HDS 12/18-4SXA

Varmtvandshøjtryksrenseren i superklassen imponerer med sin høje vandmængde og avancerede udstyr som f.eks. den automatiske højtryksslangetromle med 20 m Ultra Guard-højtryksslange.

WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

AUTOMATIC HOSE REEL

SERVO CONTROL

Ordrenr.	1.071-960.0

- Eco!Mode, vandkølet 4-polet elmotor med aksialpumpe.
- Automatisk slangetromle med 20 meter lang Ultra Guard-slange med Teflon®-belægning
- EASY!Force Advanced med servostyring, 2 rengøringsmiddeltanke, afkalkningsmiddel

Tekniske Data

EAN-kode		4066529078438
Antal strømfaser	**Ph**	3
Spænding	**V**	400
Frekvens	**Hz**	50
Pumpehastighed	**l/h**	500 – 1200
Driftstryk	**bar / MPa**	30 – 180 / 3 – 18
Temperatur (indløb 12°C)	**°C**	min. 80 – max. 155
Opvarmning af olieforbrug, fuld belastning	**kg/h**	7,7
Forbrug af olie eco!efficiency	**g/h**	6,1
Tilsluttet effekt	**kW**	8
Strømkabel	**m**	5
Brændstoftank	**l**	25
Vægt (med tilbehør)	**kg**	198
Vægt inkl. emballage	**kg**	210,2
Mål (L × B × H)	**mm**	1330 × 750 × 1210

Maskinen kræver instruktion

Leveringsomfang

- **Pistolhåndtag:** EASY!Force Advanced
- **Højtryksslangens længde:** 20 m
- **Specifikation for højtryksslange:** DN 8, 315 bar
- **Sprøjtelanse:** 1050 mm
- **Dyse**
- **Servo Control**

Udstyr

- **Integreret automatisk slangetromle**
- **Knap til styring af tryk**
- **Valgfri drift med 2 strålerør**
- **Polomskifter (trefaset)**
- **SDS-system**
- **2 rengøringsmiddelbeholdere**
- **Tørløbssikring**

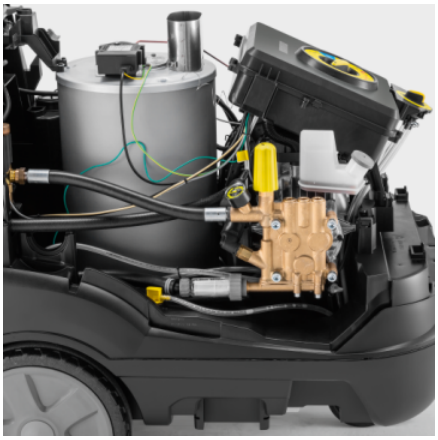
HDS 12/18-4SXA, 1.071-960.0, 2026-11-13

Automatisk slangespole

- Gør det muligt at reducere opsætningstiden med over 50 %.
- Gør det muligt at rulle slangen op og ned i en vinkel på op til 45°, selv under tryk.

Meget omkostningseffektiv.

- I Eco!Mode arbejder maskinen i det mest økonomiske temperaturområde (60 °C) – med fuld vandmængde.
- Brændercyklussen er optimeret til at reducere benzinforbruget med 20 % sammenlignet med drift ved spidsbelastning.



Maksimal ydeevne

- Brændeteknologi med et forhold mellem afgiven og tilført effekt på mindst 91 % – Made in Germany.
- 4-polet elektrisk motor med trecylindret aksialpumpe.
- Vandkølet motor til høj ydeevne og holdbarhed.

HDS 12/18-4SXA, 1.071-960.0, 2026-11-13

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRØJTEPISTOLER				
Sprøjtepistoler				
Easy Press pistol med forlængelse	1	4.118-005.0	Ekstra lang Easy Press højtrykspistol til højtryksslanger med drejeled.	■
Classic EASY!Lock-højtrykspistol	2	4.119-002.0	Klassisk højtrykspistol med ventil. Også velegnet til Kärcher hedvandshøjtryksrensere.	☐
Conversion kit 1 from high pressure hose	3	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 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.	☐
Servokontrol				
Servo Control, 1100 l/h –	5	4.118-009.0	Vandmængde og tryk reguleres direkte fra hånd-pistolgrebet.	■
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 1050 mm, Roterbar	6	4.112-000.0	1.050 mm rustfrit stålrør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	■
Classic EASY!Lock-lanse 840mm, 840 mm	7	4.119-003.0	Drejelig Classic højtrykslanse med håndgreb i rustfrit stål. Også velegnet til Kärcher hedvandshøjtryksrensere.	☐
Spray lance Classic EASY!Lock, 1050 mm	8	4.119-008.0	Højtryks sprøjtelanse med EASY!Lock skrueforbindelser fra Classic-serien fra Kärcher. Også egnet til Kärcher varmtvands højtryksrensere.	☐
Classic EASY!Lock-lanse 600mm, 600 mm	9	4.119-009.0	Drejelig Classic højtrykslanse med håndgreb i rustfrit stål. Også velegnet til Kärcher hedvandshøjtryksrensere.	☐
Classic EASY!Lock-lanse, 100 mm, 100 mm	10	4.119-013.0		☐
Classic EASY!Lock-lanse, 200 mm, 200 mm	11	4.119-014.0		☐
Classic EASY!Lock-lanse, 400 mm, 400 mm	12	4.119-015.0		☐
LED dyselys	13	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	14	4.112-027.0	sprøjtelanse, 250 mm, roterende, ergonomisk.	☐

■ Medfølger ☐ Tilgængeligt tilbehør

KÄRCHER

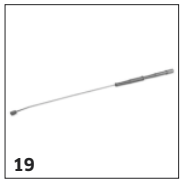
TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

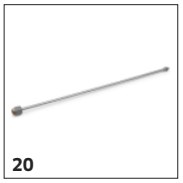
15

16

17

18


19


20

21

22

23

24

25

26

27

28–32

		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 400 mm, Roterbar	15	4.112-024.0	sprøjtelanse, 400 mm, roterende, ergonomisk.	☐
Sprøjtelanse, 600 mm, Roterbar	16	4.112-007.0	600 mm rustfrit strålerør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 840 mm, Roterbar	17	4.112-006.0	850 mm rustfrit strålerør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 1550 mm, Roterbar	18	4.112-018.0	1.550 mm rustfrit strålerør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 2050 mm, Roterbar	19	4.112-021.0	2.050 mm rustfrit strålerør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Lanseforlænger, 1000 mm	20	4.112-048.0	Sprøjtelanseforlænger med EASY!Lock-tilslutning. Længde 1000 mm.	☐
Dobbelt lanse				
Dobbellanse, 960 mm	21	2.112-016.0	960 mm langt dobbelt strålerør med trinløs regulering af arbejdstrykket direkte på håndtaget – ved fuld vandmængde. Velegnet til brug i landbruget, f.eks. rengøring af stalde.	☐
Vinklet lanse				
Strålerør til toilet og tagrende	22	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	23	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	24	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	25	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	26	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	27	4.321-380.0	Komfortabel i enhver situation – det ekstra håndtag er nemt at fastgøre til sprøjtelansen 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.	☐
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 25° sprøjtevinkel				
Powerdyse 25°, 068	28	2.113-027.0	Fladstråledyse til store områder; mod hårdnakket snavs og hårdnakkede pletter	■

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

28–32

33

34–37

38

39

40

41

42

		Ordrenr.	Beskrivelse	
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 25° sprøjtevinkel				
Powerdyse , 070	29	2.113-028.0	Ventilstråledyse til dækning af store områder og genstridigt snavs og pletter.	☐
Højtryksdyse med 0° sprøjtevinkel				
Powerdyse 0°, 075	30	2.113-037.0	Højtryksdyse med kraftfuld helstråle mod særdeles hårdnakket snavs.	☐
Fladdyse med 15° sprøjtevinkel				
Powerdyse 15°, 070	31	2.113-049.0	Fladstråledysen har en sprøjtevinkel på 15° og er særdeles velegnet til hårdnakket snavs.	☐
Fladdyse med 40° sprøjtevinkel				
Powerdyse 40°, 075	32	2.113-056.0	Powerdysen har en sprøjtevinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sarte overflader.	☐
HØJTRYKSSLANGER				
Ultra Guard				
Højtryksslange, 20 m, ID 8, max. 315 bar	33	6.110-083.0	Ultra Guard højtryksslange med glat, slidstærk belægning. Slangen er udviklet til krævende rengøringsopgaver.	■
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-031.0	10 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruning. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-030.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruning. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-032.0	20 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 315 bar.	☐
Højtryksslange, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	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.	☐
Longlife 400 med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-038.0	10 m lang højtryksslange (DN 8) med dobbelt stålarmering, EASY!Lock-håndforskruning i begge ender og ANTI!Twist. Godkendt til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Udviklet til fødevarebranchen - forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Food, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-051.0	10 m lang højtryksslange (DN 6) med grå, ikke-afsmittende yderkappe. Godkendt til brug i fødevareindustrien. Med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender.	☐
Højtryksslange Food, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-052.0	20 m højtryksslange (DN 8) med drejeled. Ydersidens farve smitter ikke af, hvilket gør den velegnet til brug i fødevarebranchen. Forskruning på begge sider, M 22 × 1,5 med knækbeskyttelse. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/250 bar.	☐
Udviklet til fødevarebranchen - Longlife med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife Food, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	☐

■ Medfølger ☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

43

44

45–46

47

48

49

50

51

52

53

54

56

		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Specialslanger				
Højtryksslange udløbsbøjning, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	43	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 arbejdstryk.	☐
Classic				
Højtryksslange Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	44	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	45	4.119-006.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock manuel forskruning fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	46	4.119-007.0		☐
UKRUDTSKONTROL				
WR 50 Ukrudtsdyse	47	2.114-013.0	I kombination med en varmtvands-højtryksrenser er den 50 cm brede WR 50 ukrudtslanse ideel til bekæmpelse af ukrudt. Leveres med tilpasningsdygtigt chassis og integreret dyseadapter.	☐
WR 20 trapezoidal thread	48	2.114-014.0	Til grundig fjernelse af ukrudt: WR 20 ukrudtsfjerneren til brug med en varmtvands højtryksrenser fra Kärcher. Udstyret med en 20 cm bred dysestang og dyseadapter.	☐
WR 100 EASY!Lock ukrudtsdyse	49	2.114-015.0	Komfortabel og hurtig ukrudtsbekæmpelse: WR 100 ukrudtsdyse med hjulstel, 100 cm bred dysebom og integreret dyseadapter til brug med hedvandshøjtryksrensere.	☐
WR 10 EASY!Lock ukrudtslanse	50	2.114-016.0	I kombination med hedvandshøjtryksrensere gør vores WR 10 ukrudtsdyse det muligt at fjerne ukrudt hurtigt og grundigt. Med 10 cm bredt dysehoved og dyseadapter.	☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster TR 080	51	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	52	2.113-099.0	eco!Booster MAX: 100 % højere arealkapacitet sammenlignet med Kärchers standardfladstråledyse.	☐
QUICK CONNECT				
Quick-kobling hun	53	2.115-000.0	For hurtige ændringer mellem forskellige spray lanser / tilbehør. Perfekt til Kärcher spray enhed, velegnet til højtrykspistoll. Med M 22 × 1,5 fitting.	☐
Quick-kobling han	54	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	55	2.641-798.0	Tilslutning til højtryksslangen på Kärcher højtryksrensere: Kraftig slamsugerenhed til eftermontering af højtryksrensere til snavspumper.	☐
UDVIDELSER				
Add-on kit hour counter	56	2.853-192.0	Driftstimetæller monteringssæt til bestemmelse af apparatets driftstid.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

KÄRCHER

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

57

58

60

61

62

63

64

65

66

67

68–70

		Ordrenr.	Beskrivelse	
ANDET HØJTRYKSTILBEHØR				
Højtrykspistol	57	2.869-067.0	Højtrykslanse med øjeblikkelig afbrydelse samt trinløs regulering af tryk og vandmængde.	☐
SKORSTENSADAPTER				
Udstødningsdyse	58	4.656-079.0	Udstødningsdyse (oval tilslutning, diameter 157 mm) til tilslutning på hedvandshøjtryksrenseren. Med trækafbryder til tilslutning af røgrør. Til røgrør med en diameter på op til 200 mm.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	59	2.880-001.0		☐
ROTOJETDYSER (DIRT BLASTER)				
Dirt Blaster, stor				
Rotojet, stor, 070/080	60	4.114-030.0	Rotojetten med den roterende punktstråle rengør 10 gange så effektivt. Keramisk dyse og lejering garanterer lang levetid. Yderligere data: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	☐
Vibrasoft rotordyse, 080	61	4.114-068.0	Vibrasoft rotordyse med roterende punktstråle.	☐
Rotary nozzle classic				
Rotordyse TR 080	62	4.119-026.0	Den kraftfulde, roterende punktstråle på Classic-rotordysen fra Kärcher sikrer de bedst mulige rengøringsresultater og er velegnet til vandtemperaturer på op til 60°C.	☐
MULTI-JET DYSER				
Vinklet variodyse 0-90°				
Vinklet Vario-dyse, 055	63	4.113-008.0	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.	☐
DAMPDYSE / DYSEBESKYTTER / VIPPEDYSE				
Dampdyser				
Dampdyse 50°	64	4.116-001.0	50o fladstråle til rengøring og optøning med damp, bl.a. optøning af sand og grus, afisning af forskallinger, fjernelse af voks fra biler	☐
Dampdyse 40°, 090	65	2.114-010.0		☐
Holder til vippedyse				
Dyseholder	66	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				
Dyseforskruning				
Protection part TR only for replacement	67	4.112-011.0	Dyse skruer med beskyttere til højtryks- og powerdyser.	☐
RØRRENSNING				
Rørrenseslange, ID 6				
Rørrensningsslange, DN 6, 10 m, maks. 250 ba	68	6.110-046.0	Den 10 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	69	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).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	70	6.110-047.0	Den 30 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

KÄRCHER

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

71

72

73

74–75

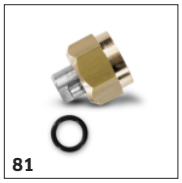
76

77

78

79

80


81

82

83

84

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RØRRENSNING				
Rørrensedyse				
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	71	4.765-003.0	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 D30/090	72	4.765-010.0		☐
Rensedyse 100	73	5.763-088.0	Rensedyse Ø 24 mm med 4 bagudrettede dyser i en 30° vinkel	☐
Rørrensningsdyse 065	74	5.763-019.0	16 mm rørrensningsdyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
	75	5.763-020.0		☐
Rørrensningsdyse 070	76	5.763-021.0	30 mm rørrensningsdyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FRV 30 - Rengøring af hårde overflader				
ABS slangefastgørelse	77	2.642-528.0	Sugprop til fastgørelse af sugeslangen til glatte overflader.	☐
ABS snavsfanger	78	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	79	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	80	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	81	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	82	2.642-982.0	Maskinspecifikt dysesæt med Kärcher powerdyser og stråledyse til FRV 30.	☐
FRV Me overfladerenser				
FRV 30 Me overfladerenser	83	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 opsugning fjerner spildevandet direkte under rengøringen.	☐
Suction hose FRV 30 me	84	4.441-040.0	5 m forlængerslange til FRV 30 ME. Inkluderer forbindelsesadapter.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

KÄRCHER

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

85

86

87

88

89

90

91

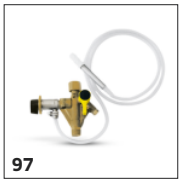
92

93

94

95

96


97

98

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
Overfladerenser FR 50 Me				
FRV 50 ME	85	2.111-024.0	Overfladerengøring med automatisk opsugning 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.	☐
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumlanse Advanced, 900 l/h – 2500 l/h	86	4.112-065.0	Specielt udviklet til brug med aggressive rengøringsmidler: Advanced skumlanse i høj kvalitet med justerbar strålevinkel og hoveddel i Ecobrass til Kärcher højtryksrensere.	☐
DUO Advanced skumlanse, 900 l/h – 2500 l/h	87	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	88	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	89	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	90	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	91	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.	☐
Inno Foam Set	92	2.112-008.0		☐
Easy Foam-sæt				
Easy Foam sæt med rengøringsmiddelinjektor	93	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.	☐
Easy Foam sæt	94	2.112-011.0		☐
Dysesæt til Inno-/Easy Foam-sæt				
Dysesæt 110 til Inno/Easy Set 1.000 – 1.300 l/t	95	2.111-020.0	Dysesættet 110 består af Kärcher powerdyser og dyseindsats. Til Inn-/Easy-Foam-Set 1.000-1.300 l/t. Sikrer at skumsystemerne yder optimalt sammen med det pågældende apparat.	☐
Montagesæt til skumudlægning				
Tilbygningssæt, skumdyse	96	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.	☐
BLANDERE OG INJEKTORER				
Rengøringsmiddelinjektor				
Rengøringsmiddelinjektor til høj- og lavtryk (uden dyser)	97	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	98	4.637-033.0	Dosering af rengøringsmiddel ved højt tryk, 3-5%	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

99

100–101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

		Ordrenr.	Beskrivelse	
BLANDERE OG INJEKTORER				
Maskinspecifik dysesæt med varenr. 4.637-033.0				
Nozzle insert trapezoidal thread	99	4.769-013.0	For HD/HDS 1000 – 1200 l/t. Består af dyseindsats + HP power dyse + samling.	☐
Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0				
Dyseindsats fra 1.100 l/time – HD	100	4.769-002.0	Til højt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
Dyseindsats fra 1.100 l/time – ND	101	4.769-006.0	Til lavt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
KOBLINGSDELE				
Roterende kobling				
Drejekobling	102	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	103	4.111-022.0	Dyseforskruning/gevindstuds til at fastgøre højtryksdyser og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dyseforskruning). Tilslutninger: 1 × M 22 × 1,5 og 1 × M 18 × 1,5.	☐
Y-fordeler	104	4.111-024.0	Giver mulighed for at tilslutte to sprøjteenheder til maskinen. Installation på højtryksudgangen.	☐
Screw union	105	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	106	4.111-029.0	Adapter 1 for at forbinde den gamle slange med den nye slange.	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	107	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	108	4.111-031.0	Adapter 3 for at forbinde det gamle pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator.	☐
Adapter M22 – drejeled	109	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	110	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	111	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	112	4.111-035.0	Adapter 7 for at forbinde den gamle spraylanse med den nye dyse.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123–124

125

126

		Ordrenr.	Beskrivelse	
KOBLINGSDELE				
EASY!Lock-adapter				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	113	4.111-036.0	Adapter 8 for at forbinde den nye spraylanse med den gamle dyse.	☐
FORB.KOBLING – HT-SLANGE	114	4.111-037.0	Dobbeltstuds af messing til sammenkobling og forlængelse af højtryksslanger. Med gummibeskyttelse. Tilslutning 2 × EASY!Lock.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	115	4.111-046.0	Roterbar adapter for at forbinde EASY!Force højtrykspistolgreb og højtryksslange med M 22 × 1,5 forbindelse.	☐
SLANGETROMLER				
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Automatisk slangerulle i plast inkl. højtryksslange, 15 m	116	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	117	6.392-074.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet at pulverlakeret stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetromle i rustfrit stål / syntetisk materiale, 20 m	118	6.392-083.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet at rustfrit stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetrommel, Coated, 20 m	119	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	120	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	121	6.392-076.0	Automatisk slangetromle af rustfrit stål. Med svingbar holder. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Automatisk slangetrommel rustfrit stål, 40 m	122	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	123	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	124	2.641-867.0	Drejelig vægholder af førsteklasses stål (til 2.641-866.0). Det giver max. fleksibilitet og komfort ved arbejdet med højtryksslangen.	☐
Tilbehørssæt til slangetromle med automatisk tilbagerul				
Fastgørelsessæt til automatisk slangerulle HDS M/S	125	2.110-011.0	Automatisk slangetromle som komplet og montagevenligt tilbygningssæt. Egnet til HDS Medium og Super Class. Højtryksslangen er særdeles nem at rulle op og rulle ud.	☐
Fastgørelsessæt til automatisk slangerulle holder HDS M/S	126	2.110-020.0	Holder inkluderer forbindelsesmateriale til installation af en automatisk slangerulle på maskiner i HDS Mellem- og Superklasserne.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

127

128

129

130

131

132

133–134

135–136

137

138

139–14

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Brush rigid hard	127	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	128	6.960-134.0	Ideel til rengøring af facader, rulleskodder og tekstiler: Børste med mellemhårde børstehår, der nemt og hurtigt kan monteres på Kärchers teleskoplanser eller højtrykslanser.	☐
Blød børste	129	6.960-135.0	Nem montering på Kärchers teleskoplanser eller højtrykslanser: Børste med bløde børstehår til grundig rengøring af sarte overflader som glas eller solcelleanlæg.	☐
iSolar 800 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t	130	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.	☐
iSolar 400 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t	131	6.368-093.0	iSolar 400 vanddrevet børste, 1100-1300 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	132	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	133	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	134	4.762-610.0	Multifunktionel hybrid teleskoplanse TL 7 H fremstillet af en stiv og let carbon-glasfiberblanding. Teleskopisk takket være hurtigudløsere. Op til 7 meters rækkevidde.	☐
Telescope lance hybrid 10 m	135	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 hurtigudløsere.	☐
Telescope lance carbon 10 m	136	4.762-612.0	Kulfiber teleskoplanse TL 10 C. Med op til 10 meters rækkevidde og praktiske hurtigudløsere. Multifunktionel brug til rengøring af facader, vinduer eller solpaneler.	☐
Telescope lance carbon 14 m	137	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	138	4.775-154.0	TL højtryksadapter, fleksibel højtrykspistol til højtryksrensning med teleskoplanser. Ergonomisk, nem at installere, velegnet til højre- og venstrehåndede.	☐
Vandblødgøring				
WS 50	139	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	140	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.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

142–144

145

146–147

148

149

150

151–152

153

154

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Vandblødgøring				
WS regenerator	141	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	142	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.	☐
	143	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.	☐
	144	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	145	6.988-152.0	Certificeret sikkerhedsudstyr til arbejder 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)	146	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.	☐
Vådstråling uden flowregulering (uden dyser)	147	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 0070	148	2.112-027.0	Bestående af vådstråledyse og dyseindsats – kun til brug i kombination med vådstråleenhed 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Borcarbiddyse				
Borkarbiddyse til maskiner fra og med 1.000 l/t	149	6.415-083.0	Ekstra tilbehør til dysesættene. Særdeles slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Rengøring af tønder og beholdere				
Barrel cleaner BC 14/12	150	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.	☐
VANDTILSLUTNING				
Geka-kobling				
Geka kobling med slangeliner 3/4"	151	6.388-455.0	Med slangeliner	☐
Geka kobling med slangeliner 1"	152	6.388-465.0	Med slangestuds.	☐
HOSE COUPLING COUPLING	153	6.388-458.0	Med indvendigt gevind	☐
Sugefilter				
Vandfilter	154	6.414-956.0	Egnet til damme, lagertanke eller lignende, polyamid filterhus, rustfri stålsi, 800 µm maskestørrelse, R 3/4" og R 1" tilslutning, uden kontraventil.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 12/18-4SXA
1.071-960.0

155

157

158

159–160

161

162

163

164

165

		Ordrenr.	Beskrivelse	
VANDTILSLUTNING				
Sugefilter				
Sugefilter med tilbageløbsventil	155	4.730-012.0	Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil.	☐
Finmasket vandfilter				
Universal-finfilter til vand, 25 µm	156	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 med adapter	157	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"	158	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	159	4.440-207.0	Indvendig diameter 19 R1" / R 3/4", op til 85°C, til opsamling	☐
	160	4.440-270.0	Indvendig diameter 19 R1" / R1", op til 85°C	☐
VASKEBØRSTER				
Push-on vaskebørste				
Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5	161	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	162	4.113-002.0	Drevet af vandstrøm. Fjerner forsigtigt fint støv og trafikfilm fra enhver overflade. Temperaturbestandig op til 60°C, M 18 × 1,5 (udskiftelig børsteindsats).	☐
	163	4.113-005.0		☐
UDVIDELSER				
Tilbehørssæt til overvågning af brænder				
Add-on kit flame guard HDS	164	2.644-475.0	Lyssensor til overvågning af brænderflammen. Sådan fungerer lyssensoren: Brændstoftilførslen afbrydes, hvis flammen går ud.	☐
Fjernbetjeningssæt				
Add-on kit remote control HDS M/S/C	165	2.394-005.0	Fjernbetjening til HDS-maskiner i kompakt-, mellem- og superklassen. Funktioner: tænd/sluk, varmt/koldt vand, rengøringsmiddel tænd/sluk. Til vægmontering. Enkel installation på styreenheden.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør