

HDS 13/20-4 S

For maksimal ytelse under de tøffeste forholdene: varmtvannsvaskeren i superklassen med 4-pols, vannavkjølt elektrisk motor og robust 3-stempel aksialpumpe.



Made in Germany



ecoefficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force

Artikkelnr.

1.071-937.0

Tekniske data

		4054278955841
Strømforsyning	Fase/~/ V / Hz	3 / 400 / 50
Gjennomstrømning	l/t	600 - 1300
Arbeidstrykk	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatur (tilførsel 12°C)	°C	min 80 - maks. 155
Forbruk fyringsolje ved full belastning	kg/t	8,3
forbruk fyringsolje ecoefficiency	kg/t	6,6
Tilkoblingsbelastning	kW	9,3
Strømledning	m	5
Drivstofftank	l	25
Vekt (med tilbehør)	kg	206
Vekt inkl. emballasje	kg	215,9
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
Høytrykkslange	m	10 / Longlife (lang levetid) / DN 8 400 bar
Spraylanser	mm	1050
Kraftdyse		■
Automatisk stopp		■
Mulig med to lanser		■
Pluss med fasevender (3-fas)		■
SDS-System		■
2 rengjøringsmiddelkanter		■
Tørrkjøringsbeskyttelse		■

■ inkludert i leveranse



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

Høy driftssikkerhet

- Lett tilgjengelig vannfilter beskytter pumpen mot smusspartikler i vannet.
- Sikkerhetsventiler, beskyttelse mot vannmangel og drivstoffbeskyttelse sikrer at maskinen alltid er tilgjengelig.
- Dempingssystemet (SDS) reduserer vibrasjon i vanntrykket og risting i pistol og lanse.

Bredt spekter av utstyr med EASY!Lock

- EASY!Force Advanced for uanstrengt arbeid uten bruk av holdekraft.
- Trykk og vannvolum kan justeres med servokontrollen som er plassert mellom lensen og høytrykkspistolen.
- Roterende lanse av rustfritt stål på 1050 mm.

TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



		Artikkelnr.	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, høytrykkslange, 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.	■
HØYTRYKKS LANSER				
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

