

## HDS 12/18-4 S

En trefas hetvattentvätt med 10 meter slang och med det unika ECO-läget som sparar förbrukningskostnader och skonar miljön. Trecylindrig axialpump med rostfria kolvar/ keramiska hylsor. 4-polig elektrisk motor. Fästpunkter för hantering med gaffeltruck. Maskinen är utrustad med nya EASY!Force och EASY!Lock. 1200 l/tim och 180 bar.



Made in Germany



### Beställningsnummer

1.071-914.0

- Möjligt att arbeta med dubbla spolrör
- 2 rengöringsmedelstankar
- Ekonomiskt Eco-läge

### Tekniska data

EAN-kod		4054278140360
Nätspänning	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Flödes hastighet	l/h	600 - 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
Förbrukning eldningsolja, ekoeffektivitet	kg/h	6,2
Effekt	kW	8,4
Elkabel	m	5
Bränsletank	l	25
Vikt (med tillbehör)	kg	178
Vikt inkl. förpackning	kg	190
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		■
Servicekontrollsystem		■
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 panna.
- 4-polig elektrisk motor



## Förvaring

- Rymligt förvaringsutrymme för rengöringsmedel, handskar eller verktyg.
- Användarvänlig för både höger- och vänsterhänta personer.

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		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 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.	□
<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 1.071-914.0



	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"/>
<b>HÖGTRYCKSSLANGAR</b>			
<b>Longlife 400 med kopplingar på båda sidor</b>			
Högtrycksslang Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	20	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	21	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, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	22	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. <input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 med anslutning i båda ändar</b>			
Högtrycksslang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	23	6.110-041.0	Enastående värde och basutrustning: högtrycksslang, (ID 10), 10 m lång, för tryck upp till 220 bar. <input type="checkbox"/>
Högtrycksslang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	24	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	25	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>SPOLHUVUD FÖR INVÄNDIG RENGÖRING</b>			
<b>HKF 50</b>			
HKF 50 P	26	3.631-008.0	The pneumatic HKF 50 P interior cleaning head is resistant to acids, alkalis and solvents and is suitable for cleaning small- to medium-sized containers. <input type="checkbox"/>
HKF 50 E	27	3.631-009.0	The stainless steel HKF 50 spray head is an electrically powered, acid- and alkali-resistant interior cleaning head for cleaning small to medium-sized containers. <input type="checkbox"/>
<b>OGRÄSKONTROLL</b>			
WR 50, ogräsborttagare inkl. hjulvagn, 500 mm, EASY!Lock	28	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"/>

■ Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>OGRÄSKONTROLL</b>				
WR 20	29	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	30	2.114-015.0	Snabb och bekväm ogräsborttagning: WR 100 ogräsborttagare med chassi, 100 cm bred munstycksstäng och integrerad munstycksadapter för användning med hetvattentvättar.	<input type="checkbox"/>
WR 10	31	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"/>
<b>SNABBKOPPLING</b>				
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	32	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	33	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	34	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
<b>RÖKGASRÖR</b>				
Avgasstos 200 MM 76x15, D199	35	4.656-079.0	Diameter 200 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>ROTOJETMUNSTYCKEN</b>				
<b>Rotojet, ej reglerbart</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
<b>MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS</b>				
<b>Munstycksförskruvning</b>				
Munstycksskydd EasyLock	37	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>Rörrengörings slang</b>				
Rörrens slang 10m, ID 6, 250 bar, EASY!Lock	38	6.110-046.0	10 m rörrengörings slang som är en väldigt flexibel. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag.	<input type="checkbox"/>
Rörrengörings slang ID 6	39	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	40	6.110-047.0	30 m rörrengörings slang. 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	41	4.765-003.0	Den framåtutlåtande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtutlåtande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.	<input type="checkbox"/>
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/090	42	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>RÖRRENGÖRING</b>				
<b>Rörrengöringsmunstycke</b>				
Rörrensmunstycke för trefas 060, 3 strålar bak 30°, 1 stråle fram, D 16 mm	43	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"/>
<b>GOLV- OCH YTRENGÖRARE</b>				
<b>Yt rengörare FRV 30</b>				
Vaccuumkopp för att fästa slang FRV	44	2.642-528.0	Vaccuumkopp 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	45	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	46	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"/>
<b>Maskinspecifik munstyckssats</b>				
Munstyckssats för FR, 1100 l/h - 1300 l/h	47	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifika munstycken för FRV</b>				
Munstyckssats för FRV, 080	48	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	<input type="checkbox"/>
<b>FRV 30 Me yt rengörare</b>				
FRV 30 Me yt rengörare	49	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"/>
Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME	50	4.441-040.0	Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadapterar.	<input type="checkbox"/>
<b>FOAM-SYSTEM</b>				
<b>Skummunstycke</b>				
Skumlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	51	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	52	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"/>
Skummunstycke Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	53	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.	<input type="checkbox"/>
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppskumlans basic	54	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppskumlans avancerad	55	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>				
Rengöringsmedelinjektor (utan munstycke)	56	4.637-032.0	Rengöringsmedelinjektor för dosering oberoende av högt eller lågt tryck. Ca 15 % max. dosering.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

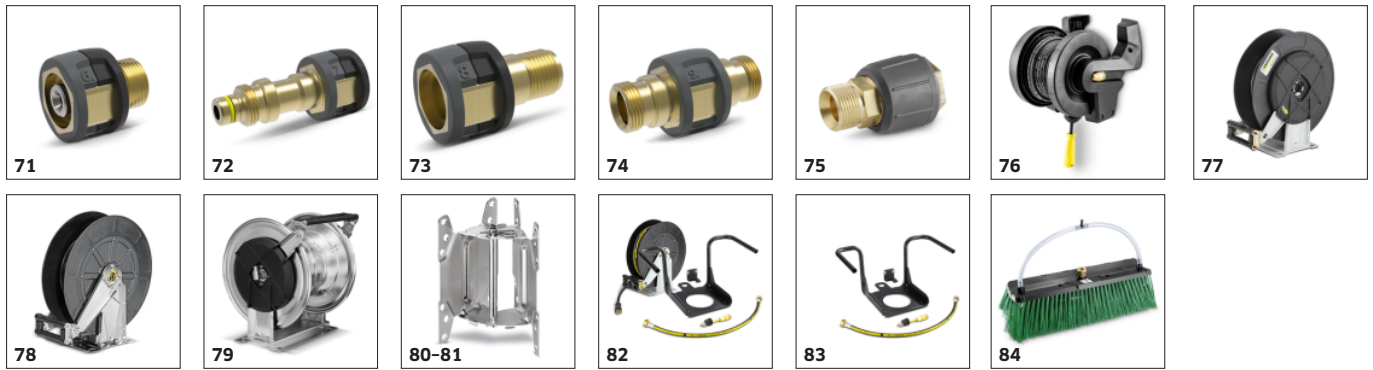
## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>BLANDARE OCH INJEKTOR</b>			
<b>Rengöringsmedelinjektor</b>			
Rengöringsmedelsejektor	57	4.637-033.0	Dosering av rengöringsmedel vis högtryck 3-5 % <input type="checkbox"/>
Rostfri injektorsats för HDS 12/18-4S	58	6.645-763.0	Den rostfria injektorn levereras i en sats med sugslang och vakuumfilter för högtryckstvätten HDS 12/18-4 S. Den monteras på maskinens högtrycksutlopp. <input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifik munstycksats</b>			
Munstycksats 1 000-1 200 l/h	59	4.769-013.0	For HD/HDS 1 000 - 1 200 l/h. Består av munstycksinsats + högtryckspowermunstycke + koppling <input type="checkbox"/>
<b>Munstycksats</b>			
Munstycksinsats (till 3.637-001)	60	4.769-002.0	Munstycksejektor, för högtryck. <input type="checkbox"/>
	61	4.769-006.0	Munstycksejektor, för lågtryck. <input type="checkbox"/>
<b>KOPPLINGAR</b>			
<b>Svirvlar</b>			
Svirvel	62	4.111-021.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gånga. <input type="checkbox"/>
<b>Koppling</b>			
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. <input type="checkbox"/>
Y-koppling	64	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	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. <input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>			
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 utvändigt M22 och utvändigt EASY!Lock. <input type="checkbox"/>
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 utvändigt M22 gånga 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	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 utvändigt EASY!Lock. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>
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. <input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>KOPPLINGAR</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	75	4.111-046.0	Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 x 1,5-anlutning	<input type="checkbox"/>
<b>SLANGVINDOR</b>				
<b>Automatisk slangvinda för väggmontage</b>				
Automatisk slangrulle av plast inkl. högtrycksslang, 15 m	76	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Automatisk slangrulle, pulverlackerat stål / plast, 20 m	77	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	78	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Automatisk rostfri slangrulle, 40 m	79	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	80	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	81	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"/>
<b>Automatisk slangvinda monteringskit</b>				
Fästsats automatisk slangupprullare HDS M / S	82	2.110-011.0	Automatisk slangvinda, komplett monteringskit. 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.	<input type="checkbox"/>
Tillbehörssats automatisk slangupprullare HDS M / S	83	2.110-020.0	Till hållaren medföljer anslutningsdetaljer för montering av en automatisk slangvinda på maskiner i HDS mellan- och superklass.	<input type="checkbox"/>
<b>FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING</b>				
<b>Borstar</b>				
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.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör



## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING</b>				
<b>Borstar</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced	87	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	88	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"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
TL-lågtrycksadapter	89	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	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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Pistol	95	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>Wasserenhårdning</b>				
WS 50	96	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	97	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	98	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"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING</b>				
<b>Schläuche</b>				
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Fästsats och adaptrar</b>				
iSolar fallskydd	102	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"/>
<b>VÄTSANDBLÄSTRING</b>				
<b>Vätsandblästring (utan munstycke)</b>				
Vätsandbläster med mängdreglering EASY!Lock	103	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	104	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>Munstycksats till vätsandbläster</b>				
Munstycksats för vätsandbläster 070	105	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>				
<b>Fat- och behållarrengöring</b>				
Fatregörare BC 14/12	106	2.112-020.0	Munstycksats 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>Spolhuvud HKF 50, mässing</b>				
Spolhuvud HKF 50, mässing	107	3.631-039.0	Insticksmått 850 mm. För fat- och behållarrengöring med hål från 50 mm. Ansluts direkt till högtryckstvätten. Drivs av en elmotor. Kan användas både lodrätt och vågrätt.	<input type="checkbox"/>
HKF 50 spolhuvud, mässing	108	3.631-058.0	Insticksmått 150 mm. För fat- och behållarrengöring med hål från 50 mm. Ansluts direkt till högtryckstvätten. Drivs av en elmotor. Kan användas både lodrätt och vågrätt.	<input type="checkbox"/>
<b>MONTERINGSSATSER</b>				
<b>Fäste för transport</b>				
Tillbehörsats för transportögla	109	2.644-053.0	Sats med robusta transportögla för säker förankring av HDS högtryckstvättar i mellan- och superklassen under transport.	<input type="checkbox"/>
<b>Munstycksats flammvakt</b>				
ABS flammvakt HDS M/S	110	2.641-796.0	Ökad säkerhet tack vare flammvaktssystemet ABS HDS M/S: En ljussensor övervakar flaman. Bränsleförörningen stängs av automatiskt om flaman slocknar.	<input type="checkbox"/>
<b>Monteringssats</b>				
ABS akumulator HDS M/S	111	2.641-803.0	Akkumulatören kan monteras på HDS-maskinen för att dämpa tryckstötter, vilket bevarar maskinens ledningssystem.	<input type="checkbox"/>
<b>VATTENANSLUTNING</b>				
<b>Geka-koppling</b>				
Geka-koppling hane 3/4"	112	6.388-455.0	med slangsockel	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 12/18-4 S 1.071-914.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>VATTENANSLUTNING</b>			
<b>Geka-koppling</b>			
Geka-koppling	113	6.388-465.0	Med slangsockel. <input type="checkbox"/>
Geka-koppling hona invändig gänga 1"	114	6.388-458.0	med hongänga <input type="checkbox"/>
<b>Sugfilter</b>			
Vattenfilter	115	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	116	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	117	2.637-020.0	<input type="checkbox"/>
Finmaskigt vattenfilter 80 µm. R 3/4" + 1"	118	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"	119	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"	120	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"	121	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	122	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	123	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	124	4.113-005.0	Temperaturbeständig upp till 60 °C <input type="checkbox"/>

Passande tillbehör