

HD 10/19-4 ST H

Lättanvänd stationär högtryckstvätt med hög kapacitet på 1 000 l/h. Robust och högkvalitativ utrustning – idealisk för lantbruk eller livsmedelsindustrin.



Beställningsnummer 1.524-967.0

Tekniska data

EAN-kod		4066529057181
Antal fasar	Ph	3
Spänning	V	400
Frekvens	Hz	50
Flödeshastighet	l/h	500 - 1000
Arbetstryck	bar / MPa	50 - 190 / 5 - 19
Max. tryck	bar / MPa	250 / 25
Inloppstemperatur	°C	85
Effekt	kW	7
Skydd	A	16
Elkabel	m	5
Vattentillöpp		1"
Antal användare		1
Mobil		Stationär
Vikt (med tillbehör)	kg	89
Vikt inkl. förpackning	kg	98,8
Mått (L x B x H)	mm	800 x 605 x 600

Utrustning

Servo Control	■
Powermunstycke	■
Vevaxelpump med keramiska kolvar	■
Tryckpump	■
Skalhämmare	■
Torrgångsskydd	■
Stort vattenfilter	■
Vattentank med flottörventil	■
Ram och hölje	Rostfritt stål
Förberedd för fjärrstyrning	■
Förberedd för Servo Control	■
Förberedd för keminlopp	■
RM1-dosering	■
Oljenivåmätare	■
Oljesticka	■
Air-cooled motor	■

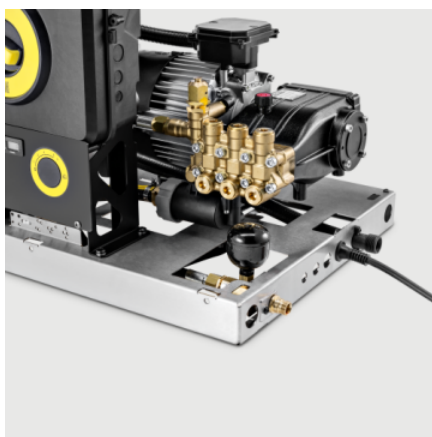
■ ingår i standardutrustningen

Denna maskin kräver instruktion/utbildning.



Utrustning av hög kvalitet

- Vattentank med ventil, kalkskydd och torrkörningsskydd
- Mycket robust ram och hölje i rostfritt stål
- Redo för anslutning av fjärrkontroller



Slitstark och robust

- Mycket robust ram och hölje i rostfritt stål
- 4-polig, lågvarvig elmotor garanterar lång arbetslivslängd.
- Kärchers pålitliga och hållbara högpresterande vevaxelpump säkerställer optimalt tryck.



Elektronisk övervakning för ökad driftsäkerhet.

- Avstängning vid vattenbrist, LED-indikatorer: standby, service, fel
- Automatiskt under- och överspänningsskydd.
- Frånkoppling vid läckage eller fasfel.

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLHANDTAG				
Spolhandtag med Softgrip-inlägg				
Pistol TR 155°C with package	1	4.119-002.0		☐
EASY!Force Advance - spolhandtag	2	4.118-005.0	EASY!Force-spolhandtaget utnyttjar högtrycksstrålens rekyl och reducerar den kraft som användaren brukar till noll. Det nya Easy!Force handtaget är direkt kompatibelt med EasyLock slangar. Har man en slang med invändig hona M22 eller en hane/stolpe som är 11mm som behövs adapter emellan.	☐
Spolhandtag	3	4.118-011.0	Robust och hållbart spolhandtag av livsmedelsgodkänt material. Anslutning för högtrycksslangar M 22 x 1.5.	☐
EasyPress-spolhandtag				
Servokontroll, 750 l/h - 1100 l/h	4	4.118-008.0	Servostyrning av tryck och vattenflöde 750-1100 l/h. Sitter på spolhandtaget. Direkt kompatibelt med Easy!Force handtaget. Har du ett handtag med M22 gänga heter servokontrollen 4775-4700.	☐
	5	4.775-470.0	En servokontroll för reglering av tryck och vattenkapacitet direkt på spolhandtaget. Denna har anslutning M22, och passar för 750-1100 l/h	☐
Servo Control, rostfritt stål, 750 l/h - 1100 l/h	6	4.775-800.0	Regleringen av vattenvolym och tryck sker direkt på spolhandtaget. Version för livsmedelsindustrin, komponenter för vattentransport av rostfritt stål.	☐
SPOLRÖR				
Vridbart spolrör				
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	7	4.119-003.0		☐
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	8	4.119-008.0		☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	9	4.119-009.0		☐
LED-belysning för spolrör	10	2.680-002.0	Kraftigt, lätt LED-arbetsljus för direkt montering på spolröret till EASY!Force högtrycksspolhandtaget. Bättre sikt i ogynnsamma ljusförhållanden i upp till 5 arbetstimmar.	☐
Spolrör, 250 mm, Vridbart	11	4.112-027.0	Spolrör i rostfritt stål. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6670. Spolrör går ej att förlänga.	☐
Spolrör, 600 mm, Vridbart	12	4.112-007.0	Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6640. Spolrör går ej att förlänga.	☐
Spolrör, 840 mm, Vridbart	13	4.112-006.0	Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6630. Spolrör går ej att förlänga.	☐
Spolrör, 1050 mm, Vridbart	14	4.112-000.0	Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6600. Spolrör går ej att förlänga.	☐

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLRÖR				
Vridbart spolrör				
Spolrör, 2050 mm, Vridbart	15	4.112-021.0	2050 mm spolrör i rostfritt stål (manuell koppling) med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck.	☐
Spolrör, 600 mm, Vridbart	16	4.760-664.0	600 mm spolrör i rostfritt stål (manuell koppling) med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck.	☐
Spolrör, 840 mm, Vridbart	17	4.760-663.0	850 mm spolrör i rostfritt stål (manuell koppling) med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck.	☐
Spolrör, 1050 mm, Vridbart	18	4.760-660.0	1050 mm spolrör i rostfritt stål (manuell koppling) med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck.	☐
Spolrör, 1550 mm, Vridbart	19	4.760-661.0	1550 mm spolrör i rostfritt stål (manuell koppling) med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck.	☐
Spolrör, 2050 mm, Vridbart	20	4.760-662.0	2050 mm spolrör i rostfritt stål (manuell koppling) med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck.	☐
Underspolningsrör				
Underspolningsrör, 700 mm, EASY!Lock	21	4.112-032.0	Underspolningsspolrör i rostfritt stål för effektiv och enkel rengöring av underrede och hjulhus. Spolröret har EASY!Lock anslutning. För M22-handtag krävs adapter. Munstycke ingår ej utan väljs efter vattenflöde. För underredestvätt brukar man välja ett 40 gradigt munstycke.	☐
Extra handtag				
Additional handle for EASY!Lock spray lances	22	4.321-380.0	Extrahandtag för Easy!Lock spolrör.	☐
ROTOJETMUNSTYCKEN				
Rotojet				
Rotojet, 050	23	4.767-233.0	Full effekt mot hårt sittande smuts: det nya, högpresterande rotojetmunstycket med munstycksstorlek 050 uppnår upp till 50 % högre rengöringsprestanda och ytkapacitet jämfört med sin föregångare.	☐
Rotojet, ej reglerbart				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	24	4.114-066.0		☐
Rotojet, stor, 050	25	4.114-027.0	Rotojetmunstycke med roterande punktstråle för tio gånger bättre rengöringskraft. Keramiskt munstycke och keramiska lager för lång livslängd. Med max. 300 bar/85°C vilket gör att det går att använda även på HDS tvättar. EASY!Lock anslutning gör den direkt kompatibel med spolrör som har EASY!Lock.	☐
Rotojet, 050	26	4.763-253.0	Max. 300 bar/85°C. Roterande punktstråle ger tio gånger bättre rengöringskraft. Keramiskt munstycke och keramiska lager för lång livslängd. Har M18 anlutning. Direkt kompatibel med spolrör med M18 gänga.	☐
Rotojet, stor, 055/060	27	4.114-036.0	Rotojetmunstycke med roterande punktstråle för tio gånger bättre rengöringskraft. Keramiskt munstycke och keramiska lager för lång livslängd. Med max. 300 bar/85°C vilket gör att det går att använda även på HDS tvättar. EASY!Lock anslutning gör den direkt kompatibel med spolrör som har EASY!Lock.	☐
Rotojet, 055/060	28	4.763-250.0	Max. 300 bar/85°C. Roterande punktstråle ger tio gånger bättre rengöringskraft. Keramiskt munstycke och keramiska lager för lång livslängd. Har M18 anlutning. Direkt kompatibel med spolrör med M18 gänga.	☐