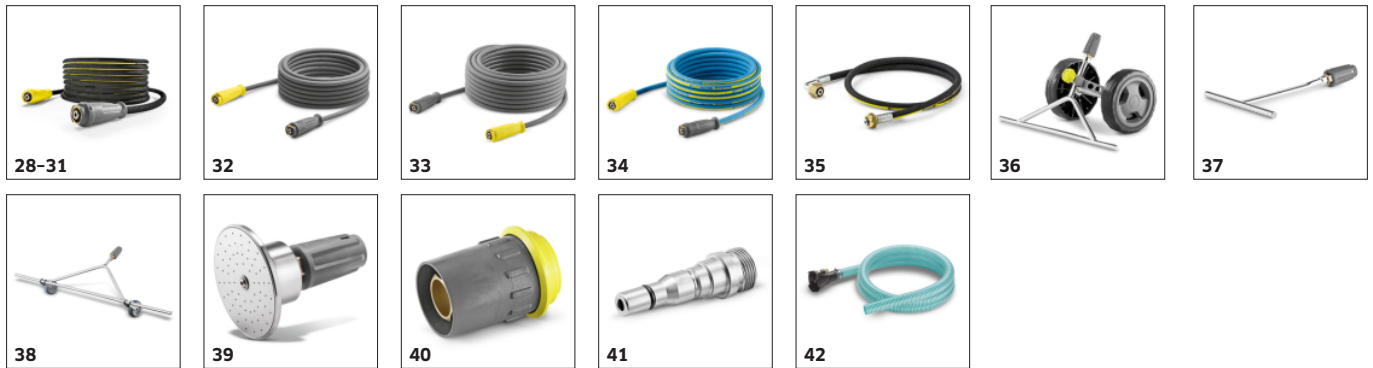
TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
HØYTRYKKSLSANSER				
Dobbellanser				
Dobbelstrålerør, 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).	<input type="checkbox"/>
Vinkellanser				
Strålerør for toaletter og takrenner	16	4.112-029.0	Rustfritt strålerør for WC og takrenner med dyseinlegg. Spesielt utformet for effektiv og hygienisk rengjøring av takrenner og toaletter.	<input type="checkbox"/>
Fleksible lanser				
Fleksibel strålerør, 1050 mm	17	4.112-035.0	1050 mm fleksibel strålerør med variabel bøy fra 20° til 140°. Ideell for rengjøring av mindre tilgjengelige områder som f.eks. takrenner, biltak og hjulbuer.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Underspylingslanser				
Strålerør for understellsvask	20	4.112-032.0	Rustfri strålerør for effektiv og enkel rengjøring av understell og hjulbuer. Uten høytrykksdyse.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
KRAFTDYSER				
Kraftdyse 25° vinkel				
Kraftdyse , 070	22	2.113-028.0	Kraftdyse for rengjøring av store områder og for fjerning av fastsittende skitt og flekker.	<input checked="" type="checkbox"/>
Høytrykksdyser 0° sprayvinkel				
Kraftdyse 0°, 075	23	2.113-037.0		<input type="checkbox"/>
Kraftdyse 15° vinkel				
Kraftdyse 15°, 070	24	2.113-049.0		<input type="checkbox"/>
Kraftdyse 40° vinkel				
Kraftdyse 40°, 075	25	2.113-056.0		<input type="checkbox"/>
PROFESJONELLE HØYTRYKKSLSANSER				
Longlife 400 med koblinger på begge sider				
Høytrykkslange Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-038.0	Høytrykkslange (DN 8) med dobbel stålarmoring og EASY!Lock koblinger i begge ender. Slangen er også anti-twist. Kan brukes med trykk opptil 400 bar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Høytrykkslange Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-024.0		<input type="checkbox"/>
Standard med skrukobling i begge ender				
Høytrykkslange, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-031.0	Høytrykkslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. Anti-twist, 10 m.	<input type="checkbox"/>

■ Inkludert i leveranse □ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse		
PROFESJONELLE HØYTRYKSSLANGER				
Standard med skrukobling i begge ender				
Høytrykkslange, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	Høytrykkslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. Anti-twist, 15 m.	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-032.0	Høytrykkslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. 20 m.	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0		<input type="checkbox"/>
For næringsmiddelindustri, med koblinger på begge sider				
Høytrykkslange Næringsmiddel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-051.0	Egnet for næringsmiddelindustri med M 22x1.5 unioener i begge ender, knekkbeskyttelse, ID 8, med svivelkobling, opp til 230 bar	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange Næringsmiddel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
Longlifeversjon for næringsmiddelindustri kobling på begge sider				
Høytrykkslange Longlife Næringsmiddel, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-053.0		<input type="checkbox"/>
Spesialslanger				
Høytrykkslange buet, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	35	6.110-068.0		<input type="checkbox"/>
UGRESSBEKJEMPELSE				
WR 50 ugressfjerner	36	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.	<input type="checkbox"/>
WR 20 ugressfjerner	37	2.114-014.0	For rask, grundig og praktisk luking. Utnytter sitt fulle potensiale i kombinasjon med en varmtvannsvasker fra Kärcher.	<input type="checkbox"/>
WR 100	38	2.114-015.0		<input type="checkbox"/>
WR 10	39	2.114-016.0		<input type="checkbox"/>
QUICK CONNECT HURTIGKOBLING				
Hurtigkobling	40	2.115-000.0	For raskt bytte mellom ulike lanser og tilbehør. Med M22 × 1,5 innvendig gjenge.	<input type="checkbox"/>
"Han" kobling	41	2.115-001.0	"Han" kobling til hurtigkobling 2.115-000. Med M22 × 1,5 utvendig gjenge.	<input type="checkbox"/>
TØNNE- OG TANKRENGJØRING				
Add-on kit mud sucker	42	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>

■ Inkludert i leveranse □ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
AVTREKKSØR				
Avgasskobling	43	4.656-079.0		<input type="checkbox"/>
ROTOJETDYSER				
Rotojetdyse, stor				
Turbodyse, stor, 070/080	44	4.114-030.0	Roterende punktstråle for maksimal smussfjerningskraft. Keramisk dyse for lang levetid.	<input type="checkbox"/>
MULTIFUNKSJONELLE DYSER				
Vinklede variodyser 0-90°				
Variodyse 0-90 grader, 055	45	4.113-008.0	Høytrykksdyse internt variabel fra 0° til 90°. Denne kan derfor brukes for alle oppgaver til renhold avfrurensninger og overflater.	<input type="checkbox"/>
DAMPDYSER OG BESKYTTELSE				
Dampdyser				
Steamdyse 50°	46	4.116-001.0	50° flatdyse for rengjøring og tining på damptrinn, f.eks. Tining av sand og grus. Avisingsarbeider og avvoksing av kjøretøyer.	<input type="checkbox"/>
Steamdyse 40°, 110	47	2.114-012.0		<input type="checkbox"/>
DYSEKOBLINGER/ SPACER				
Dysekoblinger				
Beskyttelsesdel TR erstatning	48	4.112-011.0		<input type="checkbox"/>
RØRRENGJØRING				
Rørrengjøringslange, ID 6				
Slange TR rørrengjøring DN 6, 10 m	49	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.	<input type="checkbox"/>
Rørrengjøringslange, 20 m	50	6.110-008.0	Meget fleksibel høytrykkslange for rørrengjøring (1/8" anslutning for dyse)	<input type="checkbox"/>
Slange TR rørrengjøring DN 6, 30 m	51	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.	<input type="checkbox"/>
Rørrengjøringsdyser				
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	52	4.765-003.0		<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	53	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Rørrengjøringsdyse str 100	54	5.763-088.0		<input type="checkbox"/>
Rørrengjøringsdyse	55	5.763-019.0	Med innv. gjenger, forskjellige sprutretninger for miljøvennlig renhold av blokkerte dreneringsrør og sluk. Dyseoverflaten er posisjonert slik at dysen trekker seg selv inn i røret. 3x30° bakover, Dia 16 mm	<input type="checkbox"/>
	56	5.763-020.0	Med innv. gjenger, forskjellige sprutretninger for miljøvennlig renhold av blokkerte dreneringsrør og sluk. Dyseoverflaten er posisjonert slik at dysen trekker seg selv inn i røret. 1x forover, 3x30° bakover, Dia 16 mm	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse	
RØRRENGJØRING			
Rørrengjøringsdyser			
Rørrengjøringsdyse	57	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	<input type="checkbox"/>
OVERFLATEVASKERE			
Overflatevaskere FRV 30			
Slangefeste	58	2.642-528.0	<input type="checkbox"/>
Smussfanger	59	2.642-532.0	<input type="checkbox"/>
Overflatevaskere FR 30 ME			
Overflaterengjører FR 30	60	2.111-013.0 Overflatevasker i rustfritt stål med doble keramiske kulelagre, trinshjul som ikke sverter, og tilkobling til sugeslange. Ideell for innendørs rengjøring til f.eks. næringsmiddelindustri.	<input type="checkbox"/>
Overflatevaskere FR 50			
Overflaterengjører FR 51	61	2.111-023.0	<input type="checkbox"/>
Maskinspesifikke dyse sett for Overflatevaskere FR			
Dysesett for FR, 1100 l/h - 1300 l/h	62	2.639-188.0 Dysesett for enhet 2.638-831 og 2.640-355	<input type="checkbox"/>
Maskinspesifikke dyse sett for Overflatevaskere FRV			
Dysesett for FRV, 080	63	2.642-982.0	<input type="checkbox"/>
Overflatevaskere FRV 30 ME			
FRV 30 ME	64	2.111-012.0	<input type="checkbox"/>
Sugeslange FRV 30 me	65	4.441-040.0	<input type="checkbox"/>
Overflatevaskere FR 50 Me			
FRV 50 ME	66	2.111-024.0	<input type="checkbox"/>
SKUMLEGGING			
Skumleggere			
Skumkanon Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	4.112-065.0	<input type="checkbox"/>
Skumlanse DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	68	4.112-069.0	<input type="checkbox"/>
Skumkanon Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	69	4.112-055.0	<input type="checkbox"/>
Beholder for rengjøringsmiddel - Skumkanon Basic 1 L	70	5.071-414.0	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

