

HD 13/18-4 S CLASSIC

Den robuste koldtvandsrenser HD 13/18-4 S Classic er udviklet til at klare vanskelige opgaver dag ud og dag ind. Super Class på alle måder: ekstrem power, pålidelige rengøringsresultater.



Ordrenr.

1.367-403.0

- Robust pumpe med keramiske stempler
- Rør i stålør
- Enestående skyllevirkning

Tekniske Data

EAN-kode		4054278904184
Antal strømfaser	Ph	3
Spænding	V	376 - 424
Frekvens	Hz	50
Pumpehastighed	l/h	700 - 1300
Tilløbstemperatur	°C	60
Driftstryk	bar	50 - 180
Maksimalt tryk	bar / MPa	240 / 2,4
Tilsluttet effekt	kW	8,8
Strømkabel	m	5
Dysetørrelse		075
Vandindløb		1"
Farve		Antracit
Vægt (med tilbehør)	kg	60
Vægt inkl. emballage	kg	67,9
Mål (L x B x H)	mm	720 x 637 x 1060

Leveringsomfang

Højtryksslængens længde: 10 m
 Specifikation for højtryksslange: DN 8, 315 bar
 Sprøjtelse: 840 mm
 Dyse

Udstyr

Krumtapaksel med keramiske stempler
 Firepolet, trefaset motor med luft- og vandkøling
 Knap til styring af tryk
 Integreret finmaske vandfilter
 Olieskueglas
 Vandindløbsstuds af messing



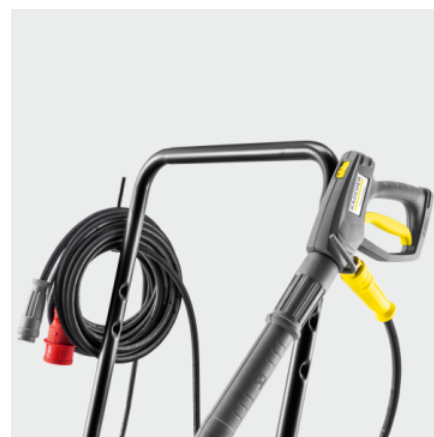
Kraftfuld og robust krumtapakselpumpe med cylinderhoved i messing og stempler med keramisk belægning

- Høj ydeevne og effektivitet.
- Langt driftsliv og lave vedligeholdelsesomkostninger.
- Med sugefunktion og vandtemperaturer op til 60 °C.



Robust stålramme med store hjul til maksimal bevægelighed

- Beskytter maskinen selv i ugunstige betingelser.
- Enkel og praktisk at transportere.
- Integreret opbevaringsplads til tilbehør.



Tilbehør tilsluttes med EASY!Lock

- Hurtig opsætning og udpakning plus nem udskiftning af tilbehør.
- Robust og holdbart tilbehør.
- Nem og intuitiv at betjene.

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0

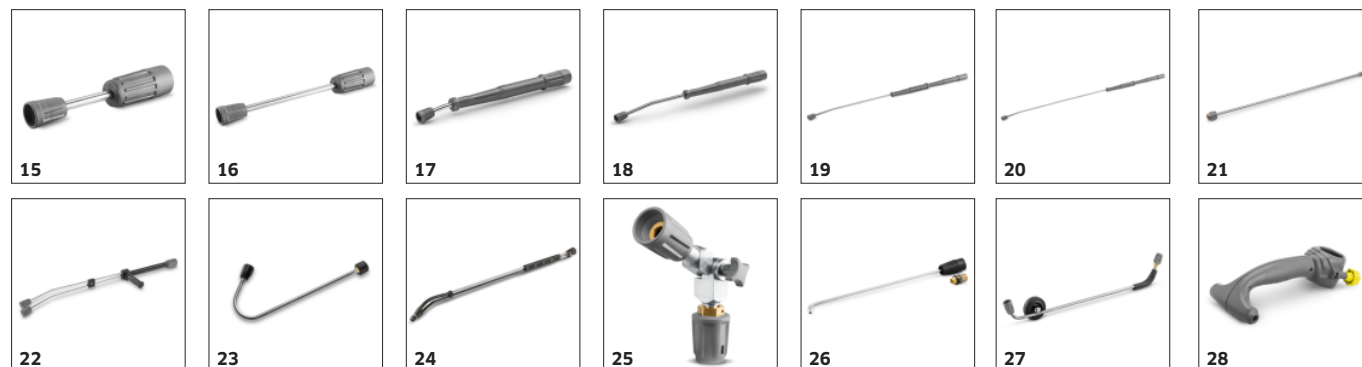


		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRØJTEPISTOLER				
Sprøjtépistoler				
Højtrykspistol TR 155 °C	1	4.119-002.0	Klassisk højtrykspistol med ventil. Også velegnet til Kärcher hedvandsøjtryksrensere.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	For eftermontering af Kärcher højtryksrensere med eksisterende højtryksslange: EASY!Force konverteringssæt 1 med EASY!Force højtrykspistol, sprøjtelanse og alle adaptere 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 adaptere.	□
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 adaptere til opgradering af din højtryksrenser.	□
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 15° sprøjtgevinkel				
Powerdyse 15°, 075	5	2.113-050.0	Fladstråledysen har en sprøjtgevinkel på 15° og er særdeles velegnet til hårdnakket snavs.	■
Powerdyse 15°, 080	6	2.113-051.0		□
Højtryksdyse med 0° sprøjtgevinkel				
Powerdyse 0°, 080	7	2.113-038.0	Højtryksdyse med kraftfuld helstråle mod særdeles hårdnakket snavs.	□
Fladdyse med 40° sprøjtgevinkel				
Powerdyse 40°, 080	8	2.113-057.0	Powerdysen har en sprøjtgevinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sarte overflader.	□
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Højtrykslanse, 840 mm, 840 mm	9	4.119-003.0	Drejelig Classic højtrykslanse med håndgreb i rustfrit stål. Også velegnet til Kärcher hedvandsøjtryksrensere.	□
Højtrykslanse TR, 600 mm, 600 mm	10	4.119-009.0		□
Classic højtrykslanse TR, 100 mm, 100 mm	11	4.119-013.0		□
Classic højtrykslanse TR, 200 mm, 200 mm	12	4.119-014.0		□
Classic højtrykslanse TR, 400 mm, 400 mm	13	4.119-015.0		□
LED dyselys	14	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.	□

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRAYLANSER				
Roterende lanse				
Sprøjtelanse, 250 mm, Roterbar	15	4.112-027.0	sprøjtelanse, 250 mm, roterende, ergonomisk.	☐
Sprøjtelanse, 400 mm, Roterbar	16	4.112-024.0	sprøjtelanse, 400 mm, roterende, ergonomisk.	☐
Sprøjtelanse, 600 mm, Roterbar	17	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, 840 mm, Roterbar	18	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.	☐
Sprøjtelanse, 1550 mm, Roterbar	19	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	20	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	21	4.112-048.0	Sprøjtelanseforlænger med EASY!Lock-tilslutning. Længde 1000 mm.	☐
Dobbelt lanse				
Dobbellanse, 960 mm	22	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	23	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	24	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	25	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	26	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	27	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 sprøjtelanse	28	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.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
MULTI-JET DYSER				
Vinklet variodyse 0-90°				
Vinklet Vario-dyse, 080	29	4.113-006.0	Vinklet Vario dyse til trinløs regulering af sprøjtevinklen fra 0° til 90°C. Tilpasses let og perfekt til alle tænkelige former for snavs og overflader.	☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster TR 080	30	2.113-089.0	Eco!Booster med 50% højere arealydeevne end Kärchers powerdyse; ideel til sarte overflader. Til koldtvands- og varmtvands højtryksrensere (dysestørrelse 080).	☐
Eco!Booster MAX TR 080	31	2.113-099.0	eco!Booster MAX: 100 % højere arealkapacitet sammenlignet med Kärchers standardfladstråledyse.	☐
QUICK CONNECT				
Quick-kobling hun	32	2.115-000.0	For hurtige ændringer mellem forskellige spray lanser / tilbehør. Perfekt til Kärcher spray enhed, velegnet til højtrykspistoll. Med M 22 x 1,5 fitting.	☐
Quick-kobling han	33	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	34	2.641-798.0	Tilslutning til højtryksslangen på Kärcher højtryksrensere: Kraftig slamsugerenhed til eftermontering af højtryksrensere til snavspumper.	☐
ANDET HØJTRYKSTILBEHØR				
Add-on kit coin acceptor	35	2.644-029.0	Møntfjernbetjening med elektronisk møntindkaster til tilslutning af en højtryksrenser som forvaskeenhed. Strømutag og kabel bedes venligst være tilgængelige på stedet.	☐
Højtrykspistol	36	2.869-067.0	Højtryksslange med øjeblikkelig afbrydelse samt trinløs regulering af tryk og vandmængde.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	37	2.880-001.0		☐
DAMPDYSE / DYSEBESKYTTER / VIPPEDYSE				
Holder til vippedyse				
Dyseholder	38	4.764-012.0	Kugledyseholder til kontaktfri skift fra rund til flad stråle samt skift til oppumpning af rengøringsmiddel ved lavt tryk via fingermøtrik. Uden dyseindsats. Apparatspecifik powerdyse fås som ekstratilbehør.	☐
DYSEFORSKRUNING / AFSTANDSSTYKKE				
Dyseforskrunding				
Protection part TR only for replacement	39	4.112-011.0	Dyse skruer med beskyttere til højtryks- og powerdyser.	☐
HØJTRYKSSLANGER				
Standard med forskrunding i begge ender				
Højtryksslange, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-041.0	Imponerende værdier og basisudstyr: 10 m lang højtryksslange (DN 10) udviklet til tryk op til 220 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-032.0	20 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskrunding i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-042.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse og forskrunding på begge sider. Yderligere data: Indv. diameter 10/155°C/220 bar.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Standard med forskrninger i begge ender				
Højtryksslange, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-043.0	Med forskrning på begge sider, M22 × 1,5 med knækbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-044.0		☐
Højtryksslange, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-045.0		☐
Højtryksslange, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-059.0	Højtryksslange til en vandmængde på over 1.800 l/t. Med forskrning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Højtryksslange, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-060.0	Højtryksslange til over 1.800 l/time. Med forskrning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Longlife 400 med forskrninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	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	49	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	50	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.	☐
Udviklet til fødevarerbranchen - forskrninger i begge ender				
Højtryksslange Food, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	51	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	52	6.110-052.0	20 m højtryksslange (DN 8) med drejeled. Ydersidens farve smitter ikke af, hvilket gør den velegnet til brug i fødevarerbranchen. Forskrning på begge sider, M 22 × 1,5 med knækbeskyttelse. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/250 bar.	☐
Udviklet til fødevarerbranchen - Longlife med forskrninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife Food, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	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	54	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.	☐
Specialslanger				
Højtryksslange udløbsbøjning, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	55	6.110-068.0	Til tilslutning til slangeruller: højtryksslange med M 22 × 1,5 tilslutning og buet EASY!Lock håndskrueforbindelse. 1,5 m lang, egnet til op til 400 bar arbejdsstryk.	☐
Classic				
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	56	4.119-006.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock manuel forskrning fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Classic				
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	57	4.119-019.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock manuel forskruring fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar x , EASY!Lock	58	4.119-020.0		☐
RØRRENSNING				
Rørrenseslange, ID 6				
Rørrenseslange, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	59	6.110-046.0	Den 10 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrenseslange, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	60	6.110-008.0	Den 20 m lange renseslange (indv. diam. 6) er en særdeles fleksibel højtryksslange til effektiv indvendig rensning af rør ved 220 bar. (Gevindtilslutning til dyse R 1/8).	☐
Rørrenseslange, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	61	6.110-047.0	Den 30 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrensesdyse				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	62	4.765-002.0	Den fremadrettede roterende punktstråle fjerner det mest genstridige snavs. De tre bagudrettede stråler sikrer den nødvendige fremadgående bevægelse samt bekvem håndtering.	☐
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	63	4.765-003.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	64	4.765-005.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	65	4.765-010.0		☐
Rensedyse 100	66	5.763-088.0	Rensedyse Ø 24 mm med 4 bagudrettede dyser i en 30° vinkel	☐
Rørrensesdyse	67	5.763-019.0	16 mm rørrensesdyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
	68	5.763-016.0		☐
	69	5.763-021.0	30 mm rørrensesdyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
Roterende rørrensesdyse	70	6.415-440.0	Roterende rørrensesdyse med indvendigt gevind og fire roterende stråler til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FR Classic overfladerenser				
FR TR 40 Classic	71	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	72	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	73	2.111-010.0	Den integrerede automatiske opugning 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	74	2.642-910.0	Til glatte indendørs gulve. Sugelæben øger FRV 30's sugsevne og mindsker mængden af overskydende vand. Det betyder, at gulvet er tørt efter minutter.	☐
Forlængerslange 5 m	75	4.440-939.0	5 m forlængerslange til FRV 30. Forbindelsesmuffe medfølger.	☐
ABS slangefastgørelse	76	2.642-528.0	Sugprop til fastgørelse af sugeslangen til glatte overflader.	☐
ABS snavsfanger	77	2.642-532.0	Galvaniseret stålspand til opsamling af groft snavs og til fastgørelse af sugeslangen udendørs.	☐
FR 30 Me overfladerenser				
Terrasserenser FR 30 ME	78	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.	☐
FR 50 - Rengøring af hårde overflader				
Terrasserenser FR 50	79	2.111-023.0	Hedvandsresistent terrasserenser med en arbejdsbredde på 500 mm. Perfekt til store områder. Dobbelt keramisk leje, skubbebøjle, drejelige hjul og dosering af rengøringsmiddel.	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FR				
Dysesæt til FR, 1100 l/h – 1300 l/h	80	2.639-188.0	Apparatspecifikt dysesæt bestående af powerdyser og forskruninger, sikrer optimal ydelse for Kärcher terrasserensere (1.100 til 1.300 l/t).	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FRV				
Dysesæt til FRV, 080	81	2.642-982.0	Maskinspecifikt dysesæt med Kärcher powerdyser og stråledyse til FRV 30.	☐
FRV Me overfladerenser				
FRV 30 Me overfladerenser	82	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	83	4.441-040.0	5 m forlængerslange til FRV 30 ME. Inkluderer forbindelsesadapter.	☐
Overfladerenser FR 50 Me				
FRV 50 ME	84	2.111-024.0	Overfladerengøring med automatisk opugning af det beskidte vand til meget store overflader – det betyder FRV 50 ME. Varmtvandsrengøring op til 85°C. FRV 50 ME er udstyret med en temperaturbestandig 10 m polyurethan-sugeslange. Yderligere kvalitetsfunktioner er de ikke-afmærkende styrehjul og dobbelt keramisk leje. Maskinspecifikt dysesæt skal bestilles separat. Maks. 250 bar / 2000 l/t / 85°C.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumlanse Advanced, 900 l/h - 2500 l/h	85	4.112-065.0	Specielt udviklet til brug med aggressive rengøringsmidler: Advanced skumlanse i høj kvalitet med justerbar strålevinkel og hoveddel i Ecobross til Kärcher højtryksrensere.	☐
DUO Advanced skumlanse, 900 l/h - 2500 l/h	86	4.112-069.0	DUO Advanced skumlanse til brug med aggressive rengøringsmidler. Med mulighed for direkte skift til højtryksrengøring, justering af strålevinklen og 2-liters beholder.	☐
Skumlanse Basic, 900 l/h - 2500 l/h	87	4.112-055.0	Basic skumlanse til højtryksrensere med en vandgennemstrømning på 900-2.500 l/t: Reducerer forbruget af rengøringsmiddel med 50 % sammenlignet med skumlanser uden doseringsfunktion.	☐
1 liter beholder til skumdyse basic	88	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	89	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	90	2.112-000.0	Højtryksskumsystem med dobbelt strålerør (skumdyse og højtryksstråle til afskyllning). Kan bruges sammen med mobile og stationære højtryksapparater hhv. HDS-apparater til rengøring og desinfektion.	☐
Easy Foam-sæt				
Easy Foam sæt med rengøringsmiddelinjektor	91	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 110 til Inno/Easy sæt til HD 13/18	92	2.111-022.0	Økonomisk i brug takket være optimal tilpasning til maskinens ydelse	☐
Montagesæt til skumudlægning				
Tilbygningssæt, skumdyse	93	2.112-013.0	Tilbygningssæt til dosering af skummidler. Skumdysen er velegnet til brug i sanitære områder, i fødevarerbranchen og overalt, hvor der er behov for lange kontakttider.	☐
BLANDERE OG INJEKTORER				
Rengøringsmiddelinjektor				
Rengøringsmiddelinjektor til høj- og lavtryk (uden dyser)	94	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	95	4.637-033.0	Dosering af rengøringsmiddel ved højt tryk, 3-5%	☐
Injektorsæt i rustfrit stål til HDS 12/18-4S	96	6.645-763.0	Injektoren i rustfrit stål leveres som et sæt med sugeslange og vakuumfilter til HDS 12/18-4 S højtryksrenseren og monteres direkte på maskinens højtryksudgang.	☐
Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0				
Dyseindsats fra 1.100 l/time - HD	97	4.769-002.0	Til højt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
Dyseindsats fra 1.100 l/time - ND	98	4.769-006.0	Til lavt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
KOBLINGSDELE				
Roterende kobling				
Drejekobling	99	4.111-021.0	Kärchers drejekobling forhindrer, at højtryksslangerne vrides og danner knuder, hvilket gør arbejdet mere behageligt. Tilslutning EASY!Lock, med grebsikring.	☐
Samlestykke				
Dyseforskruning/gevindstuds	100	4.111-022.0	Dyseforskruning/gevindstuds til at fastgøre højtryksdyser og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dyseforskruning). Tilslutninger: 1 x M 22 x 1,5 og 1 x M 18 x 1,5.	☐
Y-fordeler	101	4.111-024.0	Giver mulighed for at tilslutte to sprøjteenheder til maskinen. Installation på højtryksudgangen.	☐
Screw union	102	4.111-038.0	Til fastgørelse af højtryksdyser og tilbehørsdele til HP-pistolgrebet (med dyseskruer). Ikke kompatibel med trippeldyser.	☐
EASY!Lock-adapter				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	103	4.111-029.0	Adapter 1 for at forbinde den gamle slange med den nye slange.	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	104	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	105	4.111-031.0	Adapter 3 for at forbinde det gamle pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator.	☐
Adapter M22 - drejeled	106	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	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	107	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	108	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	109	4.111-035.0	Adapter 7 for at forbinde den gamle spraylanse med den nye dyse.	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	110	4.111-036.0	Adapter 8 for at forbinde den nye spraylanse med den gamle dyse.	☐
FORB.KOBLING - HT-SLANGE	111	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	112	4.111-046.0	Roterbar adapter for at forbinde EASY!Force højtrykspistolgreb og højtryksslange med M 22 x 1,5 forbindelse.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SLANGETROMLER				
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Automatisk slangerulle i plast inkl. højtryksslange, 15 m	113	2.639-257.0	Fjederbelastet automatisk slangerulle til vægmontering, som er klar til brug. Forenkler håndtering af højtryksslangen, forkorter opsætningstider og øger arbejdssikkerheden.	☐
Automatisk slangetrommel, Power Coated stål / plast, 20 m	114	6.392-074.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af pulverlakeret stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetromle i rustfrit stål / syntetisk materiale, 20 m	115	6.392-083.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af rustfrit stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetrommel, Coated, 20 m	116	6.392-106.0	Automatisk slangetromle af robust plast. Konsollen er fremstillet af lakeret stål. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Slangerulle, automatisk, grå coat, 20 m	117	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 slangetrommel, rustfrit stål, inkluderer drejeholder, 20 m	118	6.392-076.0	Automatisk slangetromle af rustfrit stål. Med svingbar holder. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Automatisk slangetrommel rustfrit stål, 40 m	119	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).	☐
Drejeholder i pulverlakeret	120	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	121	2.641-867.0	Drejelig vægholder af førsteklasses stål (til 2.641-866.0). Det giver max. fleksibilitet og komfort ved arbejdet med højtryksslangen.	☐
Manuel Slangetromle - monteringsæt				
Add-on kit hose reel Classic HD-S	122	2.639-336.0	For eftermontering af højtryksrensere fra Classic superklassen: monteringsæt med højtryksslangerulle, højtryksslange (20 m), forbindelsesslange, beslag og nødvendige smådele.	☐
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Brush rigid hard	123	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	124	6.960-134.0	Ideel til rengøring af facader, rulleskodder og tekstiler: Børste med mellemhårde børstehår, der nemt og hurtigt kan monteres på Kärchers teleskopslanser eller højtryksslanser.	☐
Blød børste	125	6.960-135.0	Nem montering på Kärchers teleskopslanser eller højtryksslanser: Børste med bløde børstehår til grundig rengøring af sarte overflader som glas eller solcelleanlæg.	☐
iSolar 800 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t	126	6.368-095.0	iSolar 800 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t, 800 mm bredt, vandstrømningshastigheder på 700-1.000 l/t. Med to kontra-roterende skivebørster og fleksibel vinkelforbindelse. Til rengøring af fotovoltaiske systemer.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

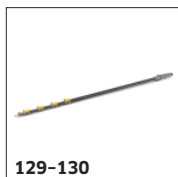
1.367-403.0



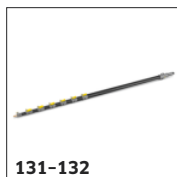
127



128



129-130



131-132



133



134



135-136



138-140

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
iSolar 400 vandddrevet børste, 1100-1300 l/t	127	6.368-093.0	iSolar 400 vandddrevet børste, 1100-1300 l/t. Denne vandddrevne diskbørste med en bredde på 400 mm renser små til mellemstore fotovoltaiske systemer. Kan også bruges selv ved forhøjede systemer.	☐
Teleskopstænger				
Ball valve	128	4.580-097.0	TL lavtryksadapter bestående af kugleventil for værktøjsfri installation på teleskoplanser. Ideel til anvendelser med roterende højtryksbørster.	☐
Telescope lance glass fibre 7 m	129	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	130	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.	☐
Telescope lance hybrid 10 m	131	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	132	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	133	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	134	4.775-154.0	TL højtryksadapter, fleksibel højtrykspistol til højtryksrensning med teleskoplanser. Ergonomisk, nem at installere, velegnet til højre- og venstrehåndede.	☐
Vandblødgøring				
WS 50	135	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	136	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	137	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.	☐
Slanger				
Hose solar	138	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.	☐
	139	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.	☐
	140	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.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Tilslutningssæt og adaptore				
Case sheet steel	141	6.988-152.0	Certificeret sikkerhedsudstyr til arbejder på tage. Indeholder ankerline med stødabsorber og 15 m faldsikringsreb, sele, slynge og en blikuffert.	☐
TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING				
Dysesæt til vådsandblæsning				
Nozzle pack TR wet jet set 0080	142	2.112-029.0	Bestående af vådstråledyse og dyseindsats – kun til brug i kombination med vådstråleenhed 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Borcarbiddyse				
Borkarbidysse til maskiner fra og med 1.000 l/t	143	6.415-083.0	Ekstra tilbehør til dysesættene. Særlig slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Rengøring af tønder og beholdere				
Barrel cleaner BC 14/12	144	2.112-020.0	BC 14/12 tønderenseren er en sprøjteenhed til indvendig rengøring af beholdere og tønder – især egetræsfade med en kapacitet på mellem 225 og 600 liter.	☐
Rotary cleaner head M63E	145	6.751-061.0	Kompakt indvendigt rensehoved 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.	☐
Dysesæt til HFK 50 sprøjtehoved (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Dyse 045 til drift med dobbeltdyse HKF 50	146	6.415-446.0	Dyse til drift med dobbeltdyse	☐
Dyse 090 til drift med enkeltdyse HKF 50	147	6.415-447.0	Dyse til drift med enkeltdyse	☐
Dobbelt håndtag til præcis styring af sprøjtehovedet	148	2.863-036.0	Dobbelt håndtag. Præcis kontrol af sprøjtehoved	☐
Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	149	5.411-061.0	Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	☐
VANDTILSLUTNING				
Geka-kobling				
Geka kobling med slangeline 1"	150	6.388-465.0	Med slangestuds.	☐
HOSE COUPLING COUPLING	151	6.388-458.0	Med indvendigt gevind	☐
Sugefilter				
Vandfilter	152	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	153	4.730-012.0	Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil.	☐
Finmasket vandfilter				
Universal-finfilter til vand, 25 µm	154	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.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 S CLASSIC

1.367-403.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
VANDTILSLUTNING				
Finmasket vandfilter				
Finmasket vandfilter med adapter	155	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.	☐
Finmasket vandfilter, 100 µm, R 1"	156	2.638-270.0	Finmasket vandfilter med en maskevidde på 100 µm, max. temperatur 60°C. Monteres på apparatets indløb. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Transparent filterskål. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 1".	☐
Vandtilslutningsslange				
Vandforsyningsslange	157	4.440-207.0	Indvendig diameter 19 R1" / R 3/4", op til 85°C, til opsamling	☐
	158	4.440-270.0	Indvendig diameter 19 R1" / R1", op til 85°C	☐
VASKEBØRSTER				
Push-on vaskebørste				
Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5	159	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	160	4.113-002.0	Drevet af vandstrøm. Fjerner forsigtigt fint støv og trafikfilm fra enhver overflade.	☐
	161	4.113-005.0	Temperaturbestandig op til 60°C, M 18 × 1,5 (udskiftelig børsteindsats).	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør