

HD 9/20-4 MX PLUS

Aparat de curatat cu inalta presiune fara incalzire cu motor cu 4 poli alimentat in curent alternativ trifazat si dotare deosebita.



Made in Germany



2-3 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



ANTI-TWIST

Cod de comandă.

1.524-927.0

- Motor răcit cu aer/apă
- Economisește timp și energie: Pistol de înaltă presiune EASY!Force și elemente de fixare cu eliberare rapidă EASY!Lock
- Pompă cu trei pistoane cu pistoane ceramice

Date tehnice

Cod EAN		4054278167343
Tipul de curent.	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Debit transportat	l/h	460 - 900
Temperatura de admisie	°C	60
Presiune de lucru	bar / MPa	40 - 200 / 4 - 20
Presiunea maximă	bar / MPa	220 / 22
Putere	kW	7
Greutatea cu accesorii	kg	57,6
Greutate cu ambalaj.	kg	61
Dimensiuni (L x l x H).	mm	554 x 509 x 1000

Dotare

Pistol de pulverizat		EASY!Force
Furtun de presiune	m	15
Lance de pulverizare	mm	1050
Duza tripla(0°/25°/40°)		manual
Lance cu jet rotativ		■
Tambur furtun de inalta presiune -integrat		■
Anti-rasucire		■
Funcția agentului de curățare		2 x 2 ½ l
Presiune de decuplare		■
Regulator Servo Control		■

■ inclus in pachetul de livrare.

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest dispozitiv.



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.



Switch Chem

- Pentru dozarea exactă și continuă a detergenților
- Ventil pentru dozare cu 2 cai pentru comutarea între diferiți detergenți
- Schimbare ușoară a recipientelor cu detergent



Puternic și cu durată lungă de funcționare

- Electromotoare răcite cu aer și apă pentru utilizare intensivă
- Electromotor în patru poli cu viteză de rotație redusă
- Piston stratificat cu ceramică.

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de presiune				
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.	□
Servocomanda				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.	■
LANCI DE PULVERIZARE				
Lance de pulverizare rotative				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	6	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.	■
Lampă de lucru	7	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	8	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	9	4.112-024.0		□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	10	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.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 840 mm, rotativ	11	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.	□
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	12	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, rotativ	13	4.112-021.0	Teava din oțel inoxidabil de 2550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	□

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

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



			Cod de comandă.		
LANCI DE PULVERIZARE					
Lance dubla					
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	15	2.112-016.0	Teava dubla de 960 mm pentru ajustarea presiunii variabile pe maner la o rata totala a debitului de apa. Adecvat pentru utilizarea agricola (ex. curatare stabila).	<input type="checkbox"/>	
Lance de pulverizare in unghi					
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	16	4.112-029.0	Teava WC din otel inoxidabil si canalizare cu insertie de duza. Forma speciala pentru curatarea eficienta si igienica a canalizarilor si toaletelor.	<input type="checkbox"/>	
Lance de pulverizare flexibila					
Lance flexibilă, 1050 mm	17	4.112-035.0	Teava flexibila de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideala pentru curatarea suprafetelor greu accesibile, ex. canalizari.	<input type="checkbox"/>	
Cuplă articulată TR 20	18	4.112-057.0	Pentru zonele greu accesibile: cuplă articulată de înaltă presiune cu un reglaj continuu al unghiului de până la 120°. Ataşaţi direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune.	<input type="checkbox"/>	
Set curatare jgheaburi					
Lance de curatare a jgheburilor	19	2.112-015.0	Teava este adecvata pentru curatarea sistemelor de canalizare. Datorita formei tevii si a duzei speciale, canalizarea poate fi curatata fara indepartarea placilor de acoperire.	<input type="checkbox"/>	
Lance de pulverizare pentru curatare parte inferioara sasiu					
Lance caroserie	20	4.112-032.0	Teava din otel inoxidabil pentru curatarea eficienta si simpla a caroseriei si a arcului rotii. Fara duza de presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>	
DUZE ROTATIVE (MURDARIE PERSISTENTA)					
Duza rotativa, mare					
Duza rotativa mare 050, mare, 050	21	4.114-027.0	Aparatul de indepartat murdaria cu jet tip creion rotativ ofera o performanta de curatare de 10 ori mai buna. Duza ceramica si inel de rulment pentru o durata de viata mai lunga. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dirt blaster vibra soft 050, 050	22	4.114-066.0		<input type="checkbox"/>	
DUZE MULTI-JET					
Duza triple					
Duza tripla 050 pentru inlocuire, 050	23	4.117-037.0	Duza tripla cu schimbarea duzei manuale. Reglarea convenabila a pulverizarii. Pentru curatitoare cu inalta presiune cu injector; jet tip evantai cu presiune redusa pentru indepartarea si aplicarea detergentului.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Duza cu unghi variabil de 0°-90°					
Duza speciala 0005, 050	24	4.113-007.0	Duza unghiulara variabila pentru ajustarea unghiulara a pulverizarii de la 0° la 90°. Pentru reglarea usoara a tuturor tipurilor de murdarie si suprafete.	<input type="checkbox"/>	
FURTUNURI DE INALTA PRESIUNE					
Standard					
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × Conector tambur AVS	25	6.110-018.0	Furtun de înaltă presiune cu racord AVS pentru tambur pentru furtun și racord EASY!Lock înfiletabil manual.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Standard cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	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.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-031.0	Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 × 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.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-030.0	Furtun de inalta presiune de 15 m (M22 × 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	<input type="checkbox"/>	

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

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m lungime (DN 8) echipat cu racordul EASY!Lock în ambele părți. Aprobat pentru presiuni de până la 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	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.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	31	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).	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii. NW 10/155°C/220 bari	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-059.0	Furtun de înalta presiune pentru volume de apa mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare in ambele parti. 2 x M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-060.0		<input type="checkbox"/>
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	37	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.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	38	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.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	39	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.	<input type="checkbox"/>
DUZA DE PUTERE KÄRCHER				
Duza de înalta presiune cu unghi de pulverizare 0°				
Duză de putere 0°, 050	40	2.113-034.0	Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	<input type="checkbox"/>
Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°				
Duză de putere 15°, 055	41	2.113-047.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdaria grosiera.	<input type="checkbox"/>
Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°				
Duză de putere 25°, 050	42	2.113-023.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 25° adecvat pentru suprafete mari si pentru indepartarea murdariei si petelor grosiere.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



			Cod de comandă.		
DUZA DE PUTERE KÄRCHER					
Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°					
Duză de putere 40°, 055	43	2.113-055.0	Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° și un jet tip evantai, adecvat pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile.		<input type="checkbox"/>
ECOBOOSTER					
HydroBooster JET TR 050 Professional	44	2.113-088.0			<input type="checkbox"/>
CONECTOR RAPID					
Cupă rapidă	45	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.		<input type="checkbox"/>
	46	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 x 1,5.		<input type="checkbox"/>
ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE					
Kit aspirare noroi	47	2.641-798.0			<input type="checkbox"/>
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE					
Pistol cu jet	48	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.		<input type="checkbox"/>
CONECTOR DUZA / DISTANTIER					
Conector duza					
Protection part TR only for replacement	49	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere		<input type="checkbox"/>
CURATARE TEVI					
Furtun de curățat tevi, DN 6					
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	50	6.110-046.0	Furtunul pentru curățarea țevilor de 10 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).		<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curățarea țevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	51	6.110-008.0	Furtunul de curățare a țevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicată, pentru curățarea interioară a țevii (racord filetat pentru duza R 1/8).		<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curățarea țevilor DN6 max 2	52	6.110-047.0	Furtunul pentru curățarea țevilor de 30 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).		<input type="checkbox"/>
Duze curățare tevi					
Duză pentru curățarea conductelor D21/060	53	4.765-002.0	Jetul ascuțit rotativ înclinat în față îndepărtează murdăria cea mai persistentă. Cele trei jeturi înclinate în spate asigură mișcarea spre înainte necesară, precum și manevrarea comodă.		<input type="checkbox"/>
Duză pentru curățarea conductelor D30/060	54	4.765-005.0			<input type="checkbox"/>
Duză pentru curățarea conductelor 065, 3x30°, 16 mm	55	5.763-019.0	Duza de curățare a țevii de 16 mm cu filet intern. Diverse direcții ale jetului pentru curățarea ecologică a scurgerilor și țevilor blocate.		<input type="checkbox"/>
Duză pentru curățarea conductelor 060, 1x în față 3x30°, 16 mm	56	5.763-016.0			<input type="checkbox"/>