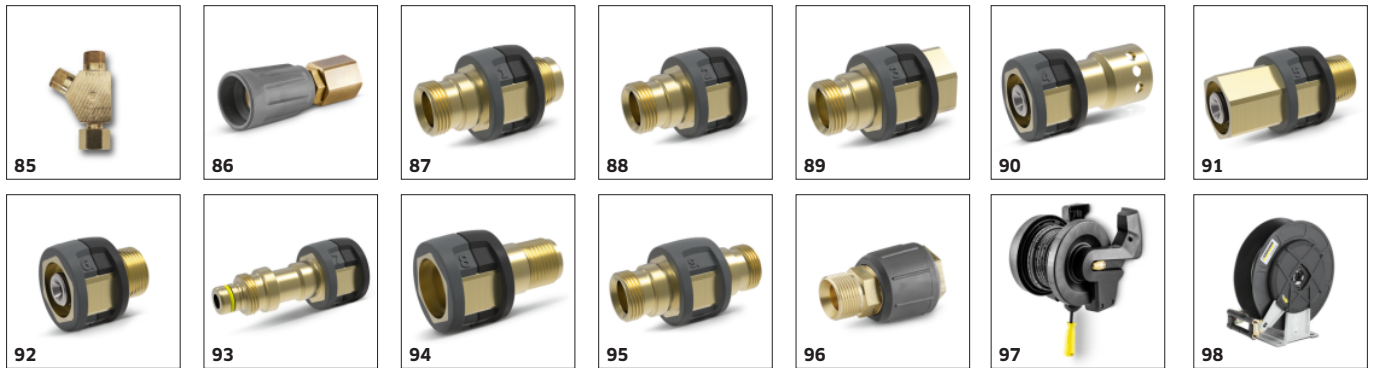
TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse	
SKUMLEGGING			
Skumleggere			
Beholder for rengjøringsmiddel - Skumkanon Advanced 1 L	71	6.414-050.0	<input type="checkbox"/>
Inno skumleggingssett			
Inno skumsett med RM-injektor	72	2.112-000.0	<input type="checkbox"/>
Komplett og klart til bruk høytrykks skumsystem for bruk med mobile og stasjonære HD/HDS maskiner for rengjøring og desinfisering. Dobbelstrålerør med skumdyse og omskifting til høytrykksstråle for skylling etc. Høytrykks kjemi-injektor med presisjon 0-5% doseringsventil.			
Inno skumsett	73	2.112-008.0	<input type="checkbox"/>
Komplett, ferdig til bruk høytrykks skumsystem for bruk med mobil og stasjonære HD/HDS for rengjøring og desinfeksjon. Dobbelstrålerør med skumdyse og overkast til høytrykksdyse for skylling etc., Høytrykks kjemikalieinjektor med nøyaktig 0-5% doseringsventil.			
Easy skumleggingssett			
Easy Foam skumsett med RM-injektor	74	2.112-010.0	<input type="checkbox"/>
Komplett, ferdig til bruk høytrykks skumsystem for bruk med HD/HDS maskiner og desinfeksjon.			
"Easy" skumsett	75	2.112-011.0	<input type="checkbox"/>
Skumdyse for anslutning til strålerør. Høytrykks kjemikalieinjektor med nøyaktig (0-5%) doseringsventil.			
Dysesett for Inno og Easy skumleggingssett			
Dysesett for Inno/"Easy"skumsett	76	2.111-020.0	<input type="checkbox"/>
1000-1300 l/h			
Monteringssett for skumlegging			
Skumdysesett	77	2.112-013.0	<input type="checkbox"/>
For dosert mengde skumvaskemiddel i sanitær- og næringsmiddelområder, eller hvor lang virketid er nødvendig, montering på strålerør i stedet for høytrykksdyse			
BLANDERE OG INJEKTORER			
Kjemijektorer			
RM-injektor for høy-og lavtrykk	78	4.637-032.0	<input type="checkbox"/>
Tilsetter kjemikalie på høy- og lavtrykkstrinnet uavhengig av maskin. Dosering opp til 15%			
RM-injektor høytrykk	79	4.637-033.0	<input type="checkbox"/>
Tilsetter opp til 5% kjemikalie på høytrykkstrinnet.			
Maskinspesifisert dysesett			
Nozzle insert trapezoidal thread	80	4.769-013.0	<input type="checkbox"/>
Dyseinnsatser			
Dyseinnsats for høytrykk > 1100 l/h	81	4.769-002.0	<input type="checkbox"/>
For høytrykk.			
Dyseinnsats for lavtrykk > 1100 l/h	82	4.769-006.0	<input type="checkbox"/>
For lavtrykk.			
KOBLINGER			
Roterende kobling			
Svivelkobling	83	4.111-021.0	<input type="checkbox"/>
Kontakter			
Dysekobling	84	4.111-022.0	<input type="checkbox"/>
For anslutning av høytrykksdyser og utstyr direkte til pistolventilen (med dyseunion) 1 x M22 x 1.5/ 1 x M18 x 1.5			

Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse		
KOBLINGER				
Kontakter				
Y-Fordeler	85	4.111-024.0	<input type="checkbox"/>	
Skrutilkobling	86	4.111-038.0	<input type="checkbox"/>	
Adapter EASY!Lock				
EASY!Lock Adapter 1 M22 × 1,5	87	4.111-029.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med EASY!Lock og høytrykksslanger med M 22 × 1,5 tilkobling.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 2 M22 × 1,5	88	4.111-030.0	Adapter for tilkobling av høytrykksvaskere/ HD høytrykkspistol med M 22 × 1,5 og høytrykksslange med EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 3 M22 × 1,5	89	4.111-031.0	Adapter for tilkobling av HD høytrykkspistol med M 22 × 1,5 tilkobling og spraylansse eller servokontroll med EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 4 M22 AVS	90	4.111-032.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med AVS dreibar tilkobling og EASY!Force høytrykkspistol.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 5 M22 × 1,5	91	4.111-033.0	Adapter for tilkobling av EASY!Force høytrykkspistol og spraylansse med M 22 × 1,5 tilkobling.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 6 M22 × 1,5	92	4.111-034.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med M 22 × 1,5 og EASY!Force høytrykkspistol/høytrykksvaskere med EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 7 M18 × 1,5	93	4.111-035.0	Adapter for tilkobling av spraylansse med M 18 × 1,5 og dyser med EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 8 M18 × 1,5	94	4.111-036.0	Adapter for tilkobling av spraylansse med EASY!Lock og dyser med M18 × 1,5 tilkobling.	<input type="checkbox"/>
Skjøtenippel	95	4.111-037.0	For skjøting og forlengelse av høytrykksslanger. 2 × EASY!Lock TR kobling, messing med gummihylse.	<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	96	4.111-046.0		<input type="checkbox"/>
SLANGETROMLER				
Slangetromler med automatisk inntrekk				
Automatisk slangetrommel i plast med høytrykksslange, 15 m	97	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Automatisk slangetrommel, pulverlakkert stål / plast, 20 m	98	6.392-074.0	Automatisk slangetrommel for 20 m høytrykksslange. Konsollen er laget av pulverlakkert stål, trommelen er laget av plast. Leveres uten slange og veggfeste.	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse	
SLANGETROMLER			
Slangetromler med automatisk inntrekk			
Automatisk slangetrommel i rustfritt stål / syntetisk materiale, 20 m	99	6.392-083.0	<input type="checkbox"/>
Automatisk slangetrommel, lakkert, 20 m	100	6.392-106.0	<input type="checkbox"/>
Automatisk slangetrommel, lakkert basaltgrå, 20 m	101	6.392-105.0	<input type="checkbox"/>
Automatisk slangetrommel, rustfritt stål med veggfeste, 20 m	102	6.392-076.0	<input type="checkbox"/>
Automatisk slangetrommel, rustfritt stål, 40 m	103	6.392-442.0	<input type="checkbox"/>
Pulverlakkert veggfeste	104	2.639-931.0	<input type="checkbox"/>
Veggfeste i rustfritt stål	105	2.641-867.0	<input type="checkbox"/>
Monteringssett for slangetromler med automatisk inntrekk			
Automatisk slangetrommelsett for HDS M/S	106	2.110-011.0	<input type="checkbox"/>
Holder for automatisk slangetrommelsett HDS M/S	107	2.110-020.0	<input type="checkbox"/>
Mounting kit AHR HDS-M/S Next	108	2.110-030.0	<input type="checkbox"/>
RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL			
Børster			
Børste hard	109	6.960-133.0	<input type="checkbox"/>
Børste mellomhard	110	6.960-134.0	<input type="checkbox"/>
Børste myk	111	6.960-135.0	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced	112	6.368-095.0	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

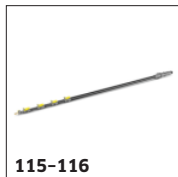
TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



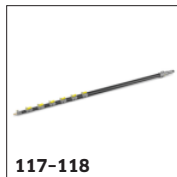
113



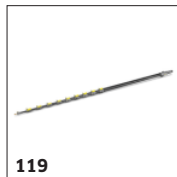
114



115-116



117-118



119



120



121-122



123



124-126

	Artikkelnr.	Beskrivelse		
RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL				
Børster				
iSolar 400 Advanced	113	6.368-093.0	iSolar 400 vandrevet diskbørste (arbeidsbredde 400 mm) er konstruert for en vanngjennomstrømning på 1100-1300 l/t. For små og mellomstore solcellesystemer (inkludert høytmonterte systemer).	<input type="checkbox"/>
Teleskopstang				
TL adapter for lavt trykk	114	4.580-097.0	TL adapter for lavt trykk med kuleventil for montering på teleskopanser uten bruk av verktøy. Perfekt til bruksområder med behov for roterende børster for høyt trykk.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 7 F	115	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 7 H	116	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 10 H	117	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 10 C	118	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 14 C	119	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.	<input type="checkbox"/>
TL adapter for høyt trykk	120	4.775-154.0	TL adapter for høyt trykk - fleksibel høytrykkspistol for høytrykksrengjøring med teleskopanser. Ergonomisk, enkel å montere, kan brukes av både høyre- og venstrehendte personer.	<input type="checkbox"/>
Vannmykning				
WS 50 Mobil vannmyknerenhet	121	6.368-463.0	Den mobile vannmykningsenheten WS 50 forhindrer kalkrester på rene overflater. Ionebytterharpiks fjerner oppløst kalk fra vannet og ioniske urenheter.	<input type="checkbox"/>
WS 100 Mobil vannmyknerenhet	122	6.368-464.0	Den mobile WS 100 vannmykningsenheten forhindrer kalkrester på rene overflater. En spesiell ionebytterharpiks fjerner oppløst kalk fra vannet.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	123	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.	<input type="checkbox"/>
Slanger				
isolar Slange 7	124	6.392-978.0	Høykvalitets- og fleksibel høytrykkslange med gummibelegg er egnet for bruk i kombinasjon med iSolar TL 7. Ideell for å utvide og trekke tilbake teleskopstangen.	<input type="checkbox"/>
isolar Slange 10	125	6.392-977.0		<input type="checkbox"/>
isolar Slange 14	126	6.392-976.0		<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse		
RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL				
Festesett og adaptere				
iSolar Fallsikring	127	6.988-152.0	<input type="checkbox"/>	
SANDVASKINGSUTSTYR				
Sandvaskingsutstyr (uten dyse)				
Sandvaskesett med mengderegulering	128	4.115-000.0	Gjør høytrykkstrålen til et effektivt verktøy. For fjerning av maling, rust, skjell m.m. Med mengderegulering. Dyser ikke inkludert.	<input type="checkbox"/>
Sandvaskesett uten mengderegulering	129	4.115-006.0	Gjør høytrykkstrålen til et effektivt verktøy. For fjerning av maling, rust, skjell. Uten mengderegulering. Dyser ikke inkludert.	<input type="checkbox"/>
Dysepakker for sandblåsing				
Nozzle pack TR wet jet set 0070	130	2.112-027.0		<input type="checkbox"/>
Borkarbiddyser				
Borkarbiddyse, for maskiner f.o.m. 1000 l/h	131	6.415-083.0	(I tillegg todysers forpakning. Slitasjesikker dyse som tåler kontinuerlig bruk)	<input type="checkbox"/>
MONTERINGSSETT				
Monteringssett flammevakt				
ABS Flammevakt HDS M/S	132	2.641-796.0		<input type="checkbox"/>
Monteringssett fjernkontroll				
ABS fjernkontrollsett HDS M-Klasse	133	2.642-157.0		<input type="checkbox"/>
VANNTILKOBLING				
Geka kobling				
Gekakobling	134	6.388-455.0	Med slangestrekker.	<input type="checkbox"/>
Gekakobling med indre gjenger R2	135	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
Geka slangekobling R 1"	136	6.388-458.0	med hungjenger	<input type="checkbox"/>
Sugefilter				
Vannfilter	137	6.414-956.0		<input type="checkbox"/>
Inntaksfilter med tilbakeslagsventil	138	4.730-012.0	Med/uten tilbakeslagsventil, messing	<input type="checkbox"/>
Finmasket vannfilter				
Add-on kit water filter universal	139	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Finmasket vannfilter med adapter	140	4.730-102.0	Montert til maskininntaket, 80 m	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 S 1.071-937.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
VANNTILKOBLING				
Finmasket vannfilter				
Finmasket vannfilter, 100 µm, R 2	141	2.638-270.0	Montert til maskininntaket 150 my	<input type="checkbox"/>
Vanntilførselsslange				
Vanntilførselsslange	142	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" - opp til 85°C - for sugetrinn	<input type="checkbox"/>
	143	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" - opp til 85°C	<input type="checkbox"/>
VASKEBØRSTER				
Vaskebørste med hurtigkobling				
Vaskebørste for påskyvning	144	4.113-001.0	I hovedsak for rengjøring av alle flater. Med klemme for montering direkte på strålerøret Anslutning M 18 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Roterende vaskebørster				
Roterende vaskebørste for maskiner med > 800 l/h, nylonbust	145	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.	<input type="checkbox"/>
Roterende vaskebørste for maskiner med > 800 l/t, naturbust	146	4.113-005.0	Temperaturbestandig opp til 60 ° C. (M 18 x 1,5, utskiftbar børsteinnsats).	<input type="checkbox"/>
HØYTRYKK				
	147			<input type="checkbox"/>
	148			<input type="checkbox"/>
	149			<input type="checkbox"/>
	150			<input type="checkbox"/>
SLANGETROMLER				
Automatisk slangetrommel, pulverlakkert stål / plast, 20 m	151	9.549-009.0	Slangetrommelsett for EASY!Force med automatisk slangtrommel, veggfeste, høytrykkslange og adapter for tilkobling til høytrykkslange.	<input type="checkbox"/>
HØYTRYKKSANSER				
Fleksibel strålerør, 1050 mm	152	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.	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør