

HDS 13/20-4 S CLASSIC

Pålitlig, robust och mobil: högtryckstvätten för hetvatten i superklassen med ram av stålrör och vevaxelpump imponerar under daglig användning under de tuffaste förhållandena.



Beställningsnummer

1.030-912.0

Tekniska data

EAN-kod		4054278956152
Antal fasar	Ph	3
Spänning	V	400
Frekvens	Hz	50
Flödeshastighet	l/h	600 - 1300
Arbetstryck	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatur (inmatning 12° C)	°C	Max. 80
Förbrukning av eldningsolja, full belastning	kg/h	8,9
Förbrukning eldningsolja, ekoeffektivitet	kg/h	7,2
Effekt	kW	9,5
Elkabel	m	5
Bränsletank	l	30
Vikt (med tillbehör)	kg	157
Vikt inkl. förpackning	kg	167
Mått (L x B x H)	mm	1075 x 722 x 915

Denna maskin kräver instruktion/utbildning.

Utrustning

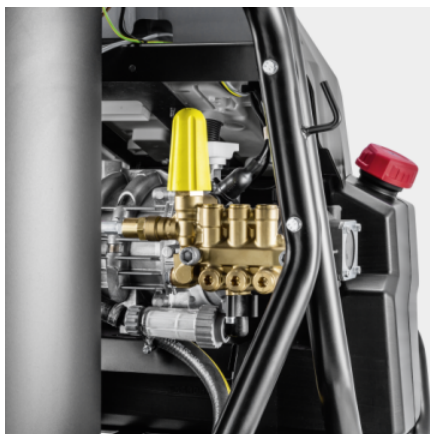
Spolhandtag		standard
Högtrycksslangens längd	m	10
Högtrycksslangens specifikation		DN 8, 315 bar
Sprutlans	mm	1050
Powermunstycke		■
Start-/stoppautomatik		■
Fasvändarkontakt (trefas)		■

■ ingår i standardutrustningen



Robust och hållbar

- En robust stålrörsram skyddar maskinen mot skador.
- Bra åtkomlighet för enkel service och underhåll



Tillförlitlig

- Beprövad säkerhetsteknik såsom termo- och säkerhetsventil och vattenfilter.

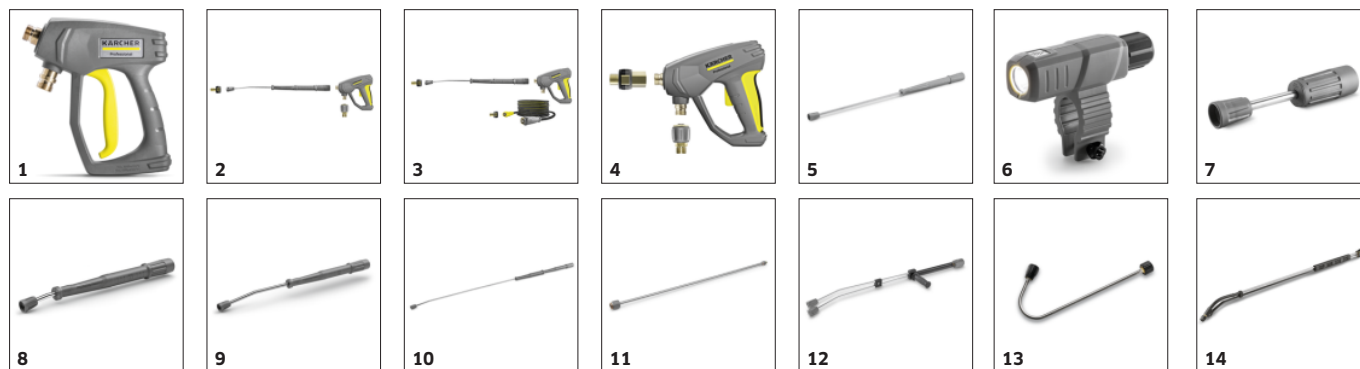


Effektiv brännarteknik

- Hög grad av effektivitet med låga utsläpp och lång livslängd
- Långa arbetspass möjliga tack vare 30L bränsletank
- I ecoefficiency-läget anpassas maskinen till den mest kostnadseffektiva temperaturen (60°C) med fullt vattenflöde.

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0

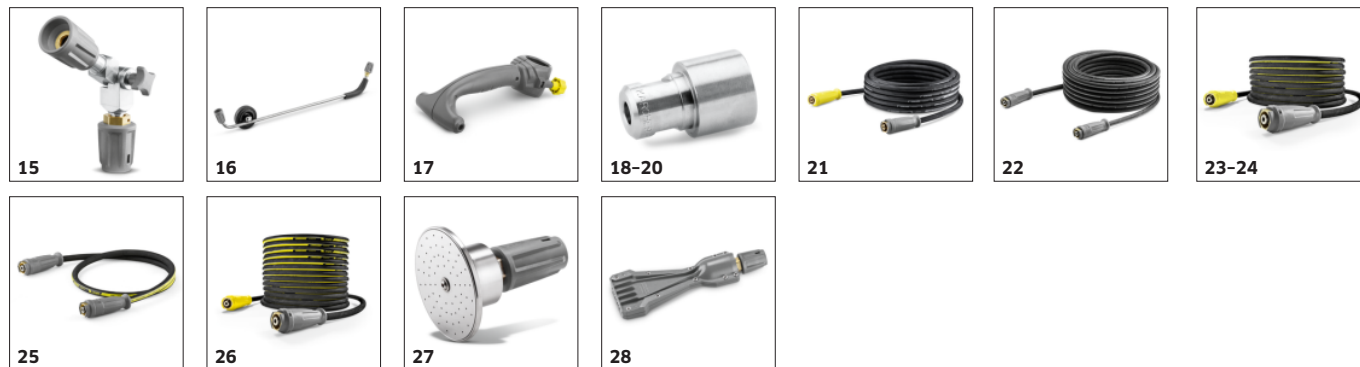


		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLHANDTAG				
Spolhandtag med Softgrip-inlägg				
Pistol TR 155°C with package	1	4.119-002.0		■
EASY!Force ombyggnadssats 1 – från högtrycksslang	2	4.111-050.0	För eftermontering av befintlig högtrycksslang på Kärchers högtryckstvättar; EASY!Force ombyggnadssats 1 med EASY!Force spolhandtag, spolrör och alla adaptrar 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 adaptrar.	□
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 adaptrar för uppgradering av din högtryckstvätt.	□
SPOLRÖR				
Vridbart spolrör				
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	5	4.119-008.0		■
LED-belysning för spolrör	6	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	7	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	8	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	9	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	10	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	11	4.112-048.0	Spolrörförlängare med EASY!Lock-koppling. Längd 1 000 mm.	□
Dubbel spolrör				
Dubbel spolrör, 960 mm	12	2.112-016.0	Steglöst reglerbart arbetstryck direkt på handtaget.	□
Vinkelspolrör				
Spolrör böjt för WC, rännor, EASY!Lock	13	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.	□
Flexibelt spolrör				
Flexibelt spolrör, 1050 mm	14	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.	□

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLRÖR				
Flexibelt spolrör				
Högtryckskoppling ledad	15	4.112-057.0	För svåråtkomliga ställen: Böjbar led för högtrycksspolrör med steglös vinkeljustering upp till 120°. Monteras enkelt direkt på högtryckstvättens spolrör.	☐
Underspolningsrör				
Underspolningsrör, 700 mm, EASY!Lock	16	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.	☐
Extra handtag				
Additional handle for EASY!Lock spray lances	17	4.321-380.0	Extrahandtag för Easy!Lock spolrör.	☐
SUPERPOWERMUNSTYCKE				
Superpowermunstycke 25° spridningsvinkel				
Power nozzle (kraftmunstycke) , 070	18	2.113-028.0	Flatstrålemunstycke för täckning av stora områden och hårt sittande smuts och fläckar.	☒
Högtrycksmunstycke 0° spridningsvinkel				
Power nozzle (kraftmunstycke) 0°, 050	19	2.113-034.0	Punktstråle för borttagning av extra hårt sittande smuts. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, M18 gänga kräver adapter 4111-0350.	☐
Högtrycksmunstycke 40° spridningsvinkel				
Power nozzle (kraftmunstycke) 40°, 050	20	2.113-054.0	40 gradigt flatstrålemunstycke med EasyLock anlutning, för när du behöver tvätta känsliga ytor. Den breda spridningen gör detta till ett lämpligt munstycke för exempelvis underredstvätt. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock.	☐
HÖGTRYCKSSLANGAR				
Classic				
Högtrycksslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	21	4.119-005.0		☒
Longlife 400 med anslutning i båda ändar				
Högtrycksslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	22	6.110-041.0	Enastående värde och basutrustning: högtrycksslang, (ID 10), 10 m lång, för tryck upp till 220 bar.	☐
Högtrycksslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-031.0	Högtrycksslang 10 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist	☐
Högtrycksslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	24	6.110-032.0	Högtrycksslang 20 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist	☐
Longlife 400 med kopplingar på båda sidor				
Högtrycksslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	25	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, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	26	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.	☐
OGRÄSKONTROLL				
WR 10	27	2.114-016.0	Använd tillsammans med en hetvattentvätt möjliggör WR 10 ogräsborttagare snabb och noggrann ogräsborttagning. Med 10 cm spolhuvud och munstycksadapter.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080 Professional	28	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)	☐

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SNABBKOPPLING				
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	29	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	30	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	☐
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Add-on kit mud sucker	31	2.641-798.0		☐
MONTERINGSSÄTTER				
Add-on kit float HDS Classic	32	2.394-003.0		☐
Add-on kit hour counter	33	2.853-192.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
O-RINGSATS TR	34	2.880-001.0		☐
ROTOJETMUNSTYCKEN				
Rotojet, ej reglerbart				
Dirt blaster vibra soft 080, 080	35	4.114-068.0		☐
Rotojet, stor, 050	36	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.	☐
ÄNGSTRÅLEMUNSTYCKE/MUNSTYCKSSKYDD/VÄXELMUNSTYCKE				
Växelmunstycke				
Ängmunstycke flatstråle	37	4.764-012.0	Växelmunstycke för beröringsfri omställning från rund- till flatstråle samt till rengöringsblandning med lågtryck. Utan munstycksinsats. (Passande Kärcher powermunstycke tillkommer.)	☐
MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS				
Munstycksförskruvning				
Munstycksskydd EasyLock	38	4.112-011.0	Munstycksskydd EasyLock. För att hålla superpowermunstycket på plats. Till EasyLock spolrör. För M18 gänga ta art nr 5401-2100	☐
RÖRRENGÖRING				
Rörrengöringsslang				
Rörrensslang 10m, ID 6, 250 bar, EASY!Lock	39	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	40	6.110-008.0	Extremt smidig högtrycksslang för rörrengöring (gänganslutning för munstycke R 1/8).	☐
Rörensslang 30m, 250 bar EASY!Lock	41	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	42	4.765-002.0	Den framåtlutande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtlutande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.	☐

