

HD 13/18-4 S

Kärchers HD 13/18-4 S kallvattens högtryckstvätt är i premiumkvalitet, har en hög prestanda och mängder av hjälpfulla funktioner. Utformad för större behov och krävande arbetsuppgifter.



Made in Germany



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



ANTI-TWIST

Beställningsnummer

1.286-956.0

- Platsbesparande design
- Enastående vattenflöde
- LED status display

Tekniska data

EAN-kod		4054278904313
Nätspänning	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Flödes hastighet	l/h	700 - 1300
Inloppstemperatur	°C	60
Arbetstryck	bar	50 - 180
Max. tryck	bar	250
Effekt	kW	8,8
Elkabel	m	5
Munstycksstorlek		075
Vattentillöpp		1"
Vikt (med tillbehör)	kg	69,8
Vikt inkl. förpackning	kg	78,1
Mått (L x B x H)	mm	607 x 518 x 1063

Utrustning

Spolhandtag		EASY!Force Advanced
Spolhandtag med mjukt grepp		■
Högtrycksslang	m	10 / Premiumkvalitet / DN 8, 315 bar
Spolrör	mm	1050
Powermunstycke		■
4-polig trefasmotor med luft- och vattenkyllning		■
3-cylindrig axialkolvpump		Med kolvar i rostfritt stål
Start-/stoppautomatik		■
Integrerat finmaskigt vattenfilter		■
Högtrycksspolrör		■
Elektroniskt motorskydd med ljusdiödisplay		■
Oljenivåmätare		■
Servo Control		■
Mässingpump		■

■ Ingår i standardutrustningen

Denna maskin kräver utbildning



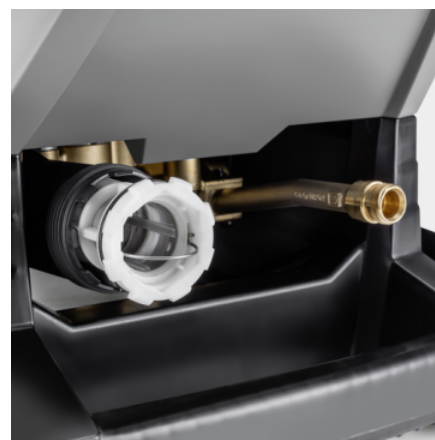
Kompakt upprätt design baserad på vertikal montering av motor och pumphuset

- Tar lite utrymme vid användning och förvaring
- Enkel att hantera och transportera
- Maximal stabilitet skapar trygghet vid användning



4-polig lågvarvsmotor med luftkylning, robust pump med kolvar i rostfritt stål och cylinderhuvud i koppar

- Lång livstid med låga underhållskostnader
- Hög effektivitet och utförandegrad
- Med sugfunktion och upp till 60 graders invattentemperatur



Intelligent utformat servicekoncept möjliggör väldigt snabb service även utfört på plats

- Enkel oljepåfyllningsdisplay och oljeavtappning integrerad i chassit
- Modulär konstruktion som innefattar pump, motor och kontrollenhet

TILLBEHÖR TILL HD 13/18-4 S 1.286-956.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLHANDTAG				
Spolhandtag med Softgrip-inlägg				
EASY!Force Advance - spolhandtag	1	4.118-005.0	EASY!Force-spolhandtaget utnyttjar högtrycksstrålens rekyll 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.	■
EASY!Force ombyggnadssats 1 - från högtrycksslang	2	4.111-050.0	För eftermontering av befintlig högtrycksslang på Kärchers högtryckstvättar: EASY!Force ombyggnadssats 1 med EASY!Force spolhandtag, spolrör och alla adapterar fram till munstycket.	□
EASY!Force ombyggnadssats 2 - från maskin	3	4.111-051.0	Utvecklad för eftermontering på befintliga högtryckstvättar från Kärcher: EASY!Force ombyggnadssats 2 med EASY!Force spolhandtag, spolrör, högtrycksslang och alla nödvändiga adapterar.	□
EASY!Force ombyggnadssats 3 - spolhandtag	4	4.111-052.0	Kompatibel med befintlig högtrycksslang och spolrör: EASY!Force ombyggnadssats 3, inkl. EASY!Force spolhandtag och alla nödvändiga adapterar för uppgradering av din högtryckstvätt.	□
EasyPress-spolhandtag				
Servokontroll, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Servostyrning av tryck och vattenflöde 1100 l/h. Sitter på spolhandtaget. Direkt kompatibelt med Easy!Force handtaget. Har du ett handtag med M22 gänga heter servokontrollen 4775-4710.	■
SPOLRÖR				
Vridbart spolrör				
Spolrör, 1050 mm, Vridbart	6	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.	■
LED-belysning för spolrör	7	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	8	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	9	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	10	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, 2050 mm, Vridbart	11	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 förlängare, 1000 mm	12	4.112-048.0	Spolrörsförlängare med EASY!Lock-koppling. Längd 1 000 mm.	□
Dubbelspolrör				
Dubbel spolrör, 960 mm	13	2.112-016.0	Steglöst reglerbart arbetstryck direkt på handtaget.	□
Vinkelspolrör				
Spolrör böjt för WC, rännor, EASY!Lock	14	4.112-029.0	WC- och rännospolrör i rostfritt stål. Specialutförande för effektiv, hygienisk rengöring av takrännor och toalettstolar. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke.	□

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 13/18-4 S 1.286-956.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
SPOLRÖR				
Flexibelt spolrör				
Flexibelt spolrör, 1050 mm	15	4.112-035.0	Steglöst justerbar vinkling, från 20° till 140°. Speciellt lämpad för att rengöra svåråtkomliga ytor, t.ex. tak, takrännor, hjulhus, underreden på fordon. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke.	<input type="checkbox"/>
Högtryckskoppling ledad	16	4.112-057.0	För svåråtkomliga ställen: Böjbar led för högtrycksspolrör med steglös vinkeljustering upp till 120°. Monteras enkelt direkt på högtryckstvättens spolrör.	<input type="checkbox"/>
Underspolningsrör				
Underspolningsrör, 700 mm, EASY!Lock	17	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 underredstvätt brukar man välja ett 40 gradigt munstycke.	<input type="checkbox"/>
Extra handtag				
Additional handle for EASY!Lock spray lances	18	4.321-380.0	Extrahandtag för Easy!Lock spolrör.	<input type="checkbox"/>
SUPERPOWERMUNSTYCKE				
Superpowermunstycke 15° spridningsvinkel				
Power nozzle (kraftmunstycke) 15°, 075	19	2.113-050.0	Flatstrålemunstycke med 15° spridningsvinkel hårt sittande smuts.	<input checked="" type="checkbox"/>
HÖGTRYCKSSLANGAR				
Longlife 400 med anslutning i båda ändar				
Högtrycksslang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	20	6.110-031.0	Högtrycksslang 10 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist	<input checked="" type="checkbox"/>
Högtrycksslang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	21	6.110-041.0	Enastående värde och basutrustning: högtrycksslang, (ID 10), 10 m lång, för tryck upp till 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Högtrycksslang, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	22	6.110-032.0	Högtrycksslang 20 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 med kopplingar på båda sidor				
Högtrycksslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	23	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.	<input type="checkbox"/>
Högtrycksslang Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-038.0	Högtrycksslang Longlife 10m ID8, 400bar, EASY!Lock koppling i ena änden/11mm stolpe även kallad AVS i andra, ANTI!Twist	<input type="checkbox"/>
ROTOJETMUNSTYCKEN				
Rotojet, ej reglerbart				
Dirt blaster vibra soft 080, 080	25	4.114-068.0		<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080 Professional	26	2.113-089.0	eco!Booster spolmunstycke med 50% högre ytkapacitet än Kärchers power munstycke. Idealisk för känsliga ytor. För både kall - och hetvattentvättar. (munstycksstorlek 080)	<input type="checkbox"/>
SNABBKOPPLING				
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	27	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	<input type="checkbox"/>
Snabbkoppling hane till handtaget, EASY!Lock	28	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	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 13/18-4 S 1.286-956.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Add-on kit mud sucker	29	2.641-798.0	<input type="checkbox"/>	
ANDRA HÖGTRYCKSTILLBEHÖR				
Myntinkast	30	2.644-029.0	Myntfjärrkontroll med elektroniskt myntinkast för anslutning av högtryckstvätt som förtvättansordning. Tillhandahåll eluttag och kabel på uppställningsplatsen.	<input type="checkbox"/>
MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS				
Munstycksförskruvning				
Munstycksförskydd EasyLock	31	4.112-011.0	Munstycksförskydd EasyLock. För att hålla superpowermunstycket på plats. Till EasyLock spolrör. För M18 gänga ta art nr 5401-2100	<input type="checkbox"/>
RÖRRENGÖRING				
Rörrengöringsslang				
Rörrensslang 10m, ID 6, 250 bar, EASY!Lock	32	6.110-046.0	10 m rörrengöringsslang som är en väldigt flexibel. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag.	<input type="checkbox"/>
Rörrengöringsslang ID 6	33	6.110-008.0	Extremt smidig högtrycksslang för rörrengöring (gånganslutning för munstycke R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rörensslang 30m, 250 bar EASY!Lock	34	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.	<input type="checkbox"/>
Rörrengöringsmunstycke				
Rotojetmunstycke för rörrengöring D21/060	35	4.765-002.0	Den framåtlutande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtlutande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.	<input type="checkbox"/>
Rotojetmunstycke för rörrengöring D21/090	36	4.765-003.0		<input type="checkbox"/>
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/060	37	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/090	38	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Rörrensmunstycke för trefas 060, 3 strålar bak 30°, 1 stråle fram, D 16 mm	39	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.	<input type="checkbox"/>
GOLV- OCH YTRENGÖRARE				
Ytregörare FRV 30				
Ytregörare FRV 30 Easy Lock	40	2.111-010.0	FRV 30 är en ytregörare 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.	<input type="checkbox"/>
Förlängningsslang 5 m, 32 dim, till FRV 30	41	4.440-939.0	5 m lång förlängningsslang för FRV 30. Dimension är 32. Anslutningsmuff ingår. Vaccuumkopp för att fästa slang har art nr 2642-5280.	<input type="checkbox"/>
Vaccuumkopp för att fästa slang FRV	42	2.642-528.0	Vaccuumkopp för att fästa slang 4440-9380 på FRV 30	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

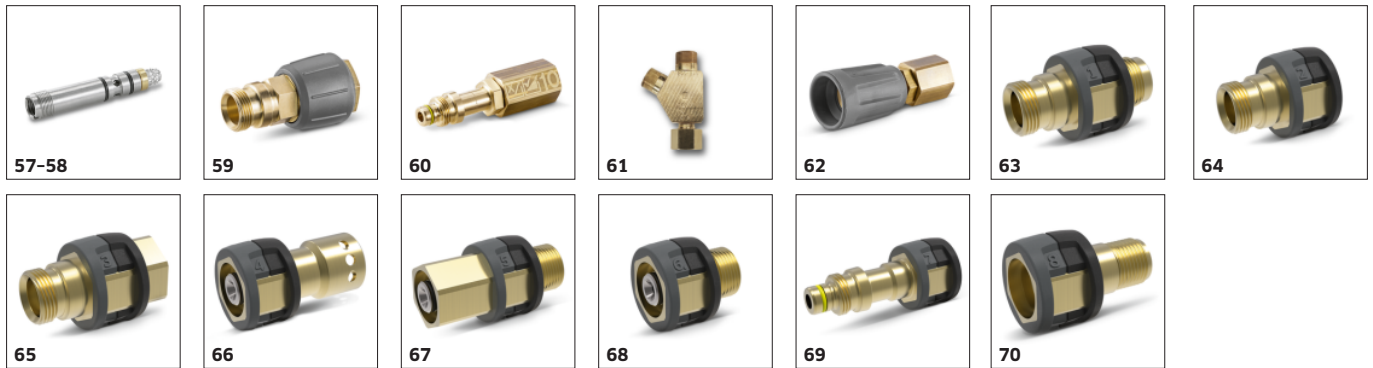
TILLBEHÖR TILL HD 13/18-4 S 1.286-956.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
GOLV- OCH YTRENGÖRARE				
Yt rengörare FR 30 ME				
Yt rengörare FR 30 ME Easy Lock	43	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.	<input type="checkbox"/>
Yt rengörare FR 50				
Yt rengörare FR 50 ME Easy Lock	44	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.	<input type="checkbox"/>
Maskinspecifik munstycksats				
Munstycksats för FR, 1100 l/h - 1300 l/h	45	2.639-188.0	Munstycksats med 2 munstycken för FR yt rengörare. Dessa passar maskiner med 1100 till 1300 l/h i vattenflöde. Exempelvis HDS 12/18 och 13/20.	<input type="checkbox"/>
Maskinspecifika munstycken för FRV				
Munstycksats för FRV, 080	46	2.642-982.0	Kärcher munstycksats till yt rengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunestycke. 080 passar till maskiner med ca 1000-1300l/h i vattenflöde	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me yt rengörare				
FRV 30 Me yt rengörare	47	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.	<input type="checkbox"/>
Förlängnings slang 5 m, till FRV 30 och 50 ME	48	4.441-040.0	Förlängnings slang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadapterar.	<input type="checkbox"/>
FOAM-SYSTEM				
Skummunestycke				
Skumlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	49	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.	<input type="checkbox"/>
Skumlans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	50	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.	<input type="checkbox"/>
Skummunestycke Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	51	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.	<input type="checkbox"/>
1-liters rengöringsmedelbehållare för kopp skumlans basic	52	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
1-liters rengöringsmedelbehållare för kopp skumlans avancerad	53	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).	<input type="checkbox"/>
BLANDARE OCH INJEKTOR				
Rengöringsmedelinjektor				
Rengöringsmedel injektor (utan munestycke)	54	4.637-032.0	Rengöringsmedel injektor för dosering oberoende av högt eller lågt tryck. Ca 15 % max. dosering.	<input type="checkbox"/>
Rengöringsmedel injektor	55	4.637-033.0	Dosering av rengöringsmedel vis högtryck 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Rostfri injektorsats för HDS 12/18-4S	56	6.645-763.0	Den rostfria injektorn levereras i en sats med sugslang och vakuumsfilter för högtryckstvätten HDS 12/18-4 S. Den monteras på maskinens högtrycksutlopp.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 13/18-4 S 1.286-956.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
BLANDARE OCH INJEKTOR			
Munstyckesats			
Munstycksinsats (till 3.637-001)	57	4.769-002.0	Munstycksejektor, för högtryck. <input type="checkbox"/>
	58	4.769-006.0	Munstycksejektor, för lågtryck. <input type="checkbox"/>
KOPPLINGAR			
Svirvlar			
Svirvel	59	4.111-021.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gånga. <input type="checkbox"/>
Koppling			
koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget	60	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. skippa spolröret. <input type="checkbox"/>
Y-koppling	61	4.111-024.0	Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet. <input type="checkbox"/>
koppling EasyLock för munstycke direkt på handtaget	62	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. <input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock			
Adapter 1, M22 slang - EASY!Lock slang	63	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. <input type="checkbox"/>
Adapter 2, M22 handtag el maskin - EASY!Lock slang	64	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 gänga och ett handtag med utvändig M22 gänga så får du ha två styck av denna adapter för att ansluta en EASY!Lock slang. <input type="checkbox"/>
Adapter 3, M22 handtag - EASY!Lock spolrör	65	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. <input type="checkbox"/>
Adapter 4, 11mm hane/AVS - EASY!Lock handtag	66	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. <input type="checkbox"/>
Adapter 5, M22 spolrör - EASY!Lock handtag	67	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. <input type="checkbox"/>
Adapter 6, M22 slang - EASY!Lock maskin/handtag	68	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. <input type="checkbox"/>
Adapter 7, M18 spolrör - EASY!Lock munstycke/tillbehör	69	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. <input type="checkbox"/>
Adapter 8, M18 tillbehör - EASY!Lock spolrör	70	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. <input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

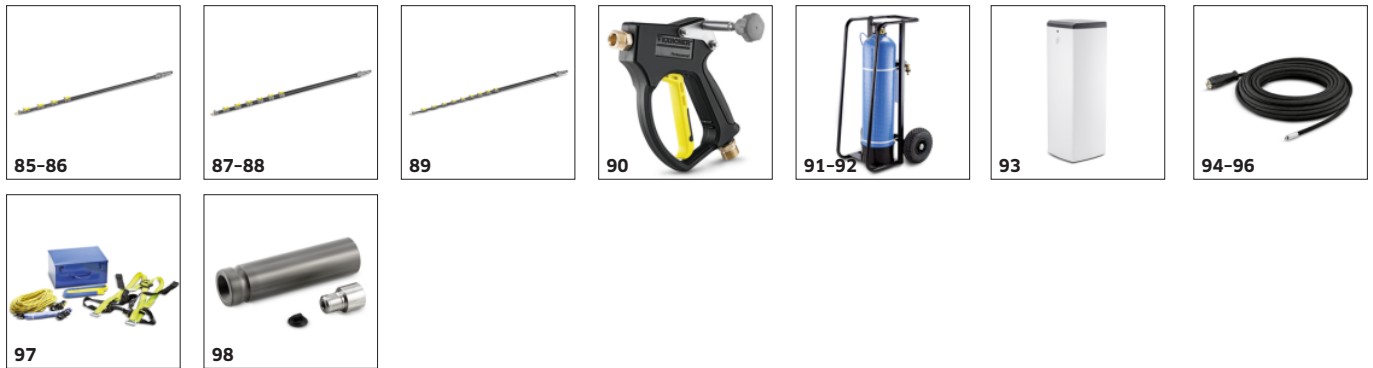
TILLBEHÖR TILL HD 13/18-4 S 1.286-956.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
KOPPLINGAR				
Adapter EASY!Lock				
Skarvkoppling för att förlänga EasyLock slangar	71	4.111-037.0	Utvändig EasyLock koppling åt bägge håll så att du kan skarva ihop EasyLock slangar vid förlängning. Mässing med gummiskydd.	<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	72	4.111-046.0	Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 x 1,5-anlutning	<input type="checkbox"/>
SLANGVINDOR				
Automatisk slangvinda för väggmontage				
Automatisk slangrulle av plast inkl. högtrycksslang, 15 m	73	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Automatisk slangrulle, pulverlackerat stål / plast, 20 m	74	6.392-074.0	Automatisk slangvinda för 20 m högtrycksslang. Konsolen är i pulverlackerat stål och trumman i plast.	<input type="checkbox"/>
Automatisk slangtrumma av rostfritt stål / syntetmaterial, 20 m	75	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Automatisk rostfri slangrulle, 40 m	76	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).	<input type="checkbox"/>
Pulverlackerad svirvel	77	2.639-931.0	Svängfäste för automatisk slangvinda som monteras på väggen. För maximal användningsradie och flexibilitet av högtrycksslangen. Kan roteras 120°. Förzinkat stål.	<input type="checkbox"/>
Svängbar svirvel i rostfritt stål	78	2.641-867.0	Vridbar väggkonsol tillverkad av högkvalitativt stål (för 2.641-866). Möjliggör maximal flexibilitet och smidighet vid arbete med högtrycksslang.	<input type="checkbox"/>
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Borstar				
Borste hård	79	6.960-133.0	Borste med hård borst för rengöring av industrifasader och golvbeläggningar och borttagning av grov smuts. Enkel installation på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borste medium	80	6.960-134.0	Optimal rengöring av fasader, rulljalousier och textiltyger: borsten med medelhård borst för snabb och enkel fastsättning på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borste mjuk	81	6.960-135.0	För enkel montering på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher: borste med mjuk borst för djuprengöring av känsliga ytor som glas- eller solenergisystem.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced	82	6.368-095.0	För vattenflöden på 1 100 till 1 300 l/h: Det vattendrivna borsthuvudet iSolar på 800 mm med två kontraroterande skivborstar och flexibel vinkelfog säkerställer jämn rengöring av solcellssystem.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	83	6.368-093.0	iSolar 400 vattendrivna skivborste (arbetsbredd 400 mm) är konstruerad för vattenflöden på 1 100-1 300 l/h. För små till medelstora solenergianläggningar (inklusive högt placerade anläggningar).	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
TL-lågtrycksadapter	84	4.580-097.0	TL lågtrycksadapter som omfattar kulventil för verktygsfri installation på teleskoprör. Idealisk för applikationer med roterande högtrycksborstar.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 13/18-4 S 1.286-956.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Teleskopstangen				
Teleskoprör TL 7 F	85	4.762-609.0	Teleskoprör TL 7 F med upp till 7 m räckvidd tillverkat av robust och lätt glasfiber. Med praktiska snabbfästen för enkel indragning och förlängning.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 7 H	86	4.762-610.0	Multifunktionellt hybridteleskoprör TL 7 H tillverkat av styv och lätt kolglasfiberblandning. Teleskopisk tack vare snabbfästen. Upp till 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 10 H	87	4.762-611.0	Upp till 10 m räckvidd: hybridteleskoprör TL 10 H. Omfattar kolglasfiberblandning och lämplig för multifunktionell användning. Enkel indragning och förlängning tack vare snabbfästen.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 10 C	88	4.762-612.0	Teleskoprör TL 10 C av kolfiber. Med upp till 10 m räckvidd och praktiska snabbfästen. Multifunktionell användning för rengöring av fasader, fönster eller solpaneler.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 14 C	89	4.762-613.0	Maximal styvhet med minsta vikt: teleskoprör TL 14 C tillverkat av kolfiber. Enorm räckvidd på 14 m, multifunktionell användning och enkel att använda tack vare snabbfästen.	<input type="checkbox"/>
Pistol	90	4.775-154.0	TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhånta.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	91	6.368-463.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 50 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytesharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	<input type="checkbox"/>
WS 100	92	6.368-464.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 100 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytesharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	<input type="checkbox"/>
WS regenereringsstation	93	6.368-465.0	Med regenereringssystemet WS Regenerator kan avhårdningspatronerna i vattenavhårdarna WS 50 och WS 100 backspolas och regenereras med en knapptryckning.	<input type="checkbox"/>
Schläuche				
Slang för iSolar TL 7	94	6.392-978.0	Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 7. det yttre kitet har extra goda glideegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	<input type="checkbox"/>
Slang för iSolar TL 10	95	6.392-977.0	Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 10. det yttre kitet har extra goda glideegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	<input type="checkbox"/>
Slang för iSolar TL 14	96	6.392-976.0	Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 14. det yttre kitet har extra goda glideegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	<input type="checkbox"/>
Fästsatser och adaptrar				
iSolar fallskydd	97	6.988-152.0	Certifierat, personligt säkerhetssystem för takarbete. Innehåll: Glidlås med styrskena, stötdämpning och 15 m kärnmantelrep, sele, förankringslina och stålplåtslåda.	<input type="checkbox"/>
VÄTSANDBLÄSTRING				
Munstyckesats till våtsandbläster				
Munstyckessats för våtsandbläster 080	98	2.112-029.0	Består av munstycke för våtsandbläster och munstycksinsats - endast för användning i kombination med våtsandblästerutrustning 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 13/18-4 S 1.286-956.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Fat- och behållar rengöring				
Fat rengörare BC 14/12	99	2.112-020.0	Munstycksatts med munstycke för våtsandblåster och munstycksinsats (beroende på typ). För perfekta resultat med Kärcher våtsandblåsterutrustning. Endast i kombination med våtsandblåsterutrustning 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Spolhuvud HKF 50, mässing				
Spolhuvud HKF 50, mässing	100	3.631-039.0	Insticksmått 850 mm. För fat- och behållar rengöring med hål från 50 mm. Ansluts direkt till högtrycksvätten. Drivs av en elmotor. Kan användas både lodrätt och vågrätt.	<input type="checkbox"/>
VATTENANSLUTNING				
Geka-koppling				
Geka-koppling	101	6.388-465.0	Med slangsockel.	<input type="checkbox"/>
Geka-koppling hona invändig gänga 1"	102	6.388-458.0	med hongänga	<input type="checkbox"/>
Sugfilter				
Vattenfilter	103	6.414-956.0	Lämplig för dammar, lagringstankar eller liknande, filterhölje av polyamid, sil av rostfritt stål, maskvidd 800 µm, anslutning R 3/4" och R 1", utan backventil	<input type="checkbox"/>
Sugfilter med backventil, mässing	104	4.730-012.0	Sugfilter i mässing för dammar, förvaringstankar etc. Med backventil.	<input type="checkbox"/>
Finmaskigt vattenfilter				
Add-on kit water filter universal	105	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Finmaskigt vattenfilter 80 µm. R 3/4" + 1"	106	4.730-102.0	Finmaskigt vattenfilter, 125 µm, max. temperatur 50°C. Skyddar högtrycksvätten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 3/4", med adapter, 1".	<input type="checkbox"/>
Finmaskigt vattenfilter 100 µm. R 1"	107	2.638-270.0	Finmaskigt vattenfilter, 100 µm, max. temperatur 60 °C. Ansluts till högtrycksvätten. Skyddar högtrycksvätten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 1".	<input type="checkbox"/>
Vattenslangar				
Vattentillförselslang NW 19, R 1" / R 3/4"	108	4.440-207.0	NW 19 R1"/R 3/4", upp till 85 °C, för inlopp	<input type="checkbox"/>
Vattentillförselslang NW 13, R 1" / R 1"	109	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", upp till 85 °C	<input type="checkbox"/>
TVÄTTBORSTAR				
Påstickbar tvättborste				
Borste till EASY!Lock spolrör	110	4.113-001.0	Denna borste trycks enkelt fast på Easy!Lock spolröret. Har du ett spolrör med M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan.	<input type="checkbox"/>
Roterande tvättborste				
Roterande borste nylon, 900-1300l/h, EASY!Lock	111	4.113-002.0	Den roterande tvättborsten tar skonsamt bort fint damm och trafikfilm från alla ytor. Denna passar 900-1300l/h. Har du ett spolrör med M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan.	<input type="checkbox"/>
Roterande borste naturhår, 900-1300l/h, EASY!Lock	112	4.113-005.0	Temperaturbeständig upp till 60 °C	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör