

HDS 12/18-4 SXA

Hetvattentvätten i Kärchers Superklass imponerar med sin höga flödeshastighet och sina sofistikerade utrustningsfunktioner, såsom automatisk slangvinda med 20 m UltraGuard högtrycksslang.



Beställningsnummer

1.071-960.0

Tekniska data

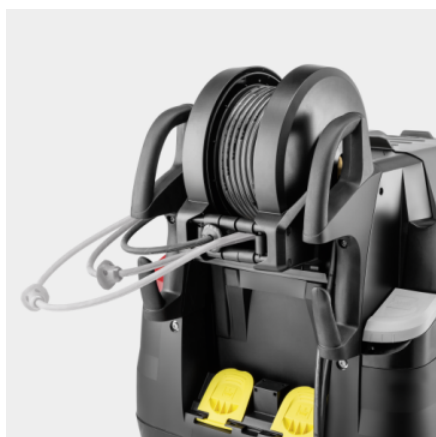
EAN-kod		4066529078438
Antal faser	Ph	3
Spänning	V	400
Frekvens	Hz	50
Flödeshastighet	l/h	500 - 1200
Arbetstryck	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatur (inmatning 12° C)	°C	min. 80 - Max. 155
Förbrukning av eldningsolja, full belastning	kg/h	7,7
Förbrukning eldningsolja, ekoeffektivitet	g/h	6,1
Effekt	kW	8
Elkabel	m	5
Bränsletank	l	25
Vikt (med tillbehör)	kg	198
Vikt inkl. förpackning	kg	210,2
Mått (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1210

Denna maskin kräver instruktion/utbildning.

Utrustning

Spolhandtag		EASY!Force Advanced
Högtrycksslangens längd	m	20
Högtrycksslangens specifikation		DN 8, 315 bar
Sprutlans	mm	1050
Powermunstycke		■
inbyggd automatisk slangvinda		■
Start-/stoppautomatik		■
För två operatörer (tillval)		■
Fasvändarkontakt (trefas)		■
SDS-System		■
Servo Control		■
2 rengöringsmedelstankar		■
Torrgångsskydd		■

■ ingår i standardutrustningen



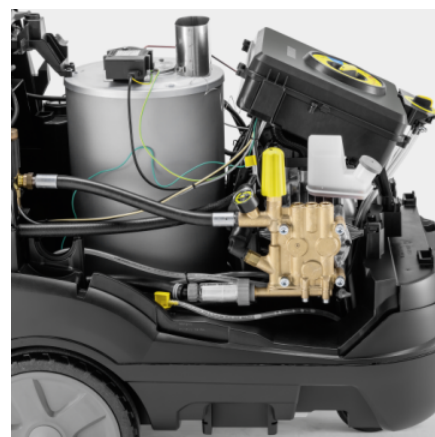
Automatisk slangvinda

- Möjliggör att uppstarten av maskinen minskar i tid med över 50%
- Säkerställer att slangen kan lindas upp och ihop vid en vinkel av 45° även under tryck



Hög effektivitet

- I eco/efficiency-läget anpassas maskinen till den mest kostnadseffektiva temperaturen (60°C) med fullt vattenflöde.
- Brännaren är optimerad för att minska bränsleförbrukningen med 20 % jämfört med max kapacitet.

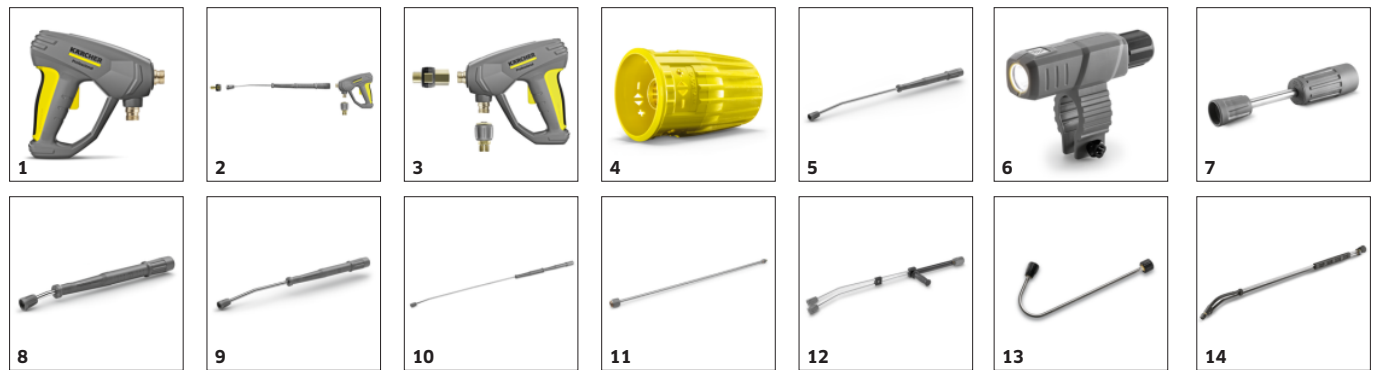


Maximal effektivitet

- Högeffektiv och beprövad "Made in Germany" brännarteknik
- 4-polig elektrisk motor
- Vattenkyld motor för hög prestanda och hållbarhet.

TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 SXA

1.071-960.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLHANDTAG				
Spolhandtag med Softgrip-inlägg				
EASY!Force Advance - spolhandtag	1	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.	■
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 3 - spolhandtag	3	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 -	4	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	5	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	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	Spolrörsförlängare med EASY!Lock-koppling. Längd 1 000 mm.	□
Dubbelspolrör				
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 12/18-4 SXA

1.071-960.0



		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) 25°, 068	18	2.113-027.0	Flatstrålemunstycke för stor ytkapacitet och hårt sittande smuts.	☒
Power nozzle (kraftmunstycke) , 070	19	2.113-028.0	Flatstrålemunstycke för täckning av stora områden och hårt sittande smuts och fläckar.	☐
HÖGTRYCKSSLANGAR				
Ultra Guard				
Högtrycksslang Ultra Guard, 20 m, ID 8, Max. 315 bar	20	6.110-083.0		☒
Longlife 400 med anslutning i båda ändar				
Högtrycksslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	21	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	22	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	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.	☐
Högtrycksslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x 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	☐
OGRÄSKONTROLL				
WR 50, ogräsborttagare inkl. hjulvagn, 500 mm. EASY!Lock	25	2.114-013.0	Effektiv borttagning av ogräs. Direkt kompatibel med EASY!Lock-spolrör. Koppla din WR 50 till hetvattentvätten så kan du ta bort ogräs smidigt. Den medföljande munstycksadaptern säkerställer optimalt vattenflöde till den 50 cm breda munstycksstäng. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde.	☐
WR 20	26	2.114-014.0	Effektiv borttagning av ogräs. Direkt kompatibel med EASY!Lock-spolrör. Koppla din WR 20 till hetvattentvätten så kan du ta bort ogräs smidigt. Den medföljande munstycksadaptern säkerställer optimalt vattenflöde till den 20 cm breda munstycksstäng. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde.	☐
WR 100	27	2.114-015.0	Snabb och bekväm ogräsborttagning: WR 100 ogräsborttagare med chassi, 100 cm bred munstycksstäng och integrerad munstycksadapter för användning med hetvattentvättar.	☐
WR 10	28	2.114-016.0	Använd tillsammans med en hetvattentvätt möjliggör WR 10 ogräsborttagare snabb och noggrann ogräsborttagning. Med 10 cm spolhuvud och munstycksadapter.	☐

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 SXA 1.071-960.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080 Professional	29	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)	☐
SNABBKOPPLING				
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	30	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	31	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	32	2.641-798.0		☐
MONTERINGSSATSER				
Add-on kit hour counter	33	2.853-192.0		☐
RÖKGASRÖR				
Avgasstos 200 MM 76x15, D199	34	4.656-079.0	Diameter 200 mm.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
O-RINGSATS TR	35	2.880-001.0		☐
ROTOJETMUNSTYCKEN				
Rotojet, ej reglerbart				
Rotojet, stor, 070/080	36	4.114-030.0	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.	☐
Dirt blaster vibra soft 080, 080	37	4.114-068.0		☐
ÄNGSTRÅLEMUNSTYCKE/MUNSTYCKSSKYDD/VÄXELMUNSTYCKE				
Ängstrålemunstycke				
Ängmunstycke 40°, 090	38	2.114-010.0		☐
Växelmunstycke				
Ängmunstycke flatstråle	39	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	40	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	41	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	42	6.110-008.0	Extremt smidig högtrycksslang för rörrengöring (gånganslutning för munstycke R 1/8).	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 SXA