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SUPERPOWERMUNSTYCKE				
Högtrycksmunstycke 0° spridningsvinkel				
Power nozzel (kraftmunstycke) 0°, 055	29	2.113-035.0	Punktstråle för borttagning av extra hårt sittande smuts. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, M18 gänga kräver adapter 4111-0350.	☐
Power nozzel (kraftmunstycke) 0°, 060	30	2.113-036.0		☐
Superpowermunstycke 25° spridningsvinkel				
Power nozzel (kraftmunstycke) , 054	31	2.883-927.0		☐
Power nozzel (kraftmunstycke) , 055	32	2.883-401.0	Flatstrålemunstycke med 25° spridningsvinkel 055, för hårt sittande smuts och fläckar. Munstycket har M18 gänga så det krävs adapter 4111-0360 om du har spolrör med EASY!Lock.	☐
Power nozzel (kraftmunstycke) , 060	33	2.883-402.0	Flatstrålemunstycke med 25° spridningsvinkel 060, för hårt sittande smuts och fläckar. Munstycket har M18 gänga så det krävs adapter 4111-0360 om du har spolrör med EASY!Lock.	☐
	34	2.113-026.0	Flatstrålemunstycke för täckning av stora områden och hårt sittande smuts och fläckar.	☐
Power nozzel (kraftmunstycke) 25°, 065	35	2.113-061.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050 Professional	36	2.113-088.0	eco!Booster spolmunstycke med 50% högre ytkapacitet än Kärchers power munstycke. Idealisk för känsliga ytor. För både kall - och hetvattentvättar. (munstycksstorlek 050)	☐
Eco!Booster TR 060	37	2.113-090.0		☐
SNABBKOPPLING				
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	38	2.115-000.0	För snabbt byte mellan olika spolrör/tillbehör. Du sätter den på handtaget och har en snabbkoppling hane art nr 2115-0010 som du sätter på spolröret. Detta är för EASY!Lock. För M22 är det art nr 6401-4580 och 6401-4590	☐
Snabbkoppling hane till handtaget, EASY!Lock	39	2.115-001.0	För snabbt byte mellan olika spolrör/tillbehör. Du sätter den på spolröret och har en snabbkoppling hona art nr 2115-0000 som du sätter på handtaget. Detta är för EASY!Lock. För M22 är det art nr 6401-4580 och 6401-4590	☐
Snabbkoppling	40	6.401-458.0	För att snabbt kunna byta mellan spolrör och tillbehör. Optimalt anpassat till Kärchers tillbehör, speciellt för anslutning mellan spolhandtag och spolrör. M 22 × 1,5 hona.	☐
Slangnippel	41	6.401-459.0	Nippel i hårdat rostfritt stål för snabbkoppling 6.401-458. Med M22 × 1,5 hane.	☐
UTTAGSUTRUSTNING				
Hållare, väggmonterad	42	2.042-003.0	Rostfri konsoll för slang och spolrör.	☐

☐ Passande tillbehör

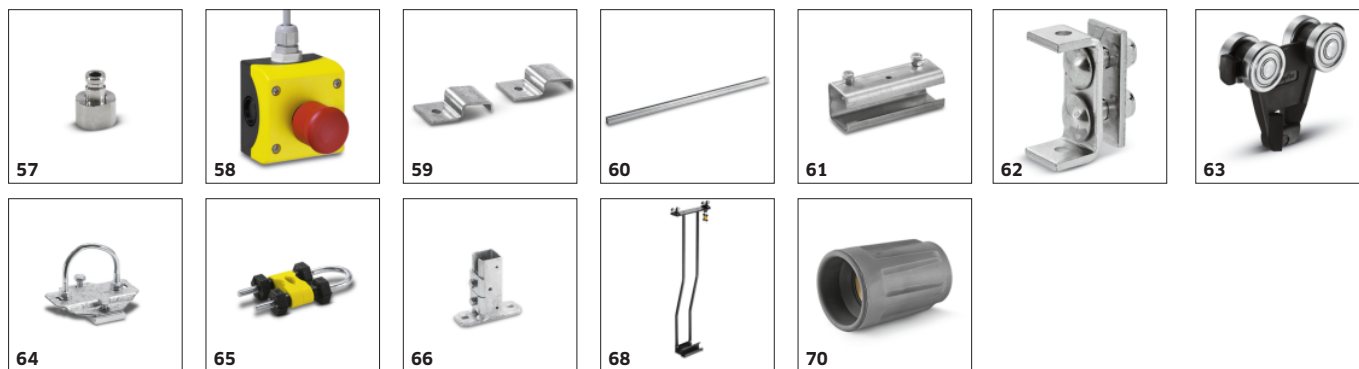
TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
FJÄRRSTYRNING				
Fjärrkontroll	43	2.637-491.0	Lättanvänd fjärrkontroll för stationära högtryckstvättar. Med vippbrytare, ISO-hus för väggmontage och fästmaterial.	☐
Add-on kit remote control 1 HD-HDS-St	44	2.744-017.0		☐
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	45	2.744-018.0		☐
STYRKABEL				
Styrkabel	46	6.647-222.0	Anslutningskabel finns på bulk (12 × 1,0 mm ²) för användning som styrkabel. För alla stationära HD/HDS-maskiner från Kärcher.	☐
Styrledning	47	6.641-059.0	Anslutningskabel 3 × 1,5 mm ² . Metervara.	☐
	48	6.641-061.0	Kabel 5 × 1,5 mm ²	☐
	49	6.641-064.0	Styrkabel 7 × 1,5	☐
	50	6.641-082.0	Kabel 9 × 1,5 mm ²	☐
Montagerör, styrledning	51	2.420-008.0	Rörledningssats, 3 m.	☐
HÖGTRYCKSLEDNING				
Avstängningsventil, rostfri	52	4.580-163.0	Kulventil, rostfri.	☐
Snabbkoppling, lös del	53	6.463-023.0	Hona, rostfri.	☐
Övergång (högtrycksledning), mässing M22X1,5, 16-rör	54	2.638-180.0	D16-M22. Alternativ: rostfritt stål 2.638-181.	☐
Kulventil D16/M22 galvaniserad BKH 16S 13k DN 500	55	4.580-144.0	Alternativ rostfri 4.580-163.	☐
Övergång (högtrycksledning)	56	2.638-182.0	D16-M22. Alternativ: rostfritt stål 2.638-183.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
HÖGTRYCKSLEDNING				
Snabbkoppling, fast del	57	6.463-025.0	Hane, rostfri.	☐
MASKINUPPSTÄLLNING				
Nödstopp	58	2.744-002.0	Nödstopp	☐
SKENSYSTEM				
Skenfäste vägg	59	6.541-027.0	Rostfritt	☐
C-skena	60	6.233-017.0	30x 30 mm, 6 meter.	☐
Skenskarv för förlängning	61	6.541-011.0	Skenskarv	☐
Ändstopp	62	6.541-025.0	Ändstopp	☐
Löpvagn	63	6.541-026.0	Löpvagn	☐
Ändkonsoll	64	6.541-028.0	Ändkonsoll	☐
Bygel	65	6.541-029.0	Bygel	☐
Väggfäste	66	6.541-039.0	Väggfäste	☐
Skenförbindning	67	6.541-012.0	Skenförbindning	☐
Spolrörsvagn för skensystem	68	4.042-610.0	Spolrörsvagn för skensystem.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
O-RINGSATS TR	69	2.880-001.0		☐
MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS				
Munstycksförskruvning				
Munstycksskydd EasyLock	70	4.112-011.0	Munstycksskydd EasyLock. För att hålla superpowermunstycket på plats. Till EasyLock spolrör. För M18 gänga ta art nr 5401-2100	☐

☐ Passande tillbehör

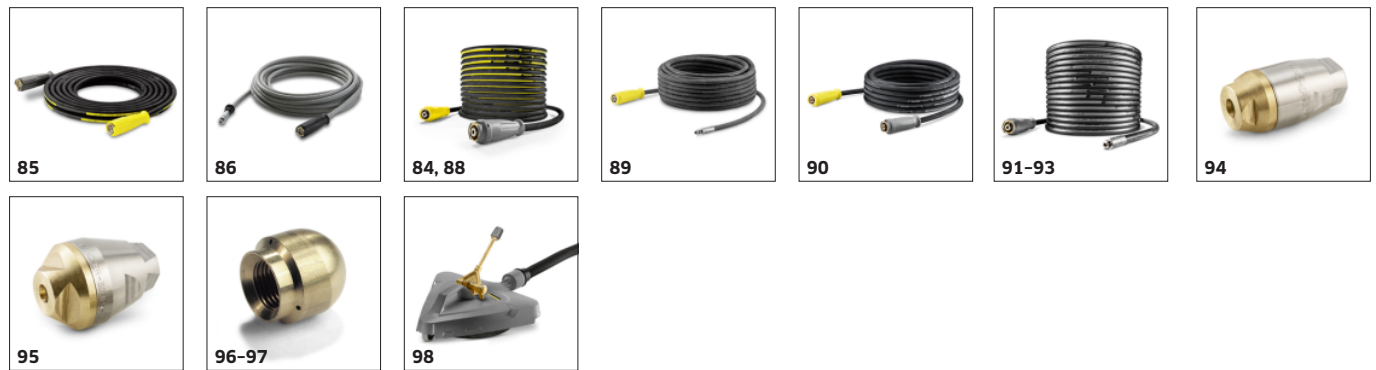
TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS				
Munstycksförskruvning				
Munstycksförskruvning M18	71	5.401-210.0	För skydd och anslutning av Kärcher powermunstycken till spolrör (M 18 x 1,5 IG).	☐
HÖGTRYCKSSLANGAR				
Standard spolutrustning				
Högtrycksslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x koppling för AVS-slangvinda	72	6.110-011.0	Högtrycksslang med koppling för AVS-slangvinda och EASY!Lock-handskruvkoppling.	☐
Högtrycksslang ,	73	6.110-019.0		☐
Högtrycksslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x koppling för AVS-slangvinda	74	6.390-185.0	Högtrycksslang på 10m med brytskydd, ID8, 315bar, tål 155°C. Anslutningen i ena änden är M22 hona och i andra änden är det 11mm stolpe/AVS. Inte direkt kompatibel med EASY!Force maskin.	☐
Högtrycksslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x koppling för AVS-slangvinda	75	6.390-171.0	20 m, med patenterad AVS-anslutning i spolhandtaget (vridbar infästning). M 22 x 1,5 med brytskydd, DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Longlife 400 med anslutning i båda ändar				
Högtrycksslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	76	6.110-031.0	Högtrycksslang 10 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist	☐
Högtrycksslang, 15 m, _ 8, 315 bar	77	6.110-033.0	Högtrycksslang 15 m med ANTI!Twist, klarar 315 bar. Slangen har EASY!Lock koppling i båda ändarna.	☐
Högtrycksslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	78	6.110-032.0	Högtrycksslang 20 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist	☐
Longlife 400 högtrycksslang				
Högtrycksslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x koppling för AVS-slangvinda	79	6.110-028.0	Högtrycksslang LONGLIFE 20m ID8, 400bar, Easy Lock koppling i ena änden/11mm stolpe även kallad AVS i andra, ANTI!Twist	☐
Högtrycksslang Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x koppling för AVS-slangvinda	80	6.110-076.0	Högtrycksslang med 2-facksstälinsats, AVS-slangvinda samt manuell EASY!Lock-skruvanslutning.	☐
Högtrycksslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x koppling för AVS-slangvinda	81	6.390-208.0	20 m högtrycksslang i Longlife-kvalitet vilket innebär att den är förstärkt med två lager ståltråd. 11 mm hane/ AVS-anslutning i ena änden och M 22 i den andra innebär att den ej är direkt kompatibel med EASY!Force maskiner. Med böjskydd.	☐
Longlife 400 med kopplingar på båda sidor				
Högtrycksslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	82	6.110-024.0	Högtrycksslang 1,5 m, DN 8, EASY!Lock i bägge ändar för när du exempelvis vill ha en kort anslutning mellan en maskin och vägghängd vinda. Enbart direkt kompatibel med Easy!Force maskin samt EASY!Lock vinda.	☐
Högtrycksslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	83	6.110-038.0	Högtrycksslang Longlife 10m ID8, 400bar, EASY!Lock koppling i ena änden/11mm stolpe även kallad AVS i andra, ANTI!Twist	☐
Högtrycksslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	84	6.110-027.0	20 m, Longlife kvalitet, DN 8/155°C/400 bar. EASY!Lock-skruvkoppling i båda ändar och ANTI!Twist. Godkänd för tryck upp till 400 bar.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
HÖGTRYCKSSLANGAR				
Longlife 400 med kopplingar på båda sidor				
Högtrycksslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	85	6.390-027.0	20 m högtrycksslang i Longlife-kvalitet vilket innebär att den är förstärkt med två lager ståltråd. I bägge ändar är det M 22 honor vilket innebär att den är i första hand tänkt för förlängning och den är ej direkt kompatibel med EASY!Force maskiner.	☐
Anpassade tillbehör för livsmedelsindustrin				
Högtrycksslang livsmedelsgodkänd, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x koppling för AVS-slangvinda	86	6.110-074.0	15 m lång högtrycksslang (ID 6), livsmedelsgodkänd, med AVS-anslutning för slangvinda, EASY!Lock-handskruvkoppling och spårfritt, grått ytterhölje.	☐
Longlife-slang anpassad för livsmedelsindustrin				
Högtrycksslang livsmedelsgodkänd, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x koppling för AVS-slangvinda	87	6.110-075.0		☐
Specialslingar				
Högtrycksslang Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	88	6.110-064.0	Elektriskt ledande Longlife-högtrycksslang.	☐
Ultra Guard				
Högtrycksslang Ultra Guard, 20 m, ID 8, Max. 315 bar	89	6.110-083.0		☐
Classic				
Högtrycksslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x, EASY!Lock	90	4.119-005.0		☐
RÖRRENGÖRING				
Rörrengöringsslang				
Rörrensslang 10m, ID 6, 250 bar, EASY!Lock	91	6.110-046.0	10 m rörrengöringsslang som är en väldigt flexibel. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag.	☐
Rörrengöringsslang ID 6	92	6.110-008.0	Extremt smidig högtrycksslang för rörrengöring (gånganslutning för munstycke R 1/8).	☐
Rörensslang 30m, 250 bar EASY!Lock	93	6.110-047.0	30 m rörrengöringsslang. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag. Har du handtag med M22 gänga så behövs Adapter 3 4111-0310 emellan.	☐
Rörrengöringsmunstycke				
Rotojetmunstycke för rörrengöring D21/060	94	4.765-002.0	Den framåtlutande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtlutande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.	☐
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/060	95	4.765-005.0		☐
Rörrensmunstycke för enfas 055, 3 strålar bak 30°, D 16 mm	96	5.763-015.0	Rörrengöringsmunstycke 16 mm i diameter, med invändig gänga. För miljövänlig rengöring av stopp i avlopp och rör. Tre bakåtriktade strålar som driver munstycket framåt. Bra för en-fas maskiner.	☐
Rörrensmunstycke för trefas 060, 3 strålar bak 30°, 1 stråle fram, D 16 mm	97	5.763-016.0	Rörrengöringsmunstycke 16 mm i diameter, med invändig gänga. För miljövänlig rengöring av stopp i avlopp och rör. Tre bakåtriktade strålar samt en framåtriktad stråle. Bra för tre-fas maskiner. En-fas maskiner är för svaga för att orka driva det fram pga den framåtriktade strålens rekylkraft.	☐
GOLV- OCH YTRENGÖRARE				
Ytrengörare FRV 30				
Ytrengörare FRV 30 Easy Lock	98	2.111-010.0	FRV 30 är en ytrengörare som suger upp vattnet via en ejektor och transporterar bort det via evakueringsslangen. Har en vattenkapacitet på 600-1000l/h och ett maxtryck på 130-250 bar. OBS! Munstycken köps separat. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, har du M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
GOLV- OCH YTRENGÖRARE				
Yt rengörare FRV 30				
Förlängningsslang 5 m, 32 dim, till FRV 30	99	4.440-939.0	5 m lång förlängningsslang för FRV 30. Dimension är 32. Anslutningsmuff ingår. Vacuumkopp för att fästa slang har art nr 2642-5280.	☐
Yt rengörare FR 30				
Yt rengörare FR 30 plast Easy Lock	100	2.111-011.0	FR 30 är en yt rengörare i plast med 300 mm i diameter. Roterande arm med två powermunstycken ger en rengöringsförmåga som är tio gånger större än konventionella metoder. Observera att munstycken ingår ej, välj efter vattenflöde. Enbart direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, har du M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan.	☐
Yt rengörare FR 30 ME				
Yt rengörare FR 30 ME Easy Lock	101	2.111-013.0	FR 30 ME är en yt rengörare i rostfritt med 300 mm i diameter som klarar 250 bar, 1300 l/h, 85 °C. Roterande arm med två powermunstycken ger en rengöringsförmåga som är tio gånger större än konventionella metoder..OBS! munstycken ingår ej. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, M18 gänga kräver adapter 4111-0350 emellan.	☐
Yt rengörare FR 50				
Yt rengörare FR 50 ME Easy Lock	102	2.111-023.0	FR 50 är en yt rengörare i rostfritt med hela 500 mm i diameter. Roterande arm med två powermunstycken ger en rengöringsförmåga som är tio gånger större än konventionella metoder. Observera att munstycken ingår ej. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, vid M18 gänga behövs adapter 4111-0350.	☐
Maskinspecifik munstyckssats				
Munstyckssats för FR, 850 l/h - 1100 l/h	103	2.640-442.0	Munstyckssats med 2 munstycken för FR yt rengörare. Dessa passar maskiner med 850 till 1100 l/h i vattenflöde. Exempelvis HDS Super, 9/18 och 10/20.	☐
Maskinspecifika munstycken för FRV				
Munstyckssats för FRV, 050	104	2.642-433.0	Kärcher munstyckssats till yt rengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunstycke. 050 passar till maskiner med ca 900l/h i vattenflöde	☐
FRV 30 Me yt rengörare				
FRV 30 Me yt rengörare	105	2.111-012.0	Tack vare automatisk uppsugning av smutsvatten gör den rostfria yt rengöraren FRV 30 Me rengöringen effektivare både inom- och utomhus. Hetvattenrengöring upp till 85 °C.	☐
Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME	106	4.441-040.0	Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadapterar.	☐
FOAM-SYSTEM				
Skummunestycke				
Skumlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	107	4.112-065.0	Särskilt utformad för användning med aggressiva rengöringsmedel: Den högkvalitativa skumlansen Advanced 3 med justerbar sprutvinkel och Eco brass för högtryckstvättar från Kärcher.	☐
Tvålitters kembehållare till DUO Advanced skumlans	108	4.112-066.0		☐
Skumlans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	109	4.112-069.0	DUO Advanced 3 skumlans har en två liters behållare för rengöringsmedel och direktväxling till högtrycksrengöring. Passar Kärchers högtryckstvättar med ett flöde mellan 900 och 2500 l/h.	☐
Skummunestycke Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	110	4.112-055.0	Hög kvalitet, enkel och hållbar: Skummunestycket Basic 3 för högtryckstvättar med vattenflöde på 900-2 500 l/h. Halverar förbrukningen av rengöringsmedel och skapar samtidigt optimal skumkvalitet.	☐
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppaskumlans basic	111	5.071-414.0		☐
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppaskumlans avancerad	112	6.414-050.0	Extra 1-liters behållare för rengöringsmedel för snabbt byte av rengöringsmedel (för skumspolrör 2.112-017.0 och 2.112-018.0).	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
BLANDARE OCH INJEKTOR				
Rengöringsmedelinjektor				
Rengöringsmedelsejektor (utan munstycke)	113	4.637-032.0	Rengöringsmedelsinjektor för dosering oberoende av högt eller lågt tryck. Ca 15 % max. dosering.	☐
	114	3.637-001.0		☐
Munstyckesats				
Munstycksinsats (till 3.637-001)	115	4.769-003.0	Munstycksinsats för rengöringsmedelsinjektor 3.637-001 för tillsats av rengöringsmedel under högt tryck. För högttryckstvättar med ett vattenflöde upp till 1 100 l/h.	☐
	116	4.769-001.0	Munstycksejektor, för lågt tryck.	☐
KOPPLINGAR				
Svirvlar				
Svirvel	117	4.111-021.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gånga.	☐
Svirvel för högtrycksslang max 250 bar, inv M22, utv M22	118	4.401-091.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning har invändig M 22 i ena änden och utvändig M 22 i andra. Passar alltså ej EASY!Force maskiner.	☐
Koppling				
Skarvkoppling för att förlänga högtrycksslang, M22 utv x 2	119	4.403-002.0	Denna mellankoppling är till för skarvning av högtrycksslangar med M22 anslutning. Den är utvändig M 22 åt bägge hållen. Mässing med gummiskydd.	☐
koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget	120	4.111-022.0	Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex en FR eller FRV direkt på servokontrollen dvs. hoppa spolröret.	☐
Y-koppling	121	4.111-024.0	Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet.	☐
koppling EasyLock för munstycke direkt på handtaget	122	4.111-038.0	Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex ett munstycke så du kan sätta det direkt på handtaget.	☐
Y-koppling	123	4.405-048.0	Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1, M22 slang - EASY!Lock slang	124	4.111-029.0	Adapter 1 gör så du kan koppla ihop en slang med hona M22 och en EASY!Lock slang. Adaptern är alltså utvändig M22 och utvändig EASY!Lock.	☐
Adapter 2, M22 handtag el maskin - EASY!Lock slang	125	4.111-030.0	Adapter 2 gör bl.a. så du kan koppla ihop en ny EASY!Lock slang med din gamla maskin/handtag. Har du en maskin med M22 gånga och ett handtag med utvändig M22 gånga så får du ha två styck av denna adapter för att ansluta en EASY!Lock slang.	☐
Adapter 3, M22 handtag - EASY!Lock spolrör	126	4.111-031.0	Adapter 3 gör bl.a. så du kan koppla ihop ett nytt EASY!Lock spolrör eller tryckreglering med ditt gamla M22 handtag. Adaptern har därmed en invändig M22 och en utvändig EASY!Lock.	☐

☐ Passande tillbehör

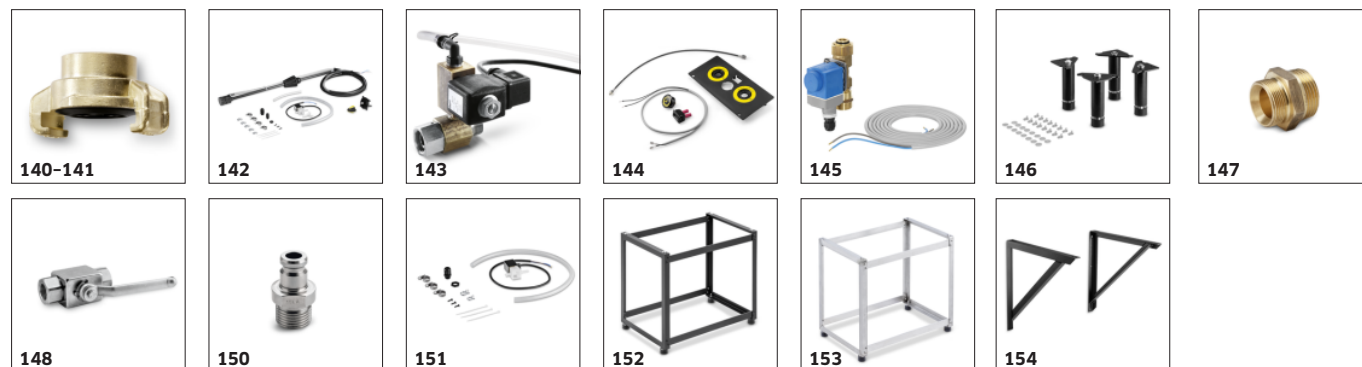
TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
KOPPLINGAR				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 4, 11mm hane/AVS - EASY!Lock handtag	127	4.111-032.0	Adapter 4 gör så att du som haft ett handtag med anslutning 11mm hane (art nr 4775-4630), kan byta ut det till ett nytt EASY!Lock handtag. Adaptern är alltså hona för 11mm hane/AVS och invändig EASY!Lock.	☐
Adapter 5, M22 spolrör - EASY!Lock handtag	128	4.111-033.0	Adapter 5 gör så att du som har köpt en ny EASY!Force tvätt men har kvar spolrör och tillbehör kvar från din gamla maskin kan använda dem till nya tvätten.	☐
Adapter 6, M22 slang - EASY!Lock maskin/handtag	129	4.111-034.0	Adapter 6 gör att du som haft ett handtag med M 22 gänga som du nu vill byta till ett EASY!Force-handtag kan byta ut handtaget och få det kompatibelt med din gamla slang.	☐
Adapter 7, M18 spolrör - EASY!Lock munstycke/tillbehör	130	4.111-035.0	Adapter 7 gör så att du som har ett spolrör med anslutning M 18 gänga längst fram kan använda nya munstycken, yt rengörare eller tvättborstar med EASY!Lock anslutning.	☐
Adapter 8, M18 tillbehör - EASY!Lock spolrör	131	4.111-036.0	Adapter 8 gör så att du som har ett nytt spolrör med anslutning EASY!Lock anslutning längst fram kan använda dina gamla munstycken, yt rengörare eller tvättborstar med M 18 gänga.	☐
Skarvkoppling för att förlänga EasyLock slangar	132	4.111-037.0	Utvändig EasyLock koppling åt bägge håll så att du kan skarva ihop EasyLock slangar vid förlängning. Mässing med gummiskydd.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	133	4.111-046.0	Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 x 1,5-anslutning	☐
SLANGVINDOR				
Automatisk slangvinda för väggmontage				
Automatisk slangrulle, pulverlackerat stål / plast, 20 m	134	6.392-074.0	Automatisk slangvinda för 20 m högtrycksslang. Konsolen är i pulverlackerat stål och trumman i plast.	☐
Automatisk slangtrumma av rostfritt stål / syntetmaterial, 20 m	135	6.392-083.0		☐
Automatisk rostfri slangrulle, 40 m	136	6.392-442.0	Automatiska slangvindor för högsta tänkbara säkerhet och komfort vid upp- och avlindning av högtrycksslangar. Kompatibel högtrycksslang, t.ex. best.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1 st. tillbehörssats för slangvinda).	☐
VATTENANSLUTNING				
Geka-koppling				
Geka-koppling hane 1/2"	137	6.388-461.0	med slangsockel	☐
Geka-koppling hane 3/4"	138	6.388-455.0		☐
Geka-koppling	139	6.388-465.0	Med slangsockel.	☐
Geka-koppling hona 3/4"	140	6.388-473.0	med hongänga	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
VATTENANSLUTNING				
Geka-koppling				
Geka-koppling hona invändig gänga 1"	141	6.388-458.0	med hongänga	☐
STATIONÄRA HÖGTRYCKSSYSTEM				
Add-on kit cleaning agents double	142	2.209-006.0		☐
TRYCKAVLASTNING	143	2.209-007.0		☐
TIMRÄKNARE	144	2.209-008.0		☐
GOLVSTÄLL HDS 1250/1290 SE/ST	145	2.209-009.0		☐
MAGNETVENTILSATS	146	2.209-010.0		☐
GUMMIFOT SATS	147	2.638-276.0		☐
Övergång R 1/2" × M 22 × 1,5, mässing	148	5.402-001.0		☐
Ventil med fullt borrhål	149	6.412-021.0		☐
Kulventil, DN 15	150	6.412-066.0		☐
Snabbkoppling, R 1/2", hane	151	6.463-022.0		☐
Add-on kit cleaning agents single	152	2.209-005.0		☐
GOLVSTÄLL HDS 1250/1290 SE/ST	153	2.210-001.0		☐
	154	2.210-002.0		☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 10/19-4 ST H 1.524-967.0



157



158



159



160



161



162

		Beställningsnummer	Beskrivning	
STATIONÄRA HÖGTRYCKSLÖSNINGAR				
Ventil med fullt borrhål	155	6.412-022.0		☐
Vridbart spolrör, grått	156	4.760-628.0	Vridbart spolrör, grått, 2 050 mm.	☐
KALLVATTENTVÄTTAR CAGE				
Kopplingar och anslutningar				
Coupler -2xM22x1,5	157	4.403-004.0	För sammankoppling och förlängning av HD-slangar. Anslutning 2 x M 22 x 1,5. Material: Rostfritt stål.	☐
SJÄLVBETJÄNING				
Tvätthallstillbehör				
Rostfri svängarm för takmontage, 360°	158	4.058-106.0	Svängarm för högtrycksslang (360° svängradie). Monteras över tvättbåset.	☐
Diverse				
Svängarm 180°, väggmontage	159	2.637-120.0	3000 mm.	☐
STATIONÄRA				
Elektrisk genomströmningsvärmare				
HWE 860	160	3.070-030.0	Fristående elektrisk flödesvärmare	☐
HWE 12/20-42kW	161	3.070-035.0		☐
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Fat- och behållar rengöring				
Rotary cleaner head M63E	162	6.751-061.0		☐

☐ Passande tillbehör