curățarea profundă a suprafețelor delicate, cum ar fi geamurile sau sistemele solare.		☐
Tije telescopice					
Adaptor de joasă presiune TL	132	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	133	4.762-609.0	Lance telescopică TL 7 F cu o rază de până la 7 m, realizată din fibră de sticlă robustă și ușoară. Cu elemente de fixare practice cu eliberare rapidă pentru o scurtare și prelungire ușoară.		☐
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7	134	4.762-610.0	Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7 H realizată din material compozit cu fibre de sticlă-carbon rigid și ușor. Telescopică datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă. Rază de până la 7 m.		☐
Lance telescopică TL 10 H	135	4.762-611.0	Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivită pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.		☐
Lance telescopică TL 10 C	136	4.762-612.0	Lance telescopică din fibră de carbon TL 10 C. Cu o rază de până la 10 m și elemente de fixare practice cu eliberare rapidă. Utilizare multifuncțională pentru curățarea fațadelor, ferestrelor sau a panourilor solare.		☐
Lance telescopică TL 14 C	137	4.762-613.0	Rigiditate maximă cu greutate minimă: lance telescopică TL 14 C din fibră de carbon. Rază uriașă de 14 m, utilizare multifuncțională și facilă datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.		☐
Pistol	138	4.775-154.0	Adaptor de înaltă presiune TL, pistol flexibil de înaltă presiune pentru curățare cu înaltă presiune cu lănci telescopice. Ergonomic, ușor de instalat, potrivit pentru persoanele drepte și stângace.		☐
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ					
Dispozitiv de sablare umedă (fără duză)					
Sablare cu reglarea cantitatii (fără duze)	139	4.115-000.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată.		☐
Sablare fără reglarea cantitatii (fără duze)	140	4.115-006.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată. Fără controlul debitului.		☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDĂ				
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă				
Set duze TR pentru sablare umedă 0035	141	2.112-021.0	Kit de duze cu duză de sablare umedă și adaptor pentru duză (specific tipului). Pentru o performanță optimă a dispozitivului de sablare umedă Kärcher. Numai în combinație cu dispozitivul de sablare umedă 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Duză din carbură de bor				
Duza borcarbid , pentru aparate pana la 1000 l/h	142	6.415-084.0	Pe langa pachetele de duze. Duza rezistenta la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o functionare continua.	☐
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APĂ				
Conector Geka				
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1/2"	143	6.388-461.0	Cu garnitură pentru furtun	☐
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	144	6.388-455.0		☐
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	145	6.388-465.0		☐
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 3/4"	146	6.388-473.0	Cu filet mamă	☐
Filtru aspirare				
Filtru de extragere a apei	147	6.414-956.0	Recomandat pentru bazine, rezervoare de depozitare sau similare, carcasă din poliamidă pentru filtru, filtru din oțel inoxidabil cu sită de 800 μm, racorduri R 3/4" și R 1", cu supapă de sens.	☐
Filtru de aspirare cu valvă anti-retur	148	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.	☐
Filtru fin de apă				
Add-on kit water filter universal	149	2.637-020.0		☐
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	150	4.730-102.0	Filtru de apă din plasă fină, 125 μm, temperatura maximă de 50°C. Protejează curățătorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 3/4", cu adaptor 1".	☐
Furtun alimentare cu apă				
Furtun de aspirare apa, NW 13, R 1" / R 3/4"	151	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", pana la 30 °C	☐
Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	152	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare	☐
PERII PENTRU SPĂLARE				
Perii detașabile pentru spălare				
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1.5	153	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 × 1.6.	☐
Perie rotativă pentru spălare				
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri din nailon	154	4.113-004.0	Peria de spălare rotativă îndepărtează blând pulberea fină și murdăria de pe toate suprafețele. Rezistent la temperaturi de până la 80°C. (M 18 × 1,5 prindere pentru perie inlocuibilă).	☐

☐ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 5/11 P PLUS

1.520-961.0



		Cod de comandă.		
PERII PENTRU SPĂLARE				
Perie rotativă pentru spălare				
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri naturali	155	4.113-003.0	Acționată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin și praful din trafic de pe orice suprafață. Rezistentă la temperaturi de până la 60 °C, M 18 × 1,5 (perie înlocuibilă).	☐

☐ Accesorii disponibile optional.