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
RÖRRENGÖRING				
Rörrengöringsmunstycke				
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/060	43	4.765-005.0	Den framåtlutande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtlutande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.	☐
Rörrensmunstycke för enfas 055, 3 strålar bak 30°, D 16 mm	44	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	45	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 FR 30 ME				
Ytrengörare FR 30 ME Easy Lock	46	2.111-013.0	FR 30 ME är en ytrengörare 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.	☐
Ytrengörare FR 50				
Ytrengörare FR 50 ME Easy Lock	47	2.111-023.0	FR 50 är en ytrengörare 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	48	2.640-442.0	Munstyckssats med 2 munstycken för FR ytrengörare. 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	49	2.642-433.0	Kärcher munstyckssats till ytrengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunstycke. 050 passar till maskiner med ca 900l/h i vattenflöde	☐
FRV 30 Me ytrengörare				
FRV 30 Me ytrengörare	50	2.111-012.0	Tack vare automatisk uppsugning av smutsvatten gör den rostfria ytrengöraren FRV 30 Me rengöringen effektivare både inom- och utomhus. Hetvattenrengöring upp till 85 °C.	☐
Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME	51	4.441-040.0	Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadapterar.	☐
FOAM-SYSTEM				
Skummunstycke				
Skumlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	52	4.112-065.0	Särskilt utformad för användning med aggressiva rengöringsmedel: Den högkvalitativa skumlansen Advanced 3 med justerbar sprutvinkel och Ecobrass för högtryckstvättar från Kärcher.	☐
Skumlans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	53	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.	☐
Skummunstycke Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	54	4.112-055.0	Hög kvalitet, enkel och hållbar: Skummunstycket 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	55	5.071-414.0		☐
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppaskumlans avancerad	56	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 HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
BLANDARE OCH INJEKTOR				
Rengöringsmedelinjektor				
Rengöringsmedel-injektor (utan munstycke)	57	4.637-032.0	Rengöringsmedel-injektor för dosering oberoende av högt eller lågt tryck. Ca 15 % max. dosering.	☐
Rengöringsmedel-injektor	58	4.637-033.0	Dosering av rengöringsmedel vis högtryck 3-5 %	☐
Maskinspecifik munstyckesats				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	59	4.769-011.0	För HD/HDS 750 - 1 000 l/h. Består av munstycksinsats + högtryckspowermunstycke + koppling	☐
Munstyckesats				
Munstycksinsats (till 3.637-001)	60	4.769-003.0	Munstycksinsats för rengöringsmedel-injektor 3.637-001 för tillsats av rengöringsmedel under högtryck. För högtryckstvättar med ett vattenflöde upp till 1 100 l/h.	☐
	61	4.769-001.0	Munstycksejektor, för lågtryck.	☐
KOPPLINGAR				
Svirvlar				
Svirvel	62	4.111-021.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gånga.	☐
Koppling				
koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget	63	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.	☐
Y-koppling	64	4.111-024.0	Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet.	☐
koppling EasyLock för munstycke direkt på handtaget	65	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.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1, M22 slang - EASY!Lock slang	66	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	67	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	68	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.	☐
Adapter 4, 11mm hane/AVS - EASY!Lock handtag	69	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	70	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.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
KOPPLINGAR				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 6, M22 slang – EASY!Lock maskin/handtag	71	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	72	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	73	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	74	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	75	4.111-046.0	Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 × 1,5-anslutning	☐
SLANGVINDOR				
Tillbehörssats slangvinda				
Add-on kit hose reel HDS Classic	76	2.639-353.0		☐
Automatisk slangvinda för väggmontage				
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.	☐
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.	☐
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Borstar				
Roterande borstvalsdrift	79	4.762-584.0	Hydraulisk drift för roterande rullborstar. För rengöring av fasader eller solenergiinstallationer med våra professionella högtryckstvättar. Installation på spolrör eller teleskoprör.	☐
Stänkskydd komplett	80	4.762-621.0	Stänkskydd med kardborrefästning för roterande borstvals. Fri sikt över borsten tack vare genomskinlig film, med stänkskydd på samma gång.	☐
Borstvals 500 mjuk	81	4.762-623.0	Mjukt borsttillbehör för användning med hydraulisk drift (4.762-584.0). Idealisk för rengöring av glas- och solenergiinstallationer. Enkelt snabbtesssystem och säker montering på drift.	☐
Rulle medel	82	4.762-624.0	Mellanhårt borsttillbehör för användning med hydraulisk drift (4.762-584.0). Lämpar sig för känsliga fasader, folier och tyger. Enkelt och säkert snabbtesssystem.	☐
Rulle hård	83	4.762-625.0	Hårt borsttillbehör för användning med hydraulisk drift (4.762-584.0). För grova fasader och uteplatser av sten och trä. Säkert och enkelt snabbtesssystem.	☐
Borste hård	84	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.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0