1.071-960.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
RÖRRENGÖRING				
Rörrengöringsslang				
Röresslang 30m, 250 bar EASY!Lock	43	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 D21/090	44	4.765-003.0	Den framåtlutande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtlutande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.	☐
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/090	45	4.765-010.0		☐
GOLV- OCH YTRENGÖRARE				
Yt rengörare FRV 30				
Vaccuumkopp för att fästa slang FRV	46	2.642-528.0	Vaccuumkopp för att fästa slang 4440-9380 på FRV 30	☐
Yt rengörare FR 30 ME				
Yt rengörare FR 30 ME Easy Lock	47	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	48	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, 1100 l/h - 1300 l/h	49	2.639-188.0	Munstyckssats 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.	☐
Maskinspecifika munstycken för FRV				
Munstyckssats för FRV, 080	50	2.642-982.0	Kärcher munstyckssats till yt rengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunstycke. 080 passar till maskiner med ca 1000-1300l/h i vattenflöde	☐
FRV 30 Me yt rengörare				
FRV 30 Me yt rengörare	51	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	52	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	53	4.112-065.0	Särskilt utformad för användning med aggressiva rengöringsmedel: Den högkvalitativa skumlans Advanced 3 med justerbar sprutvinkel och Ecobrass för högtryckstvättar från Kärcher.	☐
Skumlans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	54	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	55	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 kopp-skumlans basic	56	5.071-414.0		☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 SXA

1.071-960.0

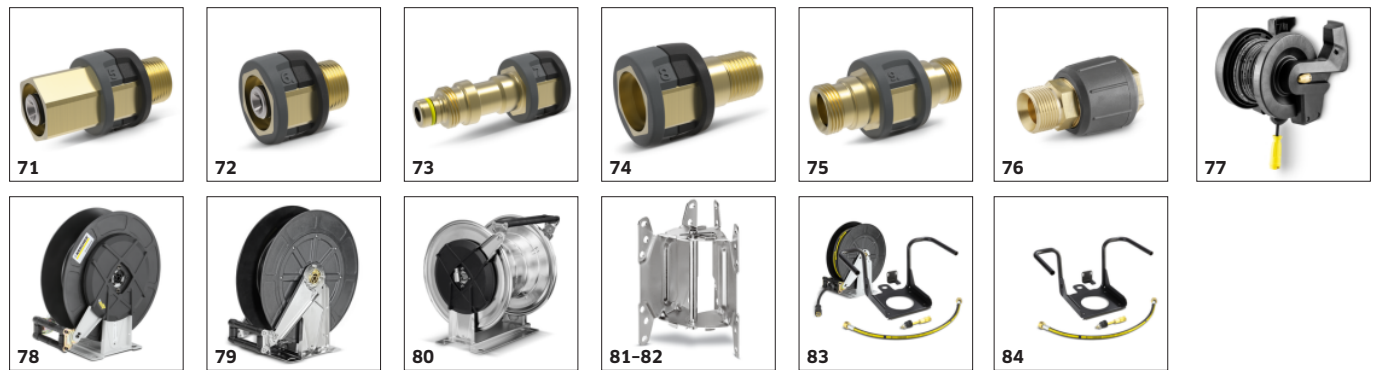


		Beställningsnummer	Beskrivning	
FOAM-SYSTEM				
Skummunstycke				
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppskumlans avancerad	57	6.414-050.0	Extra 1-liters behållare för rengöringsmedel för snabbt byte av rengöringsmedel (för skumspolrör 2.112-017.0 och 2.112-018.0).	☐
BLANDARE OCH INJEKTOR				
Rengöringsmedelinjektor				
Rengöringsmedelsejektor (utan munstycke)	58	4.637-032.0	Rengöringsmedelsejektor för dosering oberoende av högt eller lågt tryck. Ca 15 % max. dosering.	☐
Rengöringsmedelsejektor	59	4.637-033.0	Dosering av rengöringsmedel vis högtryck 3-5 %	☐
Maskinspecifik munstyckesats				
Munstyckssats 1 000-1 200 l/h	60	4.769-013.0	För HD/HDS 1 000 - 1 200 l/h. Består av munstycksinsats + högtryckspowermunstycke + koppling	☐
Munstyckesats				
Munstycksinsats (till 3.637-001)	61	4.769-002.0	Munstycksejektor, för högtryck.	☐
	62	4.769-006.0	Munstycksejektor, för lågtryck.	☐
KOPPLINGAR				
Svirvlar				
Svirvel	63	4.111-021.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gånga.	☐
Koppling				
koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget	64	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	65	4.111-024.0	Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet.	☐
koppling EasyLock för munstycke direkt på handtaget	66	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	67	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	68	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	69	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	70	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.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 SXA

1.071-960.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
KOPPLINGAR				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 5, M22 spolrör - EASY!Lock handtag	71	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	72	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	73	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	74	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	75	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	76	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 av plast inkl. högtrycksslang, 15 m	77	2.639-257.0		☐
Automatisk slangrulle, pulverlackerat stål / plast, 20 m	78	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	79	6.392-083.0		☐
Automatisk rostfri slangrulle, 40 m	80	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).	☐
Pulverlackerad svirvel	81	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	82	2.641-867.0	Vridbar väggkonsol tillverkad av högkvalitativt stål (för 2.641-866). Möjliggör maximal flexibilitet och smidighet vid arbete med högtrycksslang.	☐
Automatisk slangvinda monteringskit				
Fästsats automatisk slangupprullare HDS M / S	83	2.110-011.0	Automatisk slangvinda, komplett monteringsats. Går att ha på maskin. Passar HDS M- och S-klass. Anslutningsslang ingår med EASY!Lock anslutning för direkt kompatibilitet med EASY!Force maskin. HT-slang slang ingår 20 meter med EASY!Lock anslutning för direkt kompatibilitet med EASY!Force maskin.	☐
Tillbehörssats automatisk slangupprullare HDS M / S	84	2.110-020.0	Till hållaren medföljer anslutningsdetaljer för montering av en automatisk slangvinda på maskiner i HDS mellan- och superklass.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 SXA 1.071-960.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Borstar				
Borste hård	85	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.	☐
Borste medium	86	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	87	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	88	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.	☐
iSolar 400 Advanced	89	6.368-093.0	iSolar 400 vattendrivna skivborstar (arbetsbredd 400 mm) är konstruerad för vattenflöden på 1 100-1 300 l/h. För små till medelstora solenergianläggningar (inklusive högt placerade anläggningar).	☐
Teleskopstangen				
TL-lågtrycksadapter	90	4.580-097.0	TL lågtrycksadapter som omfattar kulventil för verktygsfri installation på teleskoprör. Idealisk för applikationer med roterande högtrycksborstar.	☐
Teleskoprör TL 7 F	91	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	92	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	93	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	94	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	95	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	96	4.775-154.0	TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhänta.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	97	6.368-463.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 50 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytessharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	☐
WS 100	98	6.368-464.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 100 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytessharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 SXA

1.071-960.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Wasserenthärtung				
WS regenereringsstation	99	6.368-465.0	Med regenereringssystemet WS Regenerator kan avhärdningspatronerna i vattenavhårdarna WS 50 och WS 100 backspolas och regenereras med en knapptryckning.	☐
Schläuche				
Slang för iSolar TL 7	100	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	101	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	102	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.	☐
Fästsats och adaptrar				
iSolar fallskydd	103	6.988-152.0	Certifierat, personligt säkerhetssystem för takarbete. Innehåll: Glidlås med styrskena, stötdämpning och 15 m kärnmantelrep, sele, förankringslina och stålplåtslåda.	☐
VÅTSANDBLÅSTRING				
Våtsandblåst (utan munstycke)				
Våtsandblåst med mängdreglering EASY!Lock	104	4.115-000.0	Blåsterutrustning 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.	☐
Våtsandblåst utan mängdreglering EASY!Lock	105	4.115-006.0	Blåsterutrustning 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.	☐
Munstyckesats till våtsandblåst				
Munstyckessats för våtsandblåst 070	106	2.112-027.0	Består av munstycke för våtsandblåst och munstycksinsats - endast för användning i kombination med våtsandblåsterutrustning 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Fat- och behållar rengöring				
Fat rengörare BC 14/12	107	2.112-020.0	Munstyckssats med munstycke för våtsandblåst och munstycksinsats (beroende på typ). För perfekta resultat med Kärcher våtsandblåsterutrustning. Endast i kombination med våtsandblåsterutrustning 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
VATTENANSLUTNING				
Geka-koppling				
Geka-koppling hane 3/4"	108	6.388-455.0	med slangsockel	☐
Geka-koppling	109	6.388-465.0	Med slangsockel.	☐
Geka-koppling hona invändig gänga 1"	110	6.388-458.0	med hongänga	☐
Sugfilter				
Vattenfilter	111	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	112	4.730-012.0	Sugfilter i mässing för dammar, förvaringstankar etc. Med backventil.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 SXA 1.071-960.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
VATTENANSLUTNING				
Finmaskigt vattenfilter				
Add-on kit water filter universal	113	2.637-020.0		☐
Finmaskigt vattenfilter 80 µm. R 3/4" + 1"	114	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".	☐
Finmaskigt vattenfilter 100 µm. R 1"	115	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".	☐
Vattenslangar				
Vattentillförselslang NW 19, R 1" / R 3/4"	116	4.440-207.0	NW 19 R1"/R 3/4", upp till 85 °C, för inlopp	☐
Vattentillförselslang NW 13, R 1" / R 1"	117	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", upp till 85 °C	☐
TVÄTTBORSTAR				
Påstickbar tvättborste				
Borste till EASY!Lock spolrör	118	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	119	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	120	4.113-005.0	Temperaturbeständig upp till 60 °C	☐
MONTERINGSSATSER				
Munstyckesats flammvakt				
FLAMVAKTS-KIT HDS C	121	2.644-475.0		☐

☐ Passande tillbehör