

## HDS 12/18-4 S

Hetvattentvätt i Kärchers Superklass med vattenkyld, lågvarvig, 4-polig elmotor, robust 3-kolvsaxialpump och 2 tvättmedelstankar.



Made in Germany



### Beställningsnummer

1.071-959.0

- Robust 3-kolvs axialpump
- Spara tid och möda: Spolhandtaget EASY!Force för högtryck och EASY!Lock snabbkopplingar.
- 2 rengöringsmedelstankar med sköljfunktion

### Tekniska data

EAN-kod		4066529078414
Nätspänning	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Flödes hastighet	l/h	500 - 1200
Arbetstryck	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatur (inmatning 12° C)	°C	min. 80 - Max. 155
Förbrukning av värmeolja eller bränsle, full last	kg/h	7,7
Effekt	kW	8
Elkabel	m	5
Bränsletank	l	25
Vikt (med tillbehör)	kg	190
Vikt inkl. förpackning	kg	199,9
Mått (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060

Denna maskin kräver utbildning

### Utrustning

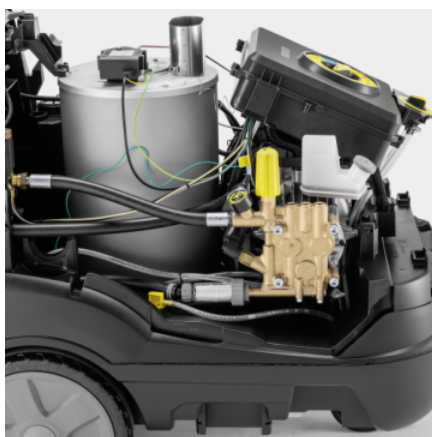
Spolhandtag		EASY!Force Advanced
Högtrycksslang	m	10 / Longlife / DN 8, 400 bar
Spolrör	mm	1050
Powermunstycke		■
Start-/stoppautomatik		■
För två operatörer (tillval)		■
Fasvändarkontakt (trefas)		■
SDS-System		■
2 rengöringsmedelstankar		■
Torrgångsskydd		■

■ ingår i standardutrustningen



## 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.



## Många förvaringsmöjligheter för tillbehör integrerade i maskinen

- Inbyggd förvaring för ett stort antal tillbehör. Inkluderar två krokar för sugslang samt strömkabel
- Rymligt förvaringsutrymme för rengöringsmedel, handskar eller verktyg.

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>SPOLHANDTAG</b>				
<b>Spolhandtag med Softgrip-inlägg</b>				
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 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.	□
<b>EasyPress-spolhandtag</b>				
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.	■
<b>SPOLRÖR</b>				
<b>Vridbart spolrör</b>				
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.	□
<b>Dubbelspolrör</b>				
Dubbel spolrör, 960 mm	13	2.112-016.0	Steglöst reglerbart arbetstryck direkt på handtaget.	□
<b>Vinkelspolrör</b>				
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 HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>SPOLRÖR</b>			
<b>Flexibelt spolrör</b>			
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"/>
<b>Underspolningsrör</b>			
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"/>
<b>Extra handtag</b>			
Additional handle for EASY!Lock spray lances	18	4.321-380.0	Extrahandtag för Easy!Lock spolrör. <input type="checkbox"/>
<b>SUPERPOWERMUNSTYCKE</b>			
<b>Superpowermunstycke 25° spridningsvinkel</b>			
Power nozzle (kraftmunstycke) 25°, 068	19	2.113-027.0	Flatstrålemunstycke för stor ytkapacitet och hårt sittande smuts. <input checked="" type="checkbox"/>
Power nozzle (kraftmunstycke) , 070	20	2.113-028.0	Flatstrålemunstycke för täckning av stora områden och hårt sittande smuts och fläckar. <input type="checkbox"/>
<b>HÖGTRYCKSSLANGAR</b>			
<b>Longlife 400 med kopplingar på båda sidor</b>			
Högtrycksslang Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	21	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 checked="" type="checkbox"/>
Högtrycksslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	22	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"/>
<b>Longlife 400 med anslutning i båda ändar</b>			
Högtrycksslang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × 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 <input type="checkbox"/>
Högtrycksslang, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × 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 <input type="checkbox"/>
<b>OGRÄSKONTROLL</b>			
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. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
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 hetvattentvätt. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>

Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>SNABBKOPPLING</b>			
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	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
<b>FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING</b>			
Add-on kit mud sucker	31	2.641-798.0	<input type="checkbox"/>
<b>RÖKGASRÖR</b>			
Avgasstos 200 MM 76x15, D199	32	4.656-079.0 Diameter 200 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>ROTOJETMUNSTYCKEN</b>			
<b>Rotojet, ej reglerbart</b>			
Rotojet, stor, 070/080	33	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.	<input type="checkbox"/>
<b>MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS</b>			
<b>Munstycksförskruvning</b>			
Munstycksskydd EasyLock	34	4.112-011.0 Munstycksskydd EasyLock. För att hålla superpowermunstycket på plats. Till EasyLock spolrör. För M18 gänga ta art nr 5401-2100	<input type="checkbox"/>
<b>RÖRRENGÖRING</b>			
<b>Rörrengöringsslang</b>			
Rörrensslang 10m, ID 6, 250 bar, EASY!Lock	35	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	36	6.110-008.0 Extremt smidig högtrycksslang för rörrengöring (gånganslutning för munstycke R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rörens slang 30m, 250 bar EASY!Lock	37	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"/>
<b>Rörrengöringsmunstycke</b>			
Rotojetmunstycke för rörrengöring D21/090	38	4.765-003.0 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 D30/090	39	4.765-010.0	<input type="checkbox"/>
<b>GOLV- OCH YTRENGÖRARE</b>			
<b>Yt rengörare FRV 30</b>			
Vacuumkopp för att fästa slang FRV	40	2.642-528.0 Vacuumkopp för att fästa slang 4440-9380 på FRV 30	<input type="checkbox"/>
<b>Yt rengörare FR 30 ME</b>			
Yt rengörare FR 30 ME Easy Lock	41	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"/>
<b>Yt rengörare FR 50</b>			
Yt rengörare FR 50 ME Easy Lock	42	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"/>

■ Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör

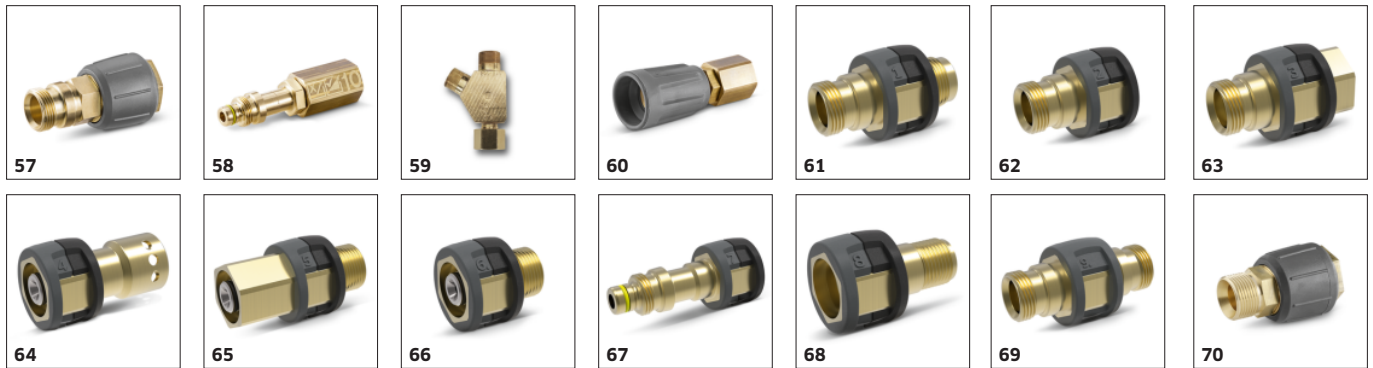
## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>GOLV- OCH YTRENGÖRARE</b>				
<b>Maskinspecifik munstycksats</b>				
Munstycksats för FR, 1100 l/h - 1300 l/h	43	2.639-188.0	Munstycksats med 2 munstycken för FR ytregörare. Dessa passar maskiner med 1100 till 1300 l/h i vattenflöde. Exempelvis HDS 12/18 och 13/20.	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifika munstycken för FRV</b>				
Munstycksats för FRV, 080	44	2.642-982.0	Kärcher munstycksats till ytregöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunestycke. 080 passar till maskiner med ca 1000-1300l/h i vattenflöde	<input type="checkbox"/>
<b>FRV 30 Me ytregörare</b>				
FRV 30 Me ytregörare	45	2.111-012.0	Tack vare automatisk uppsugning av smutsvatten gör den rostfria ytregöraren FRV 30 Me rengöringen effektivare både inom- och utomhus. Hetvattenrengöring upp till 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME	46	4.441-040.0	Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadapter.	<input type="checkbox"/>
<b>FOAM-SYSTEM</b>				
<b>Skummunestycke</b>				
Skumlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	47	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	48	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	49	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	50	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
1-liters rengöringsmedelbehållare för kopp-skumlans avancerad	51	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"/>
<b>BLANDARE OCH INJEKTOR</b>				
<b>Rengöringsmedelinjektor</b>				
Rengöringsmedelsejektor (utan munestycke)	52	4.637-032.0	Rengöringsmedelsinjektor för dosering oberoende av högt eller lågt tryck. Ca 15 % max. dosering.	<input type="checkbox"/>
Rengöringsmedelsejektor	53	4.637-033.0	Dosering av rengöringsmedel vis högtryck 3-5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifik munstycksats</b>				
Munstycksats 1 000-1 200 l/h	54	4.769-013.0	For HD/HDS 1 000 - 1 200 l/h. Består av munstycksinsats + högtryckspowermunestycke + koppling	<input type="checkbox"/>
<b>Munstycksats</b>				
Munstycksinsats (till 3.637-001)	55	4.769-002.0	Munstycksejektor, för högtryck.	<input type="checkbox"/>
	56	4.769-006.0	Munstycksejektor, för lågtryck.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>KOPPLINGAR</b>				
<b>Svirvlar</b>				
Svirvel	57	4.111-021.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gänga.	<input type="checkbox"/>
<b>Koppling</b>				
koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget	58	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	59	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	60	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"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1, M22 slang - EASY!Lock slang	61	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 utvändigt M22 och utvändigt EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2, M22 handtag el maskin - EASY!Lock slang	62	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 utvändigt 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	63	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 utvändigt EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4, 11mm hane/AVS - EASY!Lock handtag	64	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	65	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	66	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	67	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, ytregörare eller tvättborstar med EASY!Lock anslutning.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8, M18 tillbehör - EASY!Lock spolrör	68	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, ytregörare eller tvättborstar med M 18 gänga.	<input type="checkbox"/>
Skarvkoppling för att förlänga EasyLock slangar	69	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 för replacement TR22IG-M22AG Er	70	4.111-046.0	Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 × 1,5-anlutning	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>SLANGVINDOR</b>			
<b>Automatisk slangvinda för väggmontage</b>			
Automatisk slangrulle av plast inkl. högtrycksslang, 15 m	71	2.639-257.0	<input type="checkbox"/>
Automatisk slangrulle, pulverlackerat stål / plast, 20 m	72	6.392-074.0	<input type="checkbox"/>
Automatisk slangtrumma av rostfritt stål / syntetmaterial, 20 m	73	6.392-083.0	<input type="checkbox"/>
Automatisk rostfri slangrulle, 40 m	74	6.392-442.0	<input type="checkbox"/>
Pulverlackerad svirvel	75	2.639-931.0	<input type="checkbox"/>
Svängbar svirvel i rostfritt stål	76	2.641-867.0	<input type="checkbox"/>
<b>Automatisk slangvinda monteringskit</b>			
Fästsats automatisk slangupprullare HDS M / S	77	2.110-011.0	<input type="checkbox"/>
Tillbehörssats automatisk slangupprullare HDS M / S	78	2.110-020.0	<input type="checkbox"/>
Mounting kit AHR HDS-M/S Next	79	2.110-030.0	<input type="checkbox"/>
<b>FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING</b>			
<b>Borstar</b>			
Borste hård	80	6.960-133.0	<input type="checkbox"/>
Borste medium	81	6.960-134.0	<input type="checkbox"/>
Borste mjuk	82	6.960-135.0	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced	83	6.368-095.0	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	84	6.368-093.0	<input type="checkbox"/>

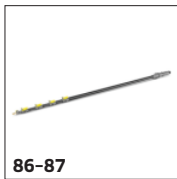
Passande tillbehör



## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



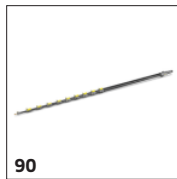
85



86-87



88-89



90



91



92-93



94



95-97



98

	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING</b>			
<b>Teleskopstangen</b>			
TL-lågtrycksadapter	85 4.580-097.0	TL lågtrycksadapter som omfattar kulventil för verktygsfri installation på teleskoprör. Idealisk för applikationer med roterande högtrycksborstar.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 7 F	86 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	87 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	88 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	89 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	90 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	91 4.775-154.0	TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhänta.	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserenthärtung</b>			
WS 50	92 6.368-463.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 50 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytsharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	<input type="checkbox"/>
WS 100	93 6.368-464.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 100 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytsharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	<input type="checkbox"/>
WS regenereringsstation	94 6.368-465.0	Med regenereringssystemet WS Regenerator kan avhärdningspatronerna i vattenavhårdarna WS 50 och WS 100 backspolas och regenereras med en knapptryckning.	<input type="checkbox"/>
<b>Schläuche</b>			
Slang för iSolar TL 7	95 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	96 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	97 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"/>
<b>Fästsats och adapter</b>			
iSolar fallskydd	98 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"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>VÄTSANDBLÄSTRING</b>				
<b>Vätsandblästring (utan munstycke)</b>				
Vätsandbläster med mängdreglering EASY!Lock	99	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.	<input type="checkbox"/>
Vätsandbläster utan mängdreglering EASY!Lock	100	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Munstyckesats till vätsandbläster</b>				
Munstyckesats för vätsandbläster 070	101	2.112-027.0	Består av munstycke för vätsandbläster och munstycksinsats - endast för användning i kombination med vätsandblästerutrustning 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING</b>				
Fat rengörare BC 14/12	102	2.112-020.0	Munstyckessats med munstycke för vätsandbläster och munstycksinsats (beroende på typ). För perfekta resultat med Kärcher vätsandblästerutrustning. Endast i kombination med vätsandblästerutrustning 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>MONTERINGSSATSER</b>				
<b>Munstyckesats flammvakt</b>				
ABS flammvakt HDS M/S	103	2.641-796.0	Ökad säkerhet tack vare flammvaktssystemet ABS HDS M/S: En ljussensor övervakar flaman. Bränsleförsörjningen stängs av automatiskt om flaman slocknar.	<input type="checkbox"/>
<b>VATTENANSLUTNING</b>				
<b>Geka-koppling</b>				
Geka-koppling hane 3/4"	104	6.388-455.0	med slangsockel	<input type="checkbox"/>
Geka-koppling	105	6.388-465.0	Med slangsockel.	<input type="checkbox"/>
Geka-koppling hona invändig gänga 1"	106	6.388-458.0	med hongänga	<input type="checkbox"/>
<b>Sugfilter</b>				
Vattenfilter	107	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	108	4.730-012.0	Sugfilter i mässing för dammar, förvaringstankar etc. Med backventil.	<input type="checkbox"/>
<b>Finmaskigt vattenfilter</b>				
Add-on kit water filter universal	109	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Finmaskigt vattenfilter 80 µm. R 3/4" + 1"	110	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"	111	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"/>
<b>Vattenslangar</b>				
Vattentillförselslang NW 19, R 1" / R 3/4"	112	4.440-207.0	NW 19 R1"/R 3/4", upp till 85 °C, för inlopp	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-959.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>VATTENANSLUTNING</b>			
<b>Vattenslangar</b>			
Vattentillförselslang NW 13, R 1" / R 1"	113	4.440-270.0 NW 19 R1"/R1", upp till 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>TVÄTTBORSTAR</b>			
<b>Påstickbar tvättborste</b>			
Borste till EASY!Lock spolrör	114	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"/>
<b>Roterande tvättborste</b>			
Roterande borste nylon, 900-1300l/h, EASY!Lock	115	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	116	4.113-005.0 Temperaturbeständig upp till 60 °C	<input type="checkbox"/>
<b>HÖGTRYCK</b>			
	117		<input type="checkbox"/>
	118		<input type="checkbox"/>
	119		<input type="checkbox"/>
	120		<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör