

HD 8/18-4 M PLUS

Kompakt, mobil koldt vandshøjtryksrenser HD 8/18-4 M med 4-polet langsomgående trefase motor og automatisk trykaflastning. Høj rengøringsevne og energieffektivitet.



Ordrenr.

1.524-972.0

Tekniske Data

EAN-kode		4054278364957
Antal strømfaser	Ph	3
Spænding	V	400
Frekvens	Hz	50
Pumpehastighed	l/h	380 - 760
Tilløbstemperatur	°C	60
Driftstryk	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Maksimalt tryk	bar / MPa	270 / 27
Tilsluttet effekt	kW	4,6
Strømkabel	m	5
Vandindløb		3/4"
Farve		Antracit
Vægt (med tilbehør)	kg	41
Vægt inkl. emballage	kg	44,4
Mål (L x B x H)	mm	400 x 455 x 700

Leveringsomfang

Pistolhåndtag: EASY!Force

Sprøjtelanse: 840 mm

Dyse

Rotor jet

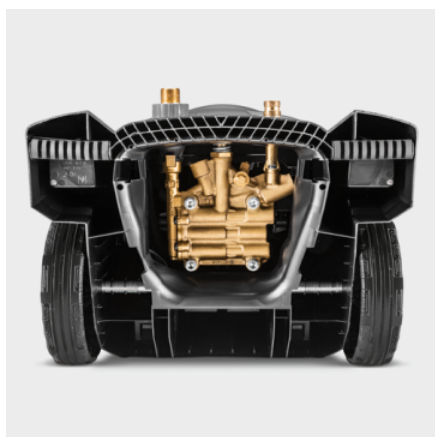
Servo Control

Udstyr

Højtryksslængens længde: 10 m

Type højtryksslange: Premium kvalitet

Knap til styring af tryk



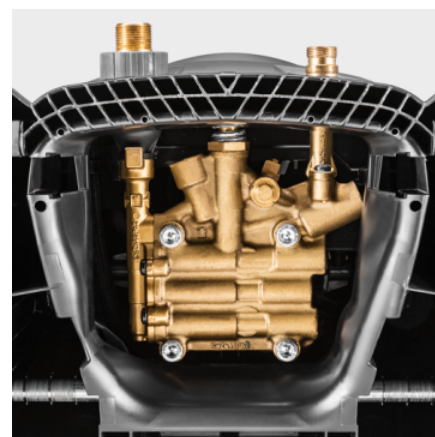
Højkvalitets udstyr.

- Automatisk trykafastning beskytter komponenter for længere levetid.
- Kraftfuld, 4-polet langsomtømgående elektrisk motor.
- Høj kvalitets messing cylinderhovedet



Enestående mobilitet

- Skubbehåndtag kan pakkes væk ved tryk af en knap, derved øges størrelse af maskinen og opbevaringspladsen mindskes.
- Nem opbevaring i servicekøretøjer.
- Integreret opbevaringsmuligheder reducerer opsætningstiden.



Nem service

- Nem adgang til cylinderhoved, når bunden af maskinen er åben.
- Hurtig adgang til den elektriske boks bag plastik cover.
- Stort, let tilgængeligt vandfilter beskytter pumpen mod smudspartikler i vandet.

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS 1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRØJTEPISTOLER				
Spøjtépistoler				
Easy Press pistol med forlængelse	1	4.118-005.0	Ekstra lang Easy Press højtrykspistol til højtryksslanger med drejeled.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	For eftermontering af Kärcher højtryksrensere med eksisterende højtryksslange: EASY!Force konverteringssæt 1 med EASY!Force højtrykspistol, sprøjtelanse og alle adaptore til dysen.	□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	Udviklet til eftermontering af eksisterende højtryksrensere fra Kärcher: EASY!Force konverteringssæt 2 med EASY!Force højtrykspistol, sprøjtelanse, højtryksslange og nødvendige adaptore.	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	Kompatibel med eksisterende højtryksslange og sprøjtelanse: EASY!Force konverteringssæt 3, inkl. EASY!Force pistolgreb og alle nødvendige adaptore til opgradering af din højtryksrenser.	□
Servokontrol				
Servo Control, < 750 l/h	5	4.118-007.0	Servo Control til regulering af vandmængde og tryk (< 750 l/t) direkte på pistolen.	■
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 840 mm, Roterbar	6	4.112-006.0	850 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	■
Spray lance Classic EASY!Lock, 1050 mm	7	4.119-008.0	Højtryks sprøjtelanse med EASY!Lock skrueforbindelser fra Classic-serien fra Kärcher. Også egnet til Kärcher varmtvands højtryksrensere.	□
Højtrykslanse TR, 600 mm, 600 mm	8	4.119-009.0	Drejelig Classic højtrykslanse med håndgreb i rustfrit stål. Også velegnet til Kärcher hedvands højtryksrensere.	□
Classic højtrykslanse TR, 100 mm, 100 mm	9	4.119-013.0		□
Classic højtrykslanse TR, 200 mm, 200 mm	10	4.119-014.0		□
Classic højtrykslanse TR, 400 mm, 400 mm	11	4.119-015.0		□
LED dyselys	12	2.680-002.0	Lyst, let LED-arbejdslys til direkte montering på sprøjtelansen af EASY!Force højtrykspistolen. Bedre udsyn under dårlige lysforhold i op til 5 driftstimer.	□
Sprøjtelanse, 250 mm, Roterbar	13	4.112-027.0	sprøjtelanse, 250 mm, roterende, ergonomisk.	□
Sprøjtelanse, 400 mm, Roterbar	14	4.112-024.0	sprøjtelanse, 400 mm, roterende, ergonomisk.	□

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS

1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 600 mm, Roterbar	15	4.112-007.0	600 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 1050 mm, Roterbar	16	4.112-000.0	1.050 mm rustfrit stålør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 1550 mm, Roterbar	17	4.112-018.0	1.550 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 2050 mm, Roterbar	18	4.112-021.0	2.050 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Lanseforlænger, 1000 mm	19	4.112-048.0	Sprøjtelanseforlænger med EASY!Lock-tilslutning. Længde 1000 mm.	☐
Dobbelt lanse				
Dobbellanse, 960 mm	20	2.112-016.0	960 mm langt dobbelt strålerør med trinløs regulering af arbejdsstrykket direkte på håndtaget - ved fuld vandmængde. Velegnet til brug i landbruget, f.eks. rengøring af stalde.	☐
Vinklet lanse				
Strålerør til toilet og tagrende	21	4.112-029.0	Rustfrit strålerør til toiletter og tagrender, med dyseindsats. Takket være det specielle design renses tagrender og toiletter effektivt og hygiejnisk.	☐
Fleksibel spraylanse				
Fleksibel lanse, 1050 mm	22	4.112-035.0	1.050 mm langt, fleksibelt strålerør med trinløs regulerbar bøjning fra 20 til 140°, egner sig perfekt til rengøring af svært tilgængelige steder som f.eks. tagrender.	☐
Højtryk knækled	23	4.112-057.0	Til svært tilgængelige områder: Højtryksknækled med trinløs vinkeljustering op til 120°. Monteres nemt direkte på højtryksrenserens højtrykslanse.	☐
Tagrenderenser				
Strålerør til rengøring af afløbsrender	24	2.112-015.0	Strålerøret er velegnet til rengøring af afløbssystemer. Takket være strålerørets form og den specielle dyse kan afløb renses uden, at man først skal fjerne dækslerne.	☐
Lanse til undervognsrengøring				
Strålerør til undervognsrengøring	25	4.112-032.0	Undervognsstrålerør af rustfrit stål til effektiv og bekvem rengøring af undervogn og skærme på køretøjer. Eksklusive højtryksdyse.	☐
Ekstra håndtag				
Ekstra håndtag til EASY!Lock sprøjtelanser	26	4.321-380.0	Komfortabel i enhver situation - det ekstra håndtag er nemt at fastgøre til sprøjtelanse af vores nye EASY!Lock generation og gør arbejdet lettere ved at give dig mulighed for at justere din arbejdsstilling til den specifikke opgave. Regelmæssigt at ændre arbejdsstilling aflaster din krop, hvilket gør arbejdet mere afslappet. Takket være den 360° roterbare sprøjtelanse kan det ekstra håndtag blot drejes helt rundt under arbejdet for større fleksibilitet.	☐
PowerControl spraylanse				
Pressure regulating jet pipe packaged Po	27	4.112-046.0	Vores PowerControl sprøjtelanse med dysestørrelse 042 muliggør den passende rengøringsydelse til hver rengøringsopgave. Trinløs og præcis trykjustering direkte inden for rækkevidde.	☐
ROTOJETDYSER (DIRT BLASTER)				
Dirt Blaster, stor				
Rotojet, stor, 045	28	4.114-042.0	Rotojetten med den roterende punktstråle rengør 10 gange så effektivt. Keramisk dyse og lejerings garanterer lang levetid. Yderligere data: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	☒

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS

1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
ROTOJETDYSER (DIRT BLASTER)				
Dirt Blaster, lille				
Rotojet, lille, 045	29	4.114-021.0	Op til 50 % højere rengørings- og arealydeevne end sin forgænger: med den nye performance snavs fjerner (dysestørrelse 045) er effekttab blevet minimeret, og sprøjte kvaliteten er blevet maksimeret.	☐
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 25° sprøjte vinkel				
Powerdyse, 042	30	2.113-007.0	Vifte-stråledyse til dækning af store områder og genstridigt snavs og pletter.	☒
Højtryksdyse med 0° sprøjte vinkel				
Powerdyse 0°, 045	31	2.113-033.0	Højtryksdyse med kraftfuld helstråle mod særdeles hårdnakket snavs.	☐
Fladdyse med 15° sprøjte vinkel				
Powerdyse 15°, 045	32	2.113-046.0	Fladstråledysen har en sprøjte vinkel på 15° og er særdeles velegnet til hårdnakket snavs.	☐
Fladdyse med 40° sprøjte vinkel				
Powerdyse 40°, 045	33	2.113-053.0	Powerdysen har en sprøjte vinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sarte overflader.	☐
STRØMGENERATOR				
Generator PGG 8/3	34	1.042-209.0	Kraftig PGG 8/3 synkron generator med konstant 7 kW output, 4-takts benzinmotor og 25 l tank. Til uafhængig strømforsyning med AC og trefaset strøm.	☐
MULTI-JET DYSER				
3-vejs dyse				
3-vejsdyse, 042	35	4.117-034.0	Tredobbelt dyse med manuelt dyseskift. Nem justering af strålen. På maskiner med injektor kan lavtryksfladstrålen bruges til opsugning og påføring af rengøringsmiddel.	☐
Vinklet variodyse 0-90°				
Vinklet Vario-dyse, 050	36	4.113-007.0	Vinklet Vario dyse til trinløs regulering af sprøjte vinklen fra 0° til 90°C. Tilpasses let og perfekt til alle tænkelige former for snavs og overflader.	☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster TR 045	37	2.113-087.0	Eco!Booster med 50% mere arealydeevne end Kärcher powerdysen; velegnet til sarte overflader. Til koldtvands- og varmtvandshøjtryksrensere (dysestørrelse 045).	☐
Eco!Booster MAX TR 045	38	2.113-096.0	eco!Booster MAX: 100 % højere arealkapacitet sammenlignet med Kärchers standardfladstråledyse.	☐
QUICK CONNECT				
Quick-kobling hun	39	2.115-000.0	For hurtige ændringer mellem forskellige spray lanser / tilbehør. Perfekt til Kärcher spray enhed, velegnet til højtrykspistol. Med M 22 x 1,5 fitting.	☐
Quick-kobling han	40	2.115-001.0	Hærdet han kobling i rustfrit stål til hurtigkobling 2.115-000. Med EASY!Lock	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Add-on kit mud sucker	41	2.641-798.0	Tilslutning til højtryksslangen på Kärcher højtryksrensere: Kraftig slamsugerenhed til eftermontering af højtryksrensere til snavspumper.	☐
ANDET HØJTRYKSTILBEHØR				
Højtrykspistol	42	2.869-067.0	Højtrykslanse med øjeblikkelig afbrydelse samt trinløs regulering af tryk og vandmængde.	☐

■ Medfølger ☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS

1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	43	2.880-001.0		☐
DYSEFORSKRUNING / AFSTANDSSTYKKE				
Dyseforskruning				
Protection part TR only for replacement	44	4.112-011.0	Dyse skruer med beskyttere til højtryks- og powerdyser.	☐
HØJTRYKSSLANGER				
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-041.0	Imponerende værdier og basisudstyr: 10 m lang højtryksslange (DN 10) udviklet til tryk op til 220 bar.	☐
Højtryksslange, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-034.0	10 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruring. Yderligere data: Indv. diameter 6/155°C/250 bar.	☐
	47	6.110-035.0		☐
Højtryksslange, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-056.0	Med patenteret AVS-tilslutning i pistolen (drejelig) og EASY!LOCK med knæbeskyttelse. Indvendig diameter 6/155°C/300 bar	☐
Højtryksslange, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-031.0	10 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruring. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-030.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruring. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-032.0	20 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskruring i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 315 bar.	☐
Højtryksslange, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-014.0	Komfortabel længde (30 m) og innovativ EASY!Lock manuel skruebeslag: Højtryksslange (DN 8) med ANTI!Twist til tryk op til 315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-042.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse og forskruring på begge sider. Yderligere data: Indv. diameter 10/155°C/220 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-043.0	Med forskruring på begge sider, M22 × 1,5 med knæbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-044.0		☐
Højtryksslange, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-045.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS

1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-059.0	Højtryksslange til en vandmængde på over 1.800 l/t. Med forskruning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Højtryksslange, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	58	6.110-060.0	Højtryksslange til over 1.800 l/time. Med forskruning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Longlife 400 med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	59	6.110-024.0	1,5 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Beregnet til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Højtryksslange Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	60	6.110-069.0	1,5 m lang højtryksslange (DN 8) egnet til op til 400 bar tryk med dobbelt stålkerne. Tilslutninger: M 22 × 1,5, samt den komfortable og hurtige EASY!Lock manuelle skruebeslag.	☐
Højtryksslange Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	61	6.110-038.0	10 m lang højtryksslange (DN 8) med dobbelt stålarmring, EASY!Lock-håndforskruning i begge ender og ANTI!Twist. Godkendt til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Højtryksslange Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	62	6.110-023.0	30 m lang højtryksslange (DN 8) med dobbelt stålarmring, ANTI!Twist og EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Højtryksslange Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	63	6.110-027.0	Med drejekobling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Højtryksslange Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	64	6.110-029.0		☐
Udviklet til fødevarerbranchen - forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Food, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	65	6.110-051.0	10 m lang højtryksslange (DN 6) med grå, ikke-afsmittende yderkappe. Godkendt til brug i fødevarerindustrien. Med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender.	☐
Højtryksslange Food, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	66	6.110-052.0	20 m højtryksslange (DN 8) med drejeled. Ydersidens farve smitter ikke af, hvilket gør den velegnet til brug i fødevarerbranchen. Forskruning på begge sider, M 22 × 1,5 med knækbeskyttelse. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/250 bar.	☐
Udviklet til fødevarerbranchen - Longlife med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife Food, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	67	6.110-053.0	10 m lang højtryksslange (DN 8) med blå, ikke-afsmittende og animalsk fedtbestandig yderkappe, ANTI!Twist og EASY!Lock-håndforskruning i begge ender.	☐
Højtryksslange Longlife Food, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	68	6.110-054.0	20 m lang højtryksslange med dobbelt stålarmring og blå, ikke-afsmittende og animalsk fedtbestandig yderkappe. Med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender.	☐
Classic				
Højtryksslange Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	69	4.119-005.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock håndtilslutning fra Kärcher's Classic serie. Også egnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	70	4.119-006.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock manuel forskruning fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS

1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Classic				
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	71	4.119-007.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock manuel forskruring fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Slange TR DN6 25MPa 10m with package, 10 m, ID 6, 250 bar × , EASY!Lock	72	4.119-012.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock-håndskruekobling fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Hose assembly with package TR DN6 25MPa, 15 m, ID 6, 250 bar × , EASY!Lock	73	4.119-016.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock manuel forskruring fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	74	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	75	4.119-020.0		☐
RØRRENSNING				
Rørrensningsslange, ID 6				
Rørrensningsslange, DN 6, 10 m, maks. 140 bar	76	6.110-108.0	10 m fleksibel højtryksslange (DN 6) til rensning af rør (gevindforbindelse til R 1/8 dyse).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 20 m, maks. 140 bar	77	6.110-109.0	Den 20 m lange rørrensningsslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 30 m, maks. 140 bar	78	6.110-110.0	30 m fleksibel højtryksslange (DN 6) til rensning af rør (gevindforbindelse til R 1/8 dyse).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 10 m, maks. 250 ba	79	6.110-046.0	Den 10 m lange rørrensningsslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	80	6.110-008.0	Den 20 m lange rensningsslange (indv. diam. 6) er en særdeles fleksibel højtryksslange til effektiv indvendig rensning af rør ved 220 bar. (Gevindtilslutning til dyse R 1/8).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	81	6.110-047.0	Den 30 m lange rørrensningsslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 10 m, maks. 140 bar	82	6.110-048.0	10 m fleksibel højtryksslange (DN 6) til rensning af rør (gevindtilslutning til R 1/8 dyse).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 20 m, maks. 140 bar	83	6.110-049.0	Den 20 m lange rensningsslange (indv. diam. 6) er en særdeles fleksibel højtryksslange til effektiv indvendig rensning af rør. (Gevindtilslutning til dyse R 1/8).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 30 m, maks. 140 bar	84	6.110-050.0	Den 30 m lange rensningsslange (indv. diam. 6) er en særdeles fleksibel højtryksslange til effektiv indvendig rensning af rør. (Gevindtilslutning til dyse R 1/8).	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS 1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RØRRENSNING				
Rørrensdyse				
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	85	4.765-001.0	Den fremadrettede roterende punktstråle fjerner det mest genstridige snavs. De tre bagudrettede stråler sikrer den nødvendige fremdrift samt praktisk håndtering.	☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/040	86	4.765-004.0	Den fremadrettede roterende punktstråle fjerner det mest genstridige snavs. De tre bagudrettede stråler sikrer den nødvendige fremadgående bevægelse samt bekvem håndtering.	☐
Rørrensningsdyse	87	5.763-015.0	16 mm rørrensningsdyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
	88	5.763-016.0		☐
Rensedyse	89	5.763-017.0	30 mm rensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rensning af tilstoppede rør og afløb.	☐
Roterende rensedyse	90	6.415-428.0	Roterende rensedyse med indvendigt gevind og fire roterende stråler, som sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rengøring af tilstoppede rør og afløb.	☐
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FR Classic overfladerenser				
FR TR 40 Classic	91	4.119-029.0	Den klassiske overfladerenser med en diameter på 400 mm og medfølgende dysesæt (2 × størrelse 020; andre størrelser kan bestilles separat).	☐
FR TR 30 Classic	92	4.119-030.0	Den klassiske overfladerenser med en diameter på 300 mm og medfølgende dysesæt (2 × størrelse 018; andre størrelser kan bestilles separat).	☐
FRV 30 - Rengøring af hårde overflader				
FRV 30 overfladerenser	93	2.111-010.0	Den integrerede automatiske opsugning fjerner spildevandet via den medfølgende 5 m lange sugeslange. Det er derfor ikke nødvendigt at skylle overfladen efter rengøring, og overfladerenseren kan bruges både indendørs og udendørs. Udstyret med ikke-afsmittende styrehjul og dobbelte keramiske lejer. Maskinspecifikt dysesæt skal bestilles separat. Maks. 250 bar / 1.000 l/t / 60 °C.	☐
Add-on kit rubber lip	94	2.642-910.0	Til glatte indendørs gulve. Sugelæben øger FRV 30's sugeevne og mindsker mængden af overskydende vand. Det betyder, at gulvet er tørt efter minutter.	☐
Forlængerslange 5 m	95	4.440-939.0	5 m forlængerslange til FRV 30. Forbindelsesmuffe medfølger.	☐
ABS slangefastgørelse	96	2.642-528.0	Sugprop til fastgørelse af sugeslangen til glatte overflader.	☐
ABS snavsfanger	97	2.642-532.0	Galvaniseret stålspand til opsamling af groft snavs og til fastgørelse af sugeslangen udendørs.	☐
FR 30 - Rengøring af hårde overflader				
FR 30	98	2.111-011.0	Op til 10 gange større områdedeevne sammenlignet med den konventionelle højtryksstråle. Plastikkabiner for optimal manøvrerbarhed, dobbelt keramisk leje for lange arbejdstider, fleksibelt forbindelsesled for optimal håndtering og integreret parkeringsposition. Maskinspecifikt dysesæt skal bestilles separat. Maks. 180 bar / 850 l/t / 60°C.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS 1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FR 30 Me overfladerenser				
Terrasserenser FR 30 ME	99	2.111-013.0	Hedvandsresistent terrasserenser af rustfrit stål med dobbelt keramisk leje, drejelige hjul og tilkobling til sugeslange. Perfekt til indendørs rengøring, f.eks. i fødevarebranchen.	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FRV				
Dysesæt til FR, 650 l/h - 850 l/h	100	2.639-187.0	Apparatspecifikt dysesæt bestående af powerdyser og forskruninger, sikrer optimal ydelse for Kärcher terrasserensere (650 til 850 l/t).	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FRV				
Dysesæt til FRV, 045	101	2.642-432.0	Maskinspecifikt dysesæt med Kärcher powerdyser og stråledyse til FRV 30.	☐
FRV Me overfladerenser				
FRV 30 Me overfladerenser	102	2.111-012.0	FRV 30 Me overfladerenser i rustfrit stål er udviklet til rengøring med varmt vand op til 85 °C både indendørs og udendørs. Den integrerede automatiske opugning fjerner spildevandet direkte under rengøringen.	☐
Suction hose FRV 30 me	103	4.441-040.0	5 m forlængerslange til FRV 30 ME. Inkluderer forbindelsesadapter.	☐
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumlanse Advanced, 700 l/h - 800 l/h	104	4.112-064.0	Udviklet til Kärcher højtryksrensere uden Servo Control: Advanced skumlansen har en hoveddel fremstillet af Ecobrass til brug med aggressive rengøringsmidler.	☐
DUO Advanced skumlanse, 700 l/h - 800 l/h	105	4.112-068.0	Til højtryksrensere uden Servo Control: DUO Advanced skumlanse imponerer med muligheden for direkte skift til højtryksrengøring og en 2-liters rengøringsmiddelbeholder.	☐
Skumlanse Basic, 700 l/h - 800 l/h	106	4.112-054.0	Basic skumlanse til højtryksrensere med en vandgennemstrømning på 700-800 l/t: Reducerer forbruget af rengøringsmiddel med 50 % sammenlignet med skumlansen uden doseringsfunktion.	☐
1 liter beholder til skumdyse basic	107	5.071-414.0	Til hurtig udskiftning af rengøringsmidlet: Ekstra 1 liter beholder til basisskumlanse (2.112-053.0, 2.112-054.0 og 2.112-055.0).	☐
2 liter beholder til skumdyse advanced	108	6.414-050.0	Yderligere 1-liters rengøringsmiddelbeholder til hurtig udskiftning af rengøringsmiddel (til skumlanse 2.112-017.0 og 2.112-018.0).	☐
Inno Foam-sæt				
Inno Foam Set med rengøringsmiddelinjektor	109	2.112-000.0	Højtryksskumsystem med dobbelt strålerør (skumdyse og højtryksstråle til afskylning). Kan bruges sammen med mobile og stationære højtryksapparater hhv. HDS-apparater til rengøring og desinfektion.	☐
Easy Foam-sæt				
Easy Foam sæt med rengøringsmiddelinjektor	110	2.112-010.0	Højtryksskumsystem til brug sammen med HD/HDS maskiner til rengøring og desinficering. Skumdyse til at sætte på strålerøret og rengøringsmiddelinjektor med ventil til præcis dosering 0-5%. Det apparatspecifikke dysesæt skal bestilles separat.	☐
Dysesæt til Inno-/Easy Foam-sæt				
Dysesæt 090 til Inno/Easy Set 700 - 1.000 l/t	111	2.111-019.0	Dysesættet 090 består af Kärcher powerdyser og dyseindsats. Til Inn-/Easy-Foam-Set 700-1.000 l/t. Sikrer at skumsystemerne yder optimalt sammen med det pågældende apparat.	☐
Montagesæt til skumudlægning				
Tilbygningssæt, skumdyse	112	2.112-013.0	Tilbygningssæt til dosering af skummidler. Skumdysen er velegnet til brug i sanitære områder, i fødevarebranchen og overalt, hvor der er behov for lange kontakttider.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS 1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
BLANDERE OG INJEKTORER				
Rengøringsmiddelinjektor				
Rengøringsmiddelinjektor til høj- og lavtryk (uden dyser)	113	4.637-032.0	Apparatuafhængig rengøringsmiddelinjektor til dosering af rengøringsmidler ved højt og lavt tryk. Den max. dosering er på omkring 15%.	☐
Rengøringsmiddelinjektor til brug ved højt tryk	114	4.637-033.0	Dosering af rengøringsmiddel ved højt tryk, 3-5%	☐
injector complete HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	115	6.645-759.0	Den rustfrie stål-injektor til HD 7/18-4 M og HDS 8/18-4 C Højtryksrensere for præcis dosering af rengøringsmiddel via 10 forskellige indsatser.	☐
Maskinspecifik dysesæt med varenr. 4.637-033.0				
Nozzle insert trapezoidal thread HD-GER.	116	4.769-005.0	For HD 500 – 700 l/t. Består af dyseindsats + HP powerdyse + union.	☐
Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0				
Dyseindsats til varenr. 3.637-001.0, højtryk til alle apparater op til 1.100 l/t	117	4.769-003.0	Dyseindsats til rengøringsmiddelinjektor 3.637-001.0 til påsprøjtning af rengøringsmiddel ved højtryksdrift. Til apparater med en vandmængde på op til 1.100 l/t.	☐
Dyseindsats fra 1.100 l/time – ND	118	4.769-006.0	Til lavt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
KOBLINGSDELE				
Roterende kobling				
Drejekobling	119	4.111-021.0	Kärchers drejekobling forhindrer, at højtryksslangerne vrides og danner knuder, hvilket gør arbejdet mere behageligt. Tilslutning EASY!Lock, med grebsikring.	☐
Samlestykke				
Dyseforskrning/gevindstuds	120	4.111-022.0	Dyseforskrning/gevindstuds til at fastgøre højtryksdyser og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dyseforskrning). Tilslutninger: 1 × M 22 × 1,5 og 1 × M 18 × 1,5.	☐
Screw union	121	4.111-038.0	Til fastgørelse af højtryksdyser og tilbehørsdele til HP-pistolgrebet (med dyseskruer). Ikke kompatibel med trippeldysen.	☐
Y-fordeler	122	4.111-024.0	Giver mulighed for at tilslutte to sprøjteenheder til maskinen. Installation på højtryksudgangen.	☐
EASY!Lock-adapter				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	123	4.111-029.0	Adapter 1 for at forbinde den gamle slange med den nye slange.	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	124	4.111-030.0	Adapter 2 for at forbinde den gamle enhed med den nye slange og det gamle pistolgreb med den nye slange.	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	125	4.111-031.0	Adapter 3 for at forbinde det gamle pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator.	☐
Adapter M22 – drejeled	126	4.111-032.0	EASY!Lock indvendig drejeforbindelse. Til forlængelse af højtryksslangen med AVS-pistoltilslutning eller til brug af det teleskopiske strålerør sammen med en højtryksslange med AVS-pistoltilslutning	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS 1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
KOBLINGSDELE				
EASY!Lock-adapter				
Adapter 5 TR22IG-M22AG	127	4.111-033.0	Adapter 5 for at forbinde det nye pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator med den gamle spraylanse.	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	128	4.111-034.0	Adapter 6 for at forbinde den nye enhed med den gamle slange og gamle slange med nye pistolgreb.	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	129	4.111-035.0	Adapter 7 for at forbinde den gamle spraylanse med den nye dyse.	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	130	4.111-036.0	Adapter 8 for at forbinde den nye spraylanse med den gamle dyse.	☐
FORB.KOBLING - HT-SLANGE	131	4.111-037.0	Dobbeltstuds af messing til sammenkobling og forlængelse af højtryksslanger. Med gummibeskyttelse. Tilslutning 2 x EASY!Lock.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	132	4.111-046.0	Roterbar adapter for at forbinde EASY!Force højtrykspistolgreb og højtryksslange med M 22 x 1,5 forbindelse.	☐
SLANGETROMLER				
Manuel Slangetromler - monteringssæt				
Slangeoprulningssæt til HD middleclass, 15 m	133	2.110-024.0		☐
Slangetromler med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Automatisk slangerulle i plast inkl. højtryksslange, 15 m	134	2.639-257.0	Fjederbelastet automatisk slangerulle til vægmontering, som er klar til brug. Forenkler håndtering af højtryksslangen, forkorter opsætningstider og øger arbejdssikkerheden.	☐
Automatisk slangetromler, Power Coated stål / plast, 20 m	135	6.392-074.0	Automatisk slangetromler til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af pulverlakeret stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetromler i rustfrit stål / syntetisk materiale, 20 m	136	6.392-083.0	Automatisk slangetromler til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af rustfrit stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetromler, Coated, 20 m	137	6.392-106.0	Automatisk slangetromler af robust plast. Konsollen er fremstillet af lakeret stål. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Slangerulle, automatisk, grå coat, 20 m	138	6.392-105.0	Automatiske slangeruller giver det højeste niveau af sikkerhed og bekvemmelighed for oprulning og afvikling af HP-slanger. For eksempel: ordrenr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) eller ordrenr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Automatisk slangetromler, rustfrit stål, inkluderer drejeholder, 20 m	139	6.392-076.0	Automatisk slangetromler af rustfrit stål. Med svingbar holder. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Automatisk slangetromler rustfrit stål, 40 m	140	6.392-442.0	Automatiske slangeruller giver det højeste niveau af sikkerhed og bekvemmelighed for oprulning og afvikling af HP-slanger. Kompatibel højtryksslange, f.eks. ordrenr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x tilslutningssæt til slangerulleforbindelse).	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS 1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SLANGETROMLER				
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Drejeholder i pulverlakeret	141	2.639-931.0	Svingbar holder til montage af den automatiske slangetromle på vægen. Giver maksimalt arbejdsområde og fleksibilitet for højtryksslangen. Kan svinges 120°. Fremstillet af galvaniseret stål.	☐
Drejelig holder i rustfrit stål	142	2.641-867.0	Drejelig vægholder af førsteklasses stål (til 2.641-866.0). Det giver max. fleksibilitet og komfort ved arbejdet med højtryksslangen.	☐
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Transmission brush complete	143	4.762-584.0	Hydraulisk drev til roterende rullebørster. Til rengøring af facader eller solcelleanlæg med vores professionelle højtryksrensere. Installation på sprøjtelanse eller teleskoplanse.	☐
Splash guard complete	144	4.762-621.0	Stænksskærm med velcro-lukning til roterende rullebørste. Klart udsyn til børsten takket være transparent film, samtidig med beskyttelse mod sprøjt.	☐
Roll soft	145	4.762-623.0	Blødt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Ideel til rengøring af glas og solcelleanlæg. Nemt hurtigskiftesystem og sikker montering på drevet.	☐
Roll middle	146	4.762-624.0	Mellemhårdt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Velegnet til sarte facader, folier og tekstiler. Nemt og sikkert hurtigskiftesystem.	☐
Roll hard	147	4.762-625.0	Hårdt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Til ru facader, sten- og træterrasser. Sikkert og nemt hurtigskiftesystem.	☐
Brush rigid hard	148	6.960-133.0	The brush with hard bristles allows deep yet gentle cleaning of industry facades, as well as floor coverings such as wood or stone in the outside area. It can be attached directly to high-pressure lances or for facade cleaning also to water-bearing telescopic lances from Kärcher. A 25° high-pressure nozzle, as well as a nozzle kit for using with pure water, are integrated in the brush. For optimal contact pressure the brush also has supporting bristles.	☐
Medium børste	149	6.960-134.0	Ideel til rengøring af facader, rulleskodder og tekstiler: Børste med mellemhårde børstehår, der nemt og hurtigt kan monteres på Kärchers teleskopansere eller højtrykslanser.	☐
Blød børste	150	6.960-135.0	Nem montering på Kärchers teleskopansere eller højtrykslanser: Børste med bløde børstehår til grundig rengøring af sarte overflader som glas eller solcelleanlæg.	☐
iSolar 400 vanddrevet børste, 700-1000 l/t	151	6.368-092.0	iSolar 400 vanddrevet børste, 700-1000 l/t. Denne vanddrevne diskbørste med en bredde på 400 mm renser små til mellemstore fotovoltaiske systemer. Kan også bruges selv ved forhøjede systemer.	☐
Teleskopstænger				
Ball valve	152	4.580-097.0	TL lavtryksadapter bestående af kugleventil for værktøjsfri installation på teleskopansere. Ideel til anvendelser med roterende højtryksbørster.	☐
Telescope lance glass fibre 7 m	153	4.762-609.0	Højtryks-teleskoplanse TL 7 F med 7 m rækkevidde, fremstillet af let glasfiber. Med hurtigspænder til nem forlængelse og sammentrækning.	☐
Telescope lance hybrid 7 m	154	4.762-610.0	Multifunktionel hybrid teleskoplanse TL 7 H fremstillet af en stiv og let carbon-glasfiberblanding. Teleskopisk takket være hurtigudløser. Op til 7 meters rækkevidde.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS 1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Teleskopstænger				
Telescope lance hybrid 10 m	155	4.762-611.0	Op til 10 meters rækkevidde: hybrid teleskoplanse TL 10 H. Bestående af carbon-glasfiberblanding og velegnet til multifunktionel brug. Nem tilbagetrækning og udvidelse takket være hurtigudløser.	☐
Telescope lance carbon 10 m	156	4.762-612.0	Kulfiber teleskoplanse TL 10 C. Med op til 10 meters rækkevidde og praktiske hurtigudløser. Multifunktionel brug til rengøring af facader, vinduer eller solpaneler.	☐
Telescope lance carbon 14 m	157	4.762-613.0	Maksimal stivhed med minimal vægt: teleskoplanse TL 14 C fremstillet af kulfiber. Enorm rækkevidde på 14 m, multifunktionel brug og nem at bruge takket være hurtigudløser.	☐
Pistol	158	4.775-154.0	TL højtryksadapter, fleksibel højtrykspistol til højtryksrensning med teleskoplanser. Ergonomisk, nem at installere, velegnet til højre- og venstrehåndede.	☐
Vandblødgøring				
WS 50	159	6.368-463.0	Den mobile WS 50 vandblødgøringsenhed forhindrer kalkrester i at dannes på rengjorte overflader. Dette opnås ved hjælp af en ionbytterharpiks, der fjerner det opløste kalk fra vandet.	☐
WS 100	160	6.368-464.0	Den mobile WS 100 vandblødgøringsenhed forhindrer kalkrester i at dannes på rengjorte overflader. Dette opnås ved hjælp af en ionbytterharpiks, der fjerner det opløste kalk fra vandet.	☐
WS regenerator	161	6.368-465.0	Med WS Regenerator regenereringssystemet kan blødgøringspatronerne i vandblødgøringsenhederne WS 50 og WS 100 skylles tilbage og regenereres med et tryk på en knap.	☐
Slang				
Hose solar	162	6.392-978.0	Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 7. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐
	163	6.392-977.0	Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 10. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐
	164	6.392-976.0	Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 14. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐
Tilslutningssæt og adaptere				
Case sheet steel	165	6.988-152.0	Certificeret sikkerhedsudstyr til arbejde på tage. Indeholder ankerline med stødabsorber og 15 m faldsikringsreb, sele, slynge og en blikkuffert.	☐
TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING				
Tilbehør til vådsandblæsning (uden dyse)				
Vådstråling med mængderegulering (uden dyser)	166	4.115-000.0	Lak, rust og kalk fjernes på den lette måde. Kärcher vådstråling med mængderegulering gør det muligt at tilsætte rengøringsmiddel til højtryksstrålen.	☐
	167	4.115-006.0	Lak, rust og kalk fjernes på den lette måde. Kärchers sandblæsningssæt gør det muligt at tilsætte rengøringsmiddel til højtryksstrålen. Uden mængderegulering.	☐
Dysesæt til vådsandblæsning				
Nozzle pack TR wet jet set 0045	168	2.112-022.0	Dysesæt med dyse til vådsandblæsning og dyseindsats (typespecifik). For optimal Kärcher vådsandblæsningsudstyrs ydeevne. Kun i kombination med vådsandblæsningsudstyr 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 8/18-4 M PLUS 1.524-972.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING				
Borcarbiddyse				
Borkarbiddyse til maskiner fra og med 1.000 l/t	169	6.415-084.0	Ekstra tilbehør til dysesættene. Særlig slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift	☐
VANDTILSLUTNING				
Geka-kobling				
Geka kobling med slangeline 1/2"	170	6.388-461.0	Med slangeline	☐
Geka kobling med slangeline 3/4"	171	6.388-455.0		☐
Geka kobling med slangeline 1"	172	6.388-465.0	Med slangestuds.	☐
Geka kobling med indvendigt gevind 3/4"	173	6.388-473.0	Med indvendigt gevind	☐
Sugefilter				
Vandfilter	174	6.414-956.0	Egnet til damme, lagertanke eller lignende, polyamid filterhus, rustfri stål, 800 µm maskestørrelse, R 3/4" og R 1" tilslutning, uden kontraventil.	☐
Sugefilter med tilbageløbsventil	175	4.730-012.0	Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil.	☐
Finmasket vandfilter				
Universal-finfilter til vand, 25 µm	176	2.637-020.0	Finfilter til vand med en maskestørrelse på 25 µm og en maksimal temperatur på 50 °C. Beskytter maskinen mod smudspartikler i vandet. Maksimal vandgennemstrømning: 1.200 l/t. 3/4"-tilslutning, inklusive 1"-adapter.	☐
Finmasket vandfilter, 100 µm, R 3/4"	177	2.637-691.0	Finmasket vandfilter med en maskevidde på 100 µm, max. temperatur 60°C. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Transparent filterskål. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 3/4".	☐
Finmasket vandfilter med adapter	178	4.730-102.0	Finmasket vandfilter med en maskevidde på 125 µm, max. temperatur 50°C. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 3/4", med 1" adapter.	☐
VASKEBØRSTER				
Push-on vaskebørste				
Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5	179	4.113-001.0	Push-on vaskebørste til alsidig brug i forbindelse med rengøring af overflader. Den fastgøres direkte på strålerøret ved hjælp af en klemme. Tilslutning: M 18 × 1,6.	☐
Roterende vaskebørste				
Washing brush rotary	180	4.113-004.0	Den roterende vaskebørste fjerner blidt fint støv og snavs fra alle overflader. Varmeresistent op til 60°C. (M 18 × 1,5 udskiftelig børsteindsats).	☐
	181	4.113-003.0	Drevet af vandstrøm. Fjerner forsigtigt fint støv og trafikfilm fra enhver overflade. Temperaturbestandig op til 60°C, M 18 × 1,5 (udskiftelig børsteindsats).	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Rengøring af tønder og beholdere				
Rotary cleaner head M63E	182	6.751-061.0	Kompakt indvendigt rensenhoved i rustfrit stål til rengøring af indersiden af tromler og beholdere med åbninger på 65 mm eller mere. Tilbyder en imponerende lav vægt og konstant rotationshastighed ved hjælp af en elektrisk motor.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør