

HDS 12/18-4S

Høyt ytende varmtvannsvasker i superklassen med vannavkjølt, saktegående 4-pols elektrisk motor, solid 3-stempel aksialpumpe og to tanker til rengjøringsmiddel.



Artikkelnr.

1.071-959.0

- Robust, 3-stempel aksialpumpe
- Spar tid og energi: EASY!Force høytrykkspistol og EASY!Lock hurtigkoblinger
- 2 rengjøringsmiddelkammer med skyllefunksjon

Tekniske data

		4066529078414
Strømforsyning	Fase/~/V / Hz	3 / 400 / 50
Gjennomstrømning	l/t	500 - 1200
Arbeidstrykk	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatur (tilførsel 12°C)	°C	min 80 - maks. 155
Forbruk fyringsolje ved full belastning	kg/t	7,7
Tilkoblingsbelastning	kW	8
Strømledning	m	5
Drivstofftank	l	25
Vekt (med tilbehør)	kg	190
Vekt inkl. emballasje	kg	199,9
Mål (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060

Brukere må opplæres i bruk av denne maskinen.

Utstyr

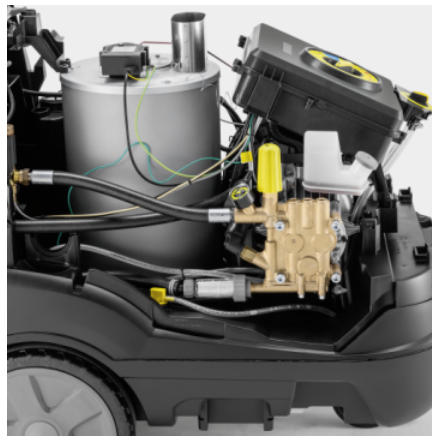
Høytrykkspistol		EASY!Force Advanced
Høytrykksslange	m	10 / Longlife (lang levetid) / DN 8 400 bar
Spraylans	mm	1050
Kraftdyse		■
Automatisk stopp		■
Mulig med to lanser		■
Pluss med fasevender (3-fas)		■
SDS-System		■
2 rengjøringsmiddelkammer		■
Tørkjøringsbeskyttelse		■

■ Inkludert i leveranse



Høy effektivitet

- I ecoefficiency-modus opererer maskinen innenfor den mest økonomiske temperaturområdet (60 °C) - med full vannstrøm
- Brennersykluser er optimalisert for å redusere drivstofforbruket med 20 % sammenlignet med full driftsbelastning.



Maksimal effektivitet

- Grundig testet og høyeffektiv brennerteknologi «made in Germany».
- 4-polet elektrisk motor med 3-stempel aksialpumpe
- Vannkjølt motor for høy ytelse og lang levetid



Flere oppbevaringsområder for utstyr integrert i maskinen

- Innebygd oppbevaring for fullt spekter av tilbehør. Inkluderer 2 kroker for slange og strømkabel.
- Romslig oppbevaringsrom, for eksempel for rengjøringsmidler, hansker eller verktøy