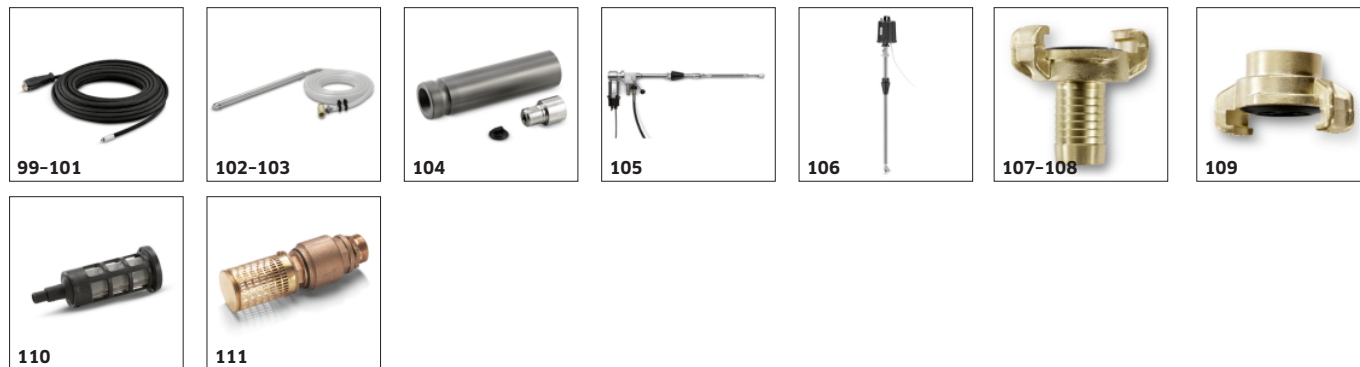


		Beställningsnummer	Beskrivning	
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Borstar				
Borste medium	85	6.960-134.0	Optimal rengöring av fasader, rulljalousier och textiltyger: borsten med medelhård borst för snabb och enkel fastsättning på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher.	☐
Borste mjuk	86	6.960-135.0	För enkel montering på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher: borste med mjuk borst för djuprengöring av känsliga ytor som glas- eller solenergisystem.	☐
iSolar 800 Advanced	87	6.368-094.0	Det vattendrivna borsthuvudet iSolar 800, 800 mm bred, för vattenflöde 700-1 000 l/h. Med två motroterande borstrondeller och flexibel vinkelled. För solenergianläggningar.	☐
iSolar 400 Advanced	88	6.368-092.0	iSolar 400-borste för vattenflöde 700-1 000 l/h. Den vattendrivna borstrondellen har en arbetsbredd på 400 mm och rengör små till medelstora solenergianläggningar. Perfekt för användning på högt placerade anläggningar.	☐
Teleskopstangen				
TL-lågtrycksadapter	89	4.580-097.0	TL lågtrycksadapter som omfattar kulventil för verktygsfri installation på teleskoprör. Idealisk för applikationer med roterande högtrycksborstar.	☐
Teleskoprör TL 7 F	90	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.	☐
Teleskoprör TL 7 H	91	4.762-610.0	Multifunktionellt hybridteleskoprör TL 7 H tillverkat av styv och lätt kolglasfiberblandning. Teleskopisk tack vare snabbfästen. Upp till 7 m.	☐
Teleskoprör TL 10 H	92	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.	☐
Teleskoprör TL 10 C	93	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.	☐
Teleskoprör TL 14 C	94	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.	☐
Pistol	95	4.775-154.0	TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhänta.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	96	6.368-463.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 50 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytesharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	☐
WS 100	97	6.368-464.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 100 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytesharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	☐
WS regenereringsstation	98	6.368-465.0	Med regenereringssystemet WS Regenerator kan avhärdningspatronerna i vattenavhårdarna WS 50 och WS 100 backspolas och regenereras med en knapptryckning.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Schläuche				
Slang för iSolar TL 7	99	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.	☐
Slang för iSolar TL 10	100	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.	☐
Slang för iSolar TL 14	101	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.	☐
VÅTSANDBLÄSTRING				
Våtsandblästring (utan munstycke)				
Våtsandbläster med mängdreglering EASY!Lock	102	4.115-000.0	Blästerutrustning för när du vill avlägsna rost och gammal målarfärg. Monteras på spolröret vid munstycksinfästningen. Med mängdreglering men UTAN munstycken. Munstycke väljs separat. Detta är EASY!Lock vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Lock spolrör.	☐
Våtsandbläster utan mängdreglering EASY!Lock	103	4.115-006.0	Blästerutrustning för när du vill avlägsna rost och gammal målarfärg. Monteras på spolröret vid munstycksinfästningen. Denna är UTAN mängdreglering och UTAN munstycken. Munstycke väljs separat. Detta är EASY!Lock vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Lock spolrör.	☐
Munstyckessats till våtsandbläster				
Munstyckessats för våtsandbläster 055	104	2.112-024.0	Består av munstycke för våtsandbläster och munstycksinsats - endast för användning i kombination med våtsandblästerutrustning 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Fat- och behållar rengöring				
Fat rengörare BC 14/12	105	2.112-020.0	Munstyckssats med munstycke för våtsandbläster och munstycksinsats (beroende på typ). För perfekta resultat med Kärcher våtsandblästerutrustning. Endast i kombination med våtsandblästerutrustning 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Rotary cleaner head M63E	106	6.751-061.0		☐
VATTENANSLUTNING				
Geka-koppling				
Geka-koppling hane 3/4"	107	6.388-455.0	med slangsockel	☐
Geka-koppling	108	6.388-465.0	Med slangsockel.	☐
Geka-koppling hona invändig gänga 1"	109	6.388-458.0	med hongänga	☐
Sugfilter				
Vattenfilter	110	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	☐
Sugfilter med backventil, mässing	111	4.730-012.0	Sugfilter i mässing för dammar, förvaringstankar etc. Med backventil.	☐
Finmaskigt vattenfilter				
Add-on kit water filter universal	112	2.637-020.0		☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20-4 S CLASSIC

1.030-912.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
VATTENANSLUTNING				
Finmaskigt vattenfilter				
Finmaskigt vattenfilter 80 µm, R 3/4" + 1"	113	4.730-102.0	Finmaskigt vattenfilter, 125 µm, max. temperatur 50°C. Skyddar högtryckstvätten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 3/4", med adapter, 1".	☐
Finmaskigt vattenfilter 100 µm, R 1"	114	2.638-270.0	Finmaskigt vattenfilter, 100 µm, max. temperatur 60 °C. Ansluts till högtryckstvätten. Skyddar högtryckstvätten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 1".	☐
Vattenslangar				
Vattentillförselslang NW 19, R 1" / R 3/4"	115	4.440-207.0	NW 19 R1"/R 3/4", upp till 85 °C, för inlopp	☐
Vattentillförselslang NW 13, R 1" / R 1"	116	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", upp till 85 °C	☐
TVÄTTBORSTAR				
Påstickbar tvättborste				
Borste till EASY!Lock spolrör	117	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.	☐
Roterande tvättborste				
Roterande borste nylon, 900-1300l/h, EASY!Lock	118	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.	☐
Roterande borste naturhår, 900-1300l/h, EASY!Lock	119	4.113-005.0	Temperaturbeständig upp till 60 °C	☐

☐ Passande tillbehör