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

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Cod de comandă.		
CURATARE TEVI				
Duze curatare tevi				
Duza pentru curatarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm	57	5.763-021.0	Duza de curatare a tevii de 30 mm cu filet intern. Diferite directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.	<input type="checkbox"/>
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 065	58	6.415-440.0	Duza de curatare a tevii rotativa cu filet interior si patru jeturi rotative pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.	<input type="checkbox"/>
APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE				
Aparat de curatat suprafete dure FRV 30				
FRV 30	59	2.111-010.0	Cu functie integrată de aspirare a apei murdare, curățătorul FRV 30 face ca activitatea de curățare a suprafețelor să fie și mai eficientă, acesta putând fi utilizat la curățarea atât a suprafețelor interioare, cât și a celor exterioare. Clătirea suprafeței după curățare nu mai este necesară, deoarece apa murdară poate fi eliminată prin intermediul furtunului de aspirare de 5 m din dotare. Opțiuni suplimentare de calitate sunt rolele de ghidare care nu lasă urme și lagărul dublu ceramic. Kitul de duze specific aparatului trebuie comandat separat. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Margine de cauciuc pentru FRV 30	60	2.642-910.0	Pentru interioare cu podele netede. Insertia de cauciuc creste performata de absorbtie a FRV 30 si reduce cantitatea de apa ramasa. Acest lucru inseamna ca podeaua se usuca in cateva minute.	<input type="checkbox"/>
Furtun prelungitor 5m	61	4.440-939.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30. Manson de conectare inclus.	<input type="checkbox"/>
Fixarea furtunului ABS	62	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	<input type="checkbox"/>
Capture de murdarie ABS	63	2.642-532.0	Găleată din oțel galvanizat pentru colectarea murdăriei grosiere și pentru fixarea furtunului de aspirare în timpul utilizării în zonele exterioare.	<input type="checkbox"/>
Aparat de curatat suprafete FR 30 ME				
FR 30 Me	64	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.	<input type="checkbox"/>
Aparat de curatat suprafete FR 50				
FR 50	65	2.111-023.0	Curatitor de suprafete din otel inoxidabil rezistent la apa fierbinte cu latime de lucru de 500 mm. Ideal pentru suprafete mari. Cu rulmenti din ceramica dubla, maner cu apasare, rotite cu ax fara marcaj si sistem de dozare a detergentului.	<input type="checkbox"/>
Kituri de duze specifice pentru FR				
Kit de duze pentru FR, 850 l/h - 1100 l/h	66	2.640-442.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (850 - 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Kituri de duze specifice pentru FRV				
Kit de duze pentru FRV, 050	67	2.642-433.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Accesoriu pentru curatarea suprafetelor FRV 30 ME				
FRV 30 ME	68	2.111-012.0	Datorită aspirării automate a apei reziduale, curățătorul de suprafețe FRV 30 Me, din oțel inoxidabil, face ca activitatea de curățare a suprafețelor, atât a celor interioare cât și a celor exterioare, să fie mai eficientă. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85°C.	<input type="checkbox"/>
Furtun de absorbtie FRV 30 me	69	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	<input type="checkbox"/>
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spuma cu rezervor				
Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	70	4.112-065.0	Dezvoltat pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune Kärcher fără servocontrol: Duza de spumare Advanced 3 este realizată din Ecobrass.	<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



			Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE					
Lance de spumare cu rezervor					
Lance de spumare DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	71	4.112-069.0	Lance de spumare DUO Advanced 3 cu rezervor, concepută pentru utilizarea cu detergenți agresivi. Cu trecere instantanee la curățarea cu presiune înaltă, reglarea unghiului de pulverizare și rezervor de doi litri.		<input type="checkbox"/>
Lance de spumare Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-055.0	Calitate superioară, simplă și rezistentă: Lancea cu rezervor de spumare Basic 3 pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, cu un debit de 900-2500 l/h. Reduce la jumătate consumul de agent de curățare, menținând în același timp o calitate optimă a spumei.		<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	73	5.071-414.0			<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	74	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).		<input type="checkbox"/>
Set Inno Foam					
Set Inno Foam cu injector RM	75	2.112-000.0	Sistem de spuma cu presiune ridicată, cu teava dubla (duza de spuma și jet cu presiune ridicată pentru clătire). Pentru utilizarea cu curătoarele mobile și staționare cu presiune ridicată și HDS pentru curățare sau dezinfectie.		<input type="checkbox"/>
Set Easy Foam					
Set Easy Foam cu injector de agent de curățare	76	2.112-010.0	Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unități HD/HDS pentru curățare și dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava și la injectorul chimic HP cu supapa de măsurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific mașinii trebuie să fie comandat separat.		<input type="checkbox"/>
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam					
Chit duze 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	77	2.111-019.0	Setul de duze conține duze electrice Kärcher și insertii de duze. Pentru setul Inno/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pentru performanța optimă a sistemului de spuma.		<input type="checkbox"/>
Kit duza de spumare					
Set duza de spuma	78	2.112-013.0	Set agent de spumare. Duza de spuma este ideală pentru utilizarea în zonele sanitare și industria alimentară și oriunde sunt necesari timpi de aplicare îndelungați.		<input type="checkbox"/>
MIXERE SI INJECTOARE					
Kit de duze specifice - cod comanda 3.637-170					
Duză insert HDS-GER	79	4.769-011.0	Pentru HD/HDS 750 - 1000 l/h. Compus din bucușă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj		<input type="checkbox"/>
Adaptor duza - cod comanda 3.637-001					
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune înaltă pentru aparate până la 1100 l/h	80	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.		<input type="checkbox"/>
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate până la 1100 l/h	81	4.769-001.0	Pentru presiune redusă cu mașini de peste 1.100 l/h		<input type="checkbox"/>
CUPLAJE					
Racord rotativ					
Cuplă filetantă	82	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Kärcher previne încovoirea și îndoirea furtunurilor de înaltă presiune pentru o utilizare mai ușoară. Racord Easy!Lock. Cu protecție de prindere.		<input type="checkbox"/>
Conector					
Infiletare duze / Stut suruburi	83	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.		<input type="checkbox"/>
Distribuitor Y	84	4.111-024.0	Oferă opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



			Cod de comandă.		
CUPLAJE					
Conector					
Conector	85	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.		<input type="checkbox"/>
Adaptor EASY!Lock					
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	86	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun		<input type="checkbox"/>
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	87	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun		<input type="checkbox"/>
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	88	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control		<input type="checkbox"/>
Adaptor M22 - Pivot	89	4.111-032.0	Racord ax și mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de înaltă presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea teviilor telescopice cu furtun de înaltă presiune cu racord AVS.		<input type="checkbox"/>
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	90	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		<input type="checkbox"/>
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	91	4.111-034.0	Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol		<input type="checkbox"/>
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	92	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă		<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	93	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche		<input type="checkbox"/>
Cupla	94	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.		<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	95	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		<input type="checkbox"/>
TAMBUR FURTUN					
Tambur furtun cu acționare automată					
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	96	2.639-257.0			<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	97	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.		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	98	6.392-083.0			<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



			Cod de comandă.		
TAMBUR FURTUN					
Tambur furtun cu acționare automată					
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	99	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	100	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).		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, include suport pivotant, 20 m	101	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	102	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).		<input type="checkbox"/>
Suport pivotant acoperit cu pulbere	103	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.		<input type="checkbox"/>
Suport pivotant din oțel inoxidabil	104	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.		<input type="checkbox"/>
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Transmisie completă pentru perii	105	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru periele cilindrice rotative. Pentru curățarea fațadelor sau a instalațiilor cu energie solară cu aparatele noastre profesionale du curățat cu înaltă presiune. Montare pe lancea de pulverizare sau lancea telescopică.		<input type="checkbox"/>
Protecție stropire pentru periile rolă	106	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.		<input type="checkbox"/>
Rolă moale	107	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.		<input type="checkbox"/>
Rolă medie	108	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.		<input type="checkbox"/>
Rolă tare	109	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.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă tare	110	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.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă medie	111	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.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă moale	112	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.		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



			Cod de comandă.		
CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Perie disc iSolar 800 Advanced	113	6.368-094.0	Perie disc iSolar 800, cu lățime de 800 mm, pentru debitul de apă de 700-1000 l/h. Cu două perii disc contra-rotativ și articulație flexibilă pentru curățarea sistemelor fotovoltaice.		<input type="checkbox"/>
Perie disc iSolar 400 Advanced	114	6.368-092.0	Perie disc iSolar 400 pentru un debit de apă de 700-1000 l/h, cu o lățime de 400 mm, curăță sistemele fotovoltaice mici și medii.		<input type="checkbox"/>
Tije telescopice					
Adaptor de joasă presiune TL	115	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.		<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 7 F	116	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.		<input type="checkbox"/>
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7	117	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.		<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 H	118	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.		<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 C	119	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.		<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 14 C	120	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.		<input type="checkbox"/>
Pistol	121	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.		<input type="checkbox"/>
Dedurizarea apei					
WS 50	122	6.368-463.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 50 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.		<input type="checkbox"/>
WS 100	123	6.368-464.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 100 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.		<input type="checkbox"/>
Statie de regenerare	124	6.368-465.0	Cu sistemul de regenerare WS Regenerator, cartușele de dedurizare a sistemelor de dedurizare a apei WS 50 și WS 100 pot fi purjate și regenerare la apăsarea unui buton.		<input type="checkbox"/>
Furtunuri					
iSolar HP furtun 7	125	6.392-978.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 7. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 10	126	6.392-977.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 10. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



			Cod de comandă.		
CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE					
Furtunuri					
iSolar HP furtun 14	127	6.392-976.0	Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica.		<input type="checkbox"/>
Seturi de accesorii și adaptoare					
Carcasa din tabla din otel	128	6.988-152.0	Sistem certificat de securitate personala pentru lucrul la inaltime. Cuprins: Opritor cadere de calatorie prin absorbtoria socurilor si sfoara sportiva de 15 m, harnasament, franghie de ancorare si carcasa din otel.		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDA					
Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)					
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	129	4.115-000.0	Indepartarea vopselei, ruginii si calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata.		<input type="checkbox"/>
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	130	4.115-006.0	Indepartarea vopselei, ruginii si calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata. Fara controlul debitului.		<input type="checkbox"/>
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umeda					
Set duze TR pentru sablare umedă 0050	131	2.112-023.0	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.		<input type="checkbox"/>
Duza din carbura de bor					
Duza borcarbide, pentru aparate pana la 1000 l/h	132	6.415-084.0	Pe langa pachetele de duze. Duza rezistenta la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o functionare continua.		<input type="checkbox"/>
ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE					
Echipe pentru spalare butoaie si rezervoare					
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	133	2.112-020.0	Aparatul de curățat butoaie BC 14/12 este o unitate de pulverizare pentru curățarea la interior a containerelor și butoaielor - în special a butoaielor de stejar cu o capacitate cuprinsă între 225 și 600 de litri.		<input type="checkbox"/>
Cap de pulverizare HKF 50, din alama					
Cap de stropire HKF 50, alama	134	3.631-039.0	Adancime de submersiune de 850 mm a capului pentru curatarea interioara pentru curatarea butoaielor si a recipientilor cu deschizaturi incepand cu 50 mm. Direct racordabil la actionarea aparatului de curatat cu inalta presiune printr-un electromotor. Actionare atat perpendiculara cat si orizontala posibila.		<input type="checkbox"/>
Kit duze pentru cap de pulverizare HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Duza 030 pentru utilizarea cu 2 duze HKF 50	135	6.415-444.0	Duza pentru operarea duzelor duble		<input type="checkbox"/>
Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire	136	2.863-036.0	Maner dublu. Control precis al capului de pulverizare		<input type="checkbox"/>
Surub de blocare pentru utilizarea capului de stropire cu o duza	137	5.411-061.0	Conectare prin filetare pentru utilizarea unui cap de pulverizare cu o singura duza		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA RETEAUA DE APA					
Conector Geka					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	138	6.388-465.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	139	6.388-458.0	Cu filet mamă		<input type="checkbox"/>
Filtru aspirare					
Filtru de extragere a apei	140	6.414-956.0	Recomandat pentru bazine, rezervoare de depozitare sau similare, carcasa din poliamidă pentru filtru, filtru din oțel inoxidabil cu sită de 800 μm, racorduri R 3/4" și R 1", cu supapă de sens.		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



141



143



144



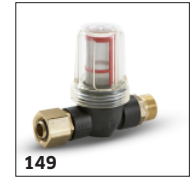
145-146



147



148



149



150

		Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA				
Filtru aspirare				
Filtru de aspirare cu valvă anti-retur	141	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.	<input type="checkbox"/>
Filtru fin de apa				
Add-on kit water filter universal	142	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 µm, R 3/4" + 1", cu adaptor	143	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".	<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 100 µm, R 1"	144	2.638-270.0	Filtru de apă din plasă fină, 100 µm, temperatura maximă de 60°C. Se conectează la curățătorul cu presiune ridicată. Protejează curățătorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 1".	<input type="checkbox"/>
Furtun alimentare cu apa				
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	145	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare	<input type="checkbox"/>
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 1"	146	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", pana la 85 °C	<input type="checkbox"/>
PERII PENTRU SPALARE				
Perii detasabile pentru spalare				
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	147	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 × 1,6.	<input type="checkbox"/>
PCH / Perie de spălat atasabilă pentru duza dublă/ triplă	148	4.762-497.0	Peria de spălare este montată direct pe duzele noi duble și triple ale dispozitivelor utilizând prinderea cu cleme.	<input type="checkbox"/>
Perie rotativa pentru spalare				
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri din nailon	149	4.113-004.0	Peria de spălare rotativă îndepărtează blând pulberea fină și murdăria de pe toate suprafețele. Rezistent la temperaturi de până la 80°C. (M 18 × 1,5 prindere pentru perie înlocuibilă).	<input type="checkbox"/>
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri naturali	150	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).	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.