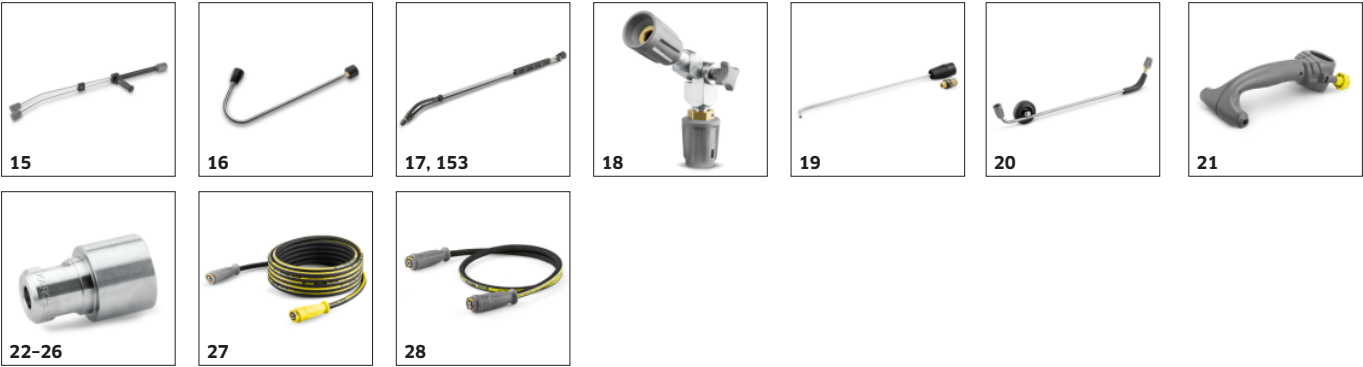
TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikelnr.	Beskrivelse	
PROFESJONELLE HØYTRYKKSPISTOLER				
Høytrykkspistoler				
EASY!Force høytrykkspistol	1	4.118-005.0	EASY!Force høytrykkspistolen bruker rekylkraften fra høytrykksstrålen til å redusere holdekraften til null, slik at brukeren kan jobbe avslappet og uten motstand.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	For å koble sammen Kärcher høytrykkvaskere med eksisterende høytrykkslange: Bruk EASY!Force conversion kit 1 med EASY!Force høytrykkspistol, sprøytelanse og alle nødvendige adaptere frem til dysen.	□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	Utviklet for ettermontering av eksisterende Kärcher høytrykksylere: EASY!Force conversion kit 2 med EASY!Force høytrykkspistol, høytrykksslange, sprøytelanse og alle nødvendige adaptere frem til dysen.	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	Kompatibel med eksisterende høytrykkslange og sprøytelanse: EASY!Force conversion kit 3, inkl. EASY!Force høytrykkspistol og alle nødvendige adaptere for å oppgradere høytrykkspyleren.	□
Servokontroll				
Servokontroll, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Servokontroll for vannstrøm og trykkontroll på høytrykkspistolen.	■
HØYTRYKKSLANSER				
Dreibare lanser				
Strålerør, 1050 mm, roterende	6	4.112-000.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 1050 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	■
LED-lys for strålerør	7	2.680-002.0	Lyssterkt, lett LED-arbeidslys for direkte montering på strålerør med EASY!Force høytrykkspistol. Gir bedre sikt under ugunstige lysforhold i opptil 5 arbeidstimer.	□
Strålerør, 250 mm, roterende	8	4.112-027.0	250 mm strålerør, dreibart og ergonomisk	□
Strålerør, 400 mm, roterende	9	4.112-024.0	400 mm strålerør, dreibart og ergonomisk	□
Strålerør, 600 mm, roterende	10	4.112-007.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 600 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	□
Strålerør, 840 mm, roterende	11	4.112-006.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 850 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	□
Strålerør, 1550 mm, roterende	12	4.112-018.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 1550 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	□
Strålerør, 2050 mm, roterende	13	4.112-021.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 2050 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	□
Strålerørforlenger, 1000 mm	14	4.112-048.0	Strålerørforlenger med EASY!Lock-kobling. Lengde: 1000 mm.	□

■ Inkludert i leveranse □ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
HØYTRYKKSLANSER				
Dobbellanser				
Dobbelt strålerør, 960 mm	15	2.112-016.0	960 mm dobbelt strålerør for variabel trykkjustering på håndtaket ved full vannmengde. Egnet for landbruk (f.eks. Ved rengjøring av stall).	☐
Vinkellanser				
Strålerør for toaletter og takrenner	16	4.112-029.0	Rustfritt strålerør for WC og takrenner med dyseinnlegg. Spesielt utformet for effektiv og hygienisk rengjøring av takrenner og toaletter.	☐
Fleksible lanser				
Fleksibel strålerør, 1050 mm	17	4.112-035.0	1050 mm fleksibelt strålerør med variabel bøy fra 20° til 140°. Ideell for rengjøring av mindre tilgjengelige områder som f.eks. takrenner, biltak og hjulbuer.	☐
høytrykksledd	18	4.112-057.0	For mindre tilgjengelige områder: Høytrykksledd med ubegrenset justering av vinkel opp til 120°. Den festes enkelt og praktisk direkte på strålerøret til høytrykkspyleren.	☐
Rørrengjøring				
Strålerør for rengjøring av avløp	19	2.112-015.0	Strålerøret er egnet for rengjøring av avløpssystemer. På grunn av strålerørets utforming og den spesielle dysen kan takrennen rengjøres uten å fjerne dekkplatene.	☐
Underspylingslanser				
Strålerør for understellsvask	20	4.112-032.0	Rustfri strålerør for effektiv og enkel rengjøring av understell og hjulbuer. Uten høytrykksdyse.	☐
Ekstrahåndtak				
Ekstra håndtak for EASY!Lock strålerør	21	4.321-380.0	Komfortabel i alle situasjoner - det ekstra håndtaket er enkelt å feste til strålerøret til EASY!Lock-serien og gjør arbeidet enklere ved å kunne tilpasse arbeidsstilling til hver enkelt oppgave. Regelmessig endring av arbeidsstilling reduserer belastningen på kroppen, noe som gjør arbeidet mer avslappet. Takket være den 360°-roterbare strålerøret, kan det ekstra håndtaket enkelt roteres helt som gir større fleksibilitet under arbeidet.	☐
KRAFTDYSER				
Kraftdyse 25° vinkel				
Kraftdyse 25°, 068	22	2.113-027.0		☒
Kraftdyse , 070	23	2.113-028.0	Kraftdyse for rengjøring av store områder og for fjerning av fastsittende skitt og flekker.	☐
Høytrykksdyser 0° sprayvinkel				
Kraftdyse 0°, 075	24	2.113-037.0		☐
Kraftdyse 15° vinkel				
Kraftdyse 15°, 070	25	2.113-049.0		☐
Kraftdyse 40° vinkel				
Kraftdyse 40°, 075	26	2.113-056.0		☐
PROFESJONELLE HØYTRYKKSSLANGER				
Longlife 400 med koblinger på begge sider				
Høytrykksslange Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-038.0	Høytrykksslange (DN 8) med dobbel stålarmring og EASY!Lock koblinger i begge ender. Slangen er også anti-twist. Kan brukes med trykk opptil 400 bar.	☒
Høytrykksslange Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-024.0		☐

☒ Inkludert i leveranse ☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
PROFESJONELLE HØYTRYKKSSLANGER				
Standard med skrukobling i begge ender				
Høytrykksslange, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-031.0	Høytrykksslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. Anti-twist, 10 m.	☐
Høytrykksslange, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-030.0	Høytrykksslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. Anti-twist, 15 m.	☐
Høytrykksslange, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-032.0	Høytrykksslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. 20 m.	☐
Høytrykksslange, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-014.0		☐
For næringsmiddelindustri, med koblinger på begge sider				
Høytrykksslange Næringsmiddel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-051.0	Egnet for næringsmiddelindustri med M 22x1.5 unioner i begge ender, knekkbeskyttelse, ID 8, med svivelkobling, opp til 230 bar	☐
Høytrykksslange Næringsmiddel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-052.0		☐
Longlifeversjon for næringsmiddelindustri kobling på begge sider				
Høytrykksslange Longlife Næringsmiddel, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-053.0		☐
Spesialslinger				
Høytrykksslange buet, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	36	6.110-068.0		☐
UGRESSBEKJEMPELSE				
WR 50 ugressfjerner	37	2.114-013.0	Den 50 cm brede ugressfjerner WR 50 er i kombinasjon med en varmtvannstrykksvasker fra Kärcher ideell for fjerning av ugress. Den leveres med et adaptivt chassis og dyseadapter.	☐
WR 20 ugressfjerner	38	2.114-014.0	For rask, grundig og praktisk luking. Utnytter sitt fulle potensiale i kombinasjon med en varmtvannsvasker fra Kärcher.	☐
WR 100	39	2.114-015.0		☐
WR 10	40	2.114-016.0		☐
QUICK CONNECT HURTIGKOBLING				
Hurtigkobling	41	2.115-000.0	For raskt bytte mellom ulike lanser og tilbehør. Med M22 x 1,5 innvendig gjenge.	☐
"Han" kobling	42	2.115-001.0	"Han" kobling til hurtigkobling 2.115-000. Med M22 x 1,5 utvendig gjenge.	☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
TØNNE- OG TANKRENGJØRING				
Add-on kit mud sucker	43	2.641-798.0		☐
AVTREKKSØR				
Avgasskobling	44	4.656-079.0		☐
ROTOJETDYSER				
Rotojetdyse, stor				
Turbodyse, stor, 070/080	45	4.114-030.0	Roterende punktstråle for maksimal smussfjerningskraft. Keramisk dyse for lang levetid.	☐
MULTIFUNKSJONELLE DYSER				
Vinklede variodyser 0-90°				
Variodyse 0-90 grader, 055	46	4.113-008.0	Høytrykksdyse internt variabel fra 0° til 90° . Denne kan derfor brukes for alle oppgaver til renhold avfrurensninger og overflater.	☐
DAMPDYSER OG BESKYTTELSE				
Dampdyser				
Steamdyse 50°	47	4.116-001.0	50° flatdyse for rengjøring og tining på damptrinn, f.eks. Tining av sand og grus. Avisingsarbeider og avvoksing av kjøretøyer.	☐
Steamdyse 40°, 110	48	2.114-012.0		☐
DYSEKOBLINGER/ SPACER				
Dysekoblinger				
Beskyttelsesdel TR erstatning	49	4.112-011.0		☐
RØRRENGJØRING				
Rørrengjøringslange, ID 6				
Slange TR rørrengjøring DN 6, 10 m	50	6.110-046.0	10 m slange til rørrengjøring DN 6 for rengjøring av rør opptil 220 bar. Gjenget tilkobling for R 1/8 dyse.	☐
Rørrengjøringslange, 20 m	51	6.110-008.0	Meget fleksibel høytrykkslange for rørrengjøring (1/8" anslutning for dyse)	☐
Slange TR rørrengjøring DN 6, 30 m	52	6.110-047.0	30 m slange til rørrengjøring DN 6 for rengjøring av rør opptil 220 bar. Gjenget tilkobling for R 1/8 dyse.	☐
Rørrengjøringsdyser				
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	53	4.765-003.0	Med innv. gjenger, forskjellige sprutretninger for miljø, vennelig renhold av blokkerte dreneringsrør og sluk. Dyseoverflaten er posisjonert slik at dysen trekker seg selv inn i røret. 3x30° bakover, Diameter 25	☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	54	4.765-010.0		☐
Rørrengjøringsdyse str 100	55	5.763-088.0		☐
Rørrengjøringsdyse	56	5.763-019.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
RØRRENGJØRING				
Rørrengjøringsdyser				
Rørrengjøringsdyse	57	5.763-020.0	Med innv. gjenger, forskjellige sprutretninger for miljø, vennelig renhold av blokkerte dreneringsrør og sluk. Dyseoverflaten er posisjonert slik at dysen trekker seg selv inn i røret. 1x forover, 3x30° bakover, Diameter 16 mm	☐
	58	5.763-021.0	Med innv. gjenger, forskjellige sprutretninger for miljø, vennelig renhold av blokkerte dreneringsrør og sluk. Dyseoverflaten er posisjonert slik at dysen trekker seg selv inn i røret. 1x forover, 3x30° bakover, Diameter 30 mm	☐
OVERFLATEVASKERE				
Overflatevaskere FRV 30				
Slangefeste	59	2.642-528.0		☐
Smussfanger	60	2.642-532.0		☐
Overflatevaskere FR 30 ME				
Overflaterengjører FR 30	61	2.111-013.0	Overflatevasker i rustfritt stål med doble keramiske kulelagre, trinsehjul som ikke sverter, og tilkobling til sugeslange. Ideell for innendørs rengjøring til f.eks. næringsmiddelindustri.	☐
Overflatevaskere FR 50				
Overflaterengjører FR 51	62	2.111-023.0		☐
Maskinspesifikke dysesett for Overflatevaskere FR				
Dysesett for FR, 1100 l/h - 1300 l/h	63	2.639-188.0	Dysesett for enhet 2.638-831 og 2.640-355	☐
Maskinspesifikke dysesett for Overflatevaskere FRV				
Dysesett for FRV, 080	64	2.642-982.0		☐
Overflatevaskere FRV 30 ME				
FRV 30 ME	65	2.111-012.0		☐
Sugeslange FRV 30 me	66	4.441-040.0		☐
Overflatevaskere FR 50 Me				
FRV 50 ME	67	2.111-024.0		☐
SKUMLEGGING				
Skumleggere				
Skumkanon Advanced 3,900 l/h - 2500 l/h	68	4.112-065.0		☐
Skumlanse DUO Advanced 3,900 l/h - 2500 l/h	69	4.112-069.0		☐
Skumkanon Basic 3,900 l/h - 2500 l/h	70	4.112-055.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
SKUMLEGGING				
Skumleggere				
Beholder for rengjøringsmiddel – Skumkanon Basic 1 L	71	5.071-414.0		☐
Beholder for rengjøringsmiddel – Skumkanon Advanced 1 L	72	6.414-050.0		☐
Inno skumleggingssett				
Inno skumsett med RM-injektor	73	2.112-000.0	Komplett og klart til bruk høytrykks skumsystem for bruk med mobile og stasjonære HD/HDS maskiner for rengjøring og desinfisering. Dobbel strålerør med skumdyse og omskifting til høytrykksstråle for skylling etc. Høytrykks kjemi-injektor med presisjon 0-5% doseringsventil.	☐
Inno skumsett	74	2.112-008.0	Komplett, ferdig til bruk høytrykks skumsystem for bruk med mobil og stasjonære HD/HDS for rengjøring og desinfeksjon. Dobbel strålerør med skumdyse og overkast til høytrykksdyse for skylling etc., Høytrykks kjemikalieinjektor med nøyaktig 0-5% doseringsventil.	☐
Easy skumleggingssett				
Easy Foam skumsett med RM-injektor	75	2.112-010.0	Komplett, ferdig til bruk høytrykks skumsystem for bruk med. HD/HDS maskiner og desinfeksjon. Skumdyse for anslutning til strålerøret. Høytrykks kjemikalieinjektor med nøyaktig (0-5%) doseringsventil.	☐
"Easy" skumsett	76	2.112-011.0		☐
Dysesett for Inno og Easy skumleggingssett				
Dysesett for Inno/"Easy"skumsett	77	2.111-020.0	1000-1300 l/h	☐
Monteringssett for skumlegging				
Skumdysesett	78	2.112-013.0	For dosert mengde skumvaskemiddel i sanitær- og næringsmiddelområder, eller hvor lang virketid er nødvendig, montering på strålerør i stedet for høytrykksdyse	☐
BLANDERE OG INJEKTORER				
Kjemiinjektorer				
RM-injektor for høy- og lavtrykk	79	4.637-032.0	Tilsetter kjemikalie på høy- og lavtrykkstrinnet uavhengig av maskin. Dosering opp til 15%	☐
RM-injektor høytrykk	80	4.637-033.0	Tilsetter opp til 5% kjemikalie på høytrykkstrinnet.	☐
Maskinspesifisert dyse				
Nozzle insert trapezoidal thread	81	4.769-013.0		☐
Dyseinnsetts				
Dyseinnsetts for høytrykk > 1100 l/h	82	4.769-002.0	For høytrykk.	☐
Dyseinnsetts for lavtrykk > 1100 l/h	83	4.769-006.0	For lavtrykk.	☐
KOBLINGER				
Roterende kobling				
Svivelkobling	84	4.111-021.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
KOBLINGER				
Kontakter				
Dysekobling	85	4.111-022.0	For anslutning av høytrykksdyser og utstyr direkte til pistolventilen (med dyseunion) 1 x M22 x 1,5/ 1 x M18 x 1,5	☐
Y-Fordeler	86	4.111-024.0		☐
Skruetilkobling	87	4.111-038.0		☐
Adapter EASY!Lock				
EASY!Lock Adapter 1 M22 x 1,5	88	4.111-029.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med EASY!Lock og høytrykksslanger med M 22 x 1,5 tilkobling.	☐
EASY!Lock Adapter 2 M22 x 1,5	89	4.111-030.0	Adapter for tilkobling av høytrykksvaskere/ HD høytrykkspistol med M 22 x 1,5 og høytrykksslange med EASY!Lock.	☐
EASY!Lock Adapter 3 M22 x 1,5	90	4.111-031.0	Adapter for tilkobling av HD høytrykkspistol med M 22 x 1,5 tilkobling og spraylanse eller servokontroll med EASY!Lock.	☐
EASY!Lock Adapter 4 M22 AVS	91	4.111-032.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med AVS dreibar tilkobling og EASY!Force høytrykkspistol.	☐
EASY!Lock Adapter 5 M22 x 1,5	92	4.111-033.0	Adapter for tilkobling av EASY!Force høytrykkspistol og spraylanse med M 22 x 1,5 tilkobling.	☐
EASY!Lock Adapter 6 M22 x 1,5	93	4.111-034.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med M 22 x 1,5 og EASY!Force høytrykkspistol/høytrykksvaskere med EASY!Force.	☐
EASY!Lock Adapter 7 M18 x 1,5	94	4.111-035.0	Adapter for tilkobling av spraylanse med M 18 x 1,5 og dyser med EASY!Lock.	☐
EASY!Lock Adapter 8 M18 x 1,5	95	4.111-036.0	Adapter for tilkobling av spraylanse med EASY!Lock og dyser med M18 x 1,5 tilkobling.	☐
Skjøtenippel	96	4.111-037.0	For skjøting og forlengelse av høytrykksslanger. 2 x EASY!Lock TR kobling, messing med gummihylse.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	97	4.111-046.0		☐
SLANGETROMLER				
Slangetromler med automatisk inntrekk				
Automatisk slangetrommel i plast med høytrykksslange, 15 m	98	2.639-257.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
SLANGETROMLER				
Slangetromler med automatisk inntrekk				
Automatisk slangetrommel, pulverlakkert stål / plast, 20 m	99	6.392-074.0	Automatisk slangetrommel for 20 m høytrykkslange. Konsollen er laget av pulverlakkert stål, trommelen er laget av plast. Leveres uten slange og veggfeste.	☐
Automatisk slangetrommel i rustfritt stål / syntetisk materiale, 20 m	100	6.392-083.0		☐
Automatisk slangetrommel, lakkert, 20 m	101	6.392-106.0	Selvinnspolende slangetrommel (uten høytrykkslange) Kärcher HD slangestikksystem	☐
Automatisk slangetrommel, lakkert basaltgrå, 20 m	102	6.392-105.0		☐
Automatisk slangetrommel, rustfritt stål med veggfeste, 20 m	103	6.392-076.0		☐
Automatisk slangetrommel, rustfritt stål, 40 m	104	6.392-442.0		☐
Pulverlakkert veggfeste	105	2.639-931.0	Selvinnspolende slangetrommel (uten høytrykkslange) Kärcher HD slangestikksystem	☐
Veggfeste i rustfritt stål	106	2.641-867.0		☐
Monteringssett for slangetromler med automatisk inntrekk				
Automatisk slangetrommelsett for HDS M/S	107	2.110-011.0		☐
Holder for automatisk slangetrommelsett HDS M/S	108	2.110-020.0		☐
Mounting kit AHR HDS-M/S Next	109	2.110-030.0		☐
RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL				
Børster				
Børste hard	110	6.960-133.0	Børste med hard bust for rengjøring av industrifasader og gulvmaterialer, samt fjerning av grov smuss. Enkel montering på teleskopansler eller høytrykkslanser fra Kärcher.	☐
Børste mellomhard	111	6.960-134.0	Rengjør fasader, rullerjalousier og tekstiler på en optimal måte: Børsten med mellomhard bust festes raskt og enkelt til teleskopansler eller høytrykkslanser fra Kärcher.	☐
Børste myk	112	6.960-135.0	Børsten med myk bust monteres enkelt på teleskopansler eller høytrykkslanser fra Kärcher, og brukes til grundig rengjøring av ømfintlige overflater som glass eller solsystemer.	☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL				
Børster				
iSolar 800 Advanced	113	6.368-095.0	800 mm bredt, vanndrevet iSolar 800-børstehode for en vanngjennomstrømming på 1100-1300 l/t. Med to kontraroterende diskbørster og fleksibelt vinkelledd for jevne rengjøringsresultater. For solcellesystemer.	☐
iSolar 400 Advanced	114	6.368-093.0	iSolar 400 vanndrevet diskbørste (arbeidsbredde 400 mm) er konstruert for en vanngjennomstrømming på 1100-1300 l/t. For små og mellomstore solcellesystemer (inkludert høytmonterte systemer).	☐
Teleskopstang				
TL adapter for lavt trykk	115	4.580-097.0	TL adapter for lavt trykk med kuleventil for montering på teleskopansler uten bruk av verktøy. Perfekt til bruksområder med behov for roterende børster for høyt trykk.	☐
Teleskopanse TL 7 F	116	4.762-609.0	Teleskopanse TL 7 F med en rekkevidde på opptil 7 m rekkevidde laget av robust og lett glassfiber. Med praktiske hurtigutløsningsfester for enkel inn- og uttrekking.	☐
Teleskopanse TL 7 H	117	4.762-610.0	Multifunksjonell hybridteleskopanse TL 7 H laget i en stiv og lett blanding av karbon og glassfiber. Hurtigutløsningsfester gjør den teleskopisk. Rekkevidde på opptil 7 m.	☐
Teleskopanse TL 10 H	118	4.762-611.0	Rekkevidde på opptil 10 m: hybridteleskopanse TL 10 H. Består av en blanding av karbon og glassfiber, og er egnet for multifunksjonell bruk. Enkel inn- og uttrekking takket være hurtigutløsningsfester.	☐
Teleskopanse TL 10 C	119	4.762-612.0	Teleskopanse TL 10 C i karbonfiber. Med en rekkevidde på opptil 10 m og praktiske hurtigutløsningsfester. Til multifunksjonell bruk for rengjøring av fasader, vinduer eller solcellepaneler.	☐
Teleskopanse TL 14 C	120	4.762-613.0	Maksimal stivhet med minimal vekt: teleskopanse TL 14 C laget av karbonfiber. Enorm rekkevidde på 14 m, multifunksjonell bruk og enkel i bruk takket være hurtigutløsningsfester.	☐
TL adapter for høyt trykk	121	4.775-154.0	TL adapter for høyt trykk - fleksibel høytrykkspistol for høytrykksrengjøring med teleskopansler. Ergonomisk, enkel å montere, kan brukes av både høyre- og venstrehendte personer.	☐
Vannmykning				
WS 50 Mobil vannmyknerenhet	122	6.368-463.0	Den mobile vannmykningsenheten WS 50 forhindrer kalkrester på rene overflater. Ionebytterharpiks fjerner oppløst kalk fra vannet og ioniske urenheter.	☐
WS 100 Mobil vannmyknerenhet	123	6.368-464.0	Den mobile WS 100 vannmykningsenheten forhindrer kalkrester på rene overflater. En spesiell ionebytterharpiks fjerner oppløst kalk fra vannet.	☐
WS Regenerator	124	6.368-465.0	Med WS Regenerator regenereringssystem kan mykgjøringspatronene til vannmykningsenhetene WS 50 og WS 100 tilbakespyles og regenereres ved å trykke på en knapp.	☐
Slanger				
iSolar Slange 7	125	6.392-978.0	Høykvalitets- og fleksibel høytrykksslange med gummibelegg er egnet for bruk i kombinasjon med iSolar TL 7. Ideell for å utvide og trekke tilbake teleskopstangen.	☐
iSolar Slange 10	126	6.392-977.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL				
Slinger				
isolar Slange 14	127	6.392-976.0		☐
Festesett og adaptere				
iSolar Fallsikring	128	6.988-152.0		☐
SANDVASKINGSUTSTYR				
Sandvaskingsutstyr (uten dyse)				
Sandvaskesett med mengderegulering	129	4.115-000.0	Gjør høytrykkstrålen til et effektivt verktøy. For fjerning av maling, rust, skjell m.m. Med mengderegulering. Dyser ikke inkludert.	☐
Sandvaskesett uten mengderegulering	130	4.115-006.0	Gjør høytrykkstrålen til et effektivt verktøy. For fjerning av maling, rust, skjell. Uten mengderegulering. Dyser ikke inkludert.	☐
Dysepakker for sandblåsing				
Nozzle pack TR wet jet set 0070	131	2.112-027.0		☐
Borkarbiddyser				
Borkarbiddyse, for maskiner f.o.m. 1000 l/h	132	6.415-083.0	(I tillegg todysers forpakning. Slitasjesikker dyse som tåler kontinuerlig bruk.)	☐
MONTERINGSSETT				
Monteringssett flammevakt				
ABS Flammevakt HDS M/S	133	2.641-796.0		☐
Monteringssett fjernkontroll				
ABS fjernkontrollsett HDS M-Klasse	134	2.642-157.0		☐
VANNTILKOBLING				
Geka kobling				
Gekakobling	135	6.388-455.0	Med slangestrekker.	☐
Gekakobling med indre gjenger R2	136	6.388-465.0		☐
Geka slangekobling R 1"	137	6.388-458.0	med hungjenger	☐
Sugefilter				
Vannfilter	138	6.414-956.0		☐
Inntaksfilter med tilbakeslagsventil	139	4.730-012.0	Med/uten tilbakeslagsventil, messing	☐
Finmasket vannfilter				
Add-on kit water filter universal	140	2.637-020.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
VANNTILKOBLING				
Finmasket vannfilter				
Finmasket vannfilter med adapter	141	4.730-102.0	Montert til maskininntaket, 80 m	☐
Finmasket vannfilter, 100 µm, R 2	142	2.638-270.0	Montert til maskininntaket 150 my	☐
Vanntilførselsslanger				
Vanntilførselslange	143	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" - opp til 85°C - for sugetrinn	☐
	144	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" - opp til 85°C	☐
VASKEBØRSTER				
Vaskebørste med hurtigkobling				
Vaskebørste for påskyvning	145	4.113-001.0	I hovedsak for rengjøring av alle flater. Med klemme for montering direkte på strålerøret Anslutning M 18 × 1.5.	☐
Roterende vaskebørster				
Roterende vaskebørste for maskiner med > 800 l/h, nylonbust	146	4.113-002.0	For høytrykksvaskere med vanntilstrømning (vannmengde) på mer enn 800 l/h. Den roterende vaskebørsten drives av vannstrøm og fjerner forsiktig fint støv og trafikkfilm fra alle overflater.	☐
Roterende vaskebørste for maskiner med > 800 l/t, naturbust	147	4.113-005.0	Temperaturbestandig opp til 60 °C. (M 18 × 1,5, utsiftbar børsteinnsats).	☐
HØYTRYKK				
	148			☐
	149			☐
	150			☐
	151			☐
SLANGETROMLER				
Automatisk slangetrommel, pulverlakkert stål / plast, 20 m	152	9.549-009.0	Slangetrommelsett for EASY!Force med automatisk slangtrommel, veggfeste, høytrykkslange og adapter for tilkobling til høytrykkslange.	☐
HØYTRYKKSANSER				
Fleksibel strålerør, 1050 mm	153	9.549-017.0	Flexi- og skumsett for EASY!Force med fleksibelt strålerør, hurtigkoblinger for raskt bytte mellom ulike lanser og tilbehør og skumlanse med justerbar spraystråle.	☐

☐ Tilgjengelig tilbehør