

## HDS 10/21-4 M

Användarvänlig, kraftfull hetvattenhögtryckstvätt med 4-polig, vattenkyld elektrisk motor, ekonomiskt ecoefficiency-läge och 2 rengöringsmedelstankar.



Made in Germany



Beställningsnummer

1.071-939.0

### Tekniska data

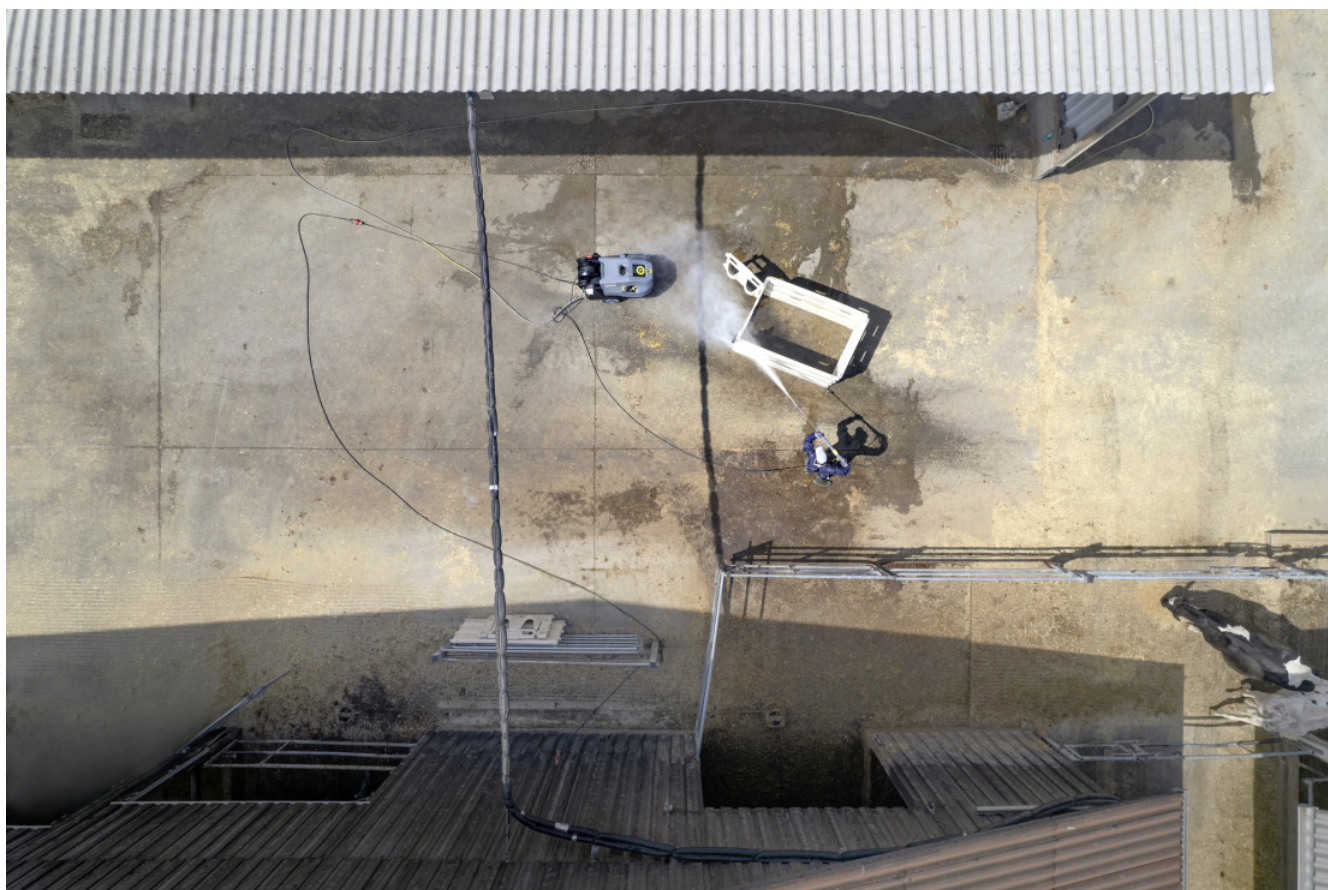
EAN-kod		4054278955872
Antal faser	Ph	3
Spänning	V	400
Frekvens	Hz	50
Flödes hastighet	l/h	500 - 1000
Arbetstryck	bar / MPa	30 - 210 / 3 - 21
Temperatur (inmatning 12° C)	°C	min. 80 - Max. 155
Effekt	kW	8
Förbrukning av eldningsolja, full belastning	kg/h	7,3
Förbrukning eldningsolja, ekoeffektivitet	kg/h	5,8
Elkabel	m	5
Bränsletank	l	25
Vikt (med tillbehör)	kg	160,2
Vikt inkl. förpackning	kg	170,1
Mått (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060

### Utrustning

Funktion för rengöringsmedel		20 + 10 l tank
Spolhandtag		EASY!Force Advanced
Högtrycksslangens längd	m	10
Högtrycksslangens typ		Longlife
Högtrycksslangens specifikation		DN 8, 400 bar
Sprutlans	mm	1050
Powermunstycke		■
ANTI!Twist		■
Rengöringsmedelstank och bränsle kan fyllas på från utsidan		■
Kontrollpanel med indikationslampor		■
Start-/stoppautomatik		■
Fasvändarkontakt (trefas)		■
Servo Control		■
2 rengöringsmedelstankar		■
Torrgångsskydd		■

■ ingår i standardutrustningen

Denna maskin kräver instruktion/utbildning.



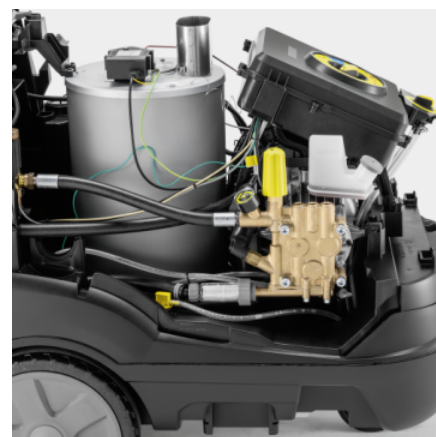
## Hög effektivitet

- 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.



## Stort utbud av tillbehör med EASY!Lock

- EASY!Force Advanced för arbete utan ansträngning från att greppa handtaget
- Tryck och flöde på vattnet kan justeras med Servo Control reglaget som sitter mellan lansen och pistolen
- Roterande 1050mm lans i rostfritt stål



## Maximal effektivitet

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

## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



		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, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Servostyrning av tryck och vattenflöde 750-1100 l/h. Sitter på spolhandtaget. Direkt kompatibelt med Easy!Force handtaget. Har du ett handtag med M22 gänga heter servokontrollen 4775-4700.	■
Servokontroll, 1100 l/h -	6	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	7	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	8	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	9	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	10	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	11	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	12	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	13	4.112-048.0	Spolrörsförlängare med EASY!Lock-koppling. Längd 1 000 mm.	□
<b>Dubbelspolrör</b>				
Dubbel spolrör, 960 mm	14	2.112-016.0	Steglöst reglerbart arbetstryck direkt på handtaget.	□

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>SPOLRÖR</b>				
<b>Vinkelspolrör</b>				
Spolrör böjt för WC, rännor, EASY!Lock	15	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibelt spolrör</b>				
Flexibelt spolrör, 1050 mm	16	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	17	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	18	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	19	4.321-380.0	Extrahandtag för Easy!Lock spolrör.	<input type="checkbox"/>
<b>SUPERPOWERMUNSTYCKE</b>				
<b>Superpowermunstycke 25° spridningsvinkel</b>				
Power nozzel (kraftmunstycke) 25°, 052	20	2.113-024.0	Flatstrålemunstycke för stor ytkapacitet och hårt sittande smuts.	<input checked="" type="checkbox"/>
Power nozzel (kraftmunstycke) , 070	21	2.113-028.0	Flatstrålemunstycke för täckning av stora områden och hårt sittande smuts och fläckar.	<input type="checkbox"/>
<b>Högtrycksmunstycke 0° spridningsvinkel</b>				
Power nozzel (kraftmunstycke) 0°, 050	22	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Högtrycksmunstycke 40° spridningsvinkel</b>				
Power nozzel (kraftmunstycke) 40°, 050	23	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.	<input type="checkbox"/>
<b>HÖGTRYCKSSLANGAR</b>				
<b>Longlife 400 med kopplingar på båda sidor</b>				
Högtrycksslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-038.0	Högtrycksslang Longlife 10m ID8, 400bar, EASY!Lock koppling i ena änden/11mm stolpe även kallad AVS i andra, ANTI!Twist	<input checked="" type="checkbox"/>
Högtrycksslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × 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.	<input type="checkbox"/>
Högtrycksslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 med anslutning i båda ändar</b>				
Högtrycksslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	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, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	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"/>

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>HÖGTRYCKSSLANGAR</b>				
<b>Longlife 400 med anslutning i båda ändar</b>				
Högtrycksslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	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	30	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 munstycksstängan. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde.	<input type="checkbox"/>
WR 20	31	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 munstycksstängan. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde.	<input type="checkbox"/>
WR 100	32	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	33	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>ECOBOOSTER</b>				
ecoBooster TR 080 Professional	34	2.113-089.0	ecoBooster spolmunstycke med 50% högre ytkapacitet än Kärchers power munstycke. Idealisk för känsliga ytor. För både kall - och hetvattentvättar. (munstycksstorlek 080)	<input type="checkbox"/>
<b>SNABBKOPPLING</b>				
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	35	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	36	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	37	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
<b>MONTERINGSSATSER</b>				
Add-on kit hour counter	38	2.853-192.0		<input type="checkbox"/>
<b>RÖKGASRÖR</b>				
Avgasstos 150MM 66X119, D 149	39	4.656-149.0	Anslutningsdel med dragdämpare för anslutning av rökgasledning (del för HDS-brännare för anslutning till ett skorstenssystem).	<input type="checkbox"/>
Avgasstos 200 MM 66x119, D199	40	4.656-080.0	Diameter 200 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>				
O-RINGSATS TR	41	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>ROTOJETMUNSTYCKEN</b>				
<b>Rotojet, ej reglerbart</b>				
Rotojet, stor, 050	42	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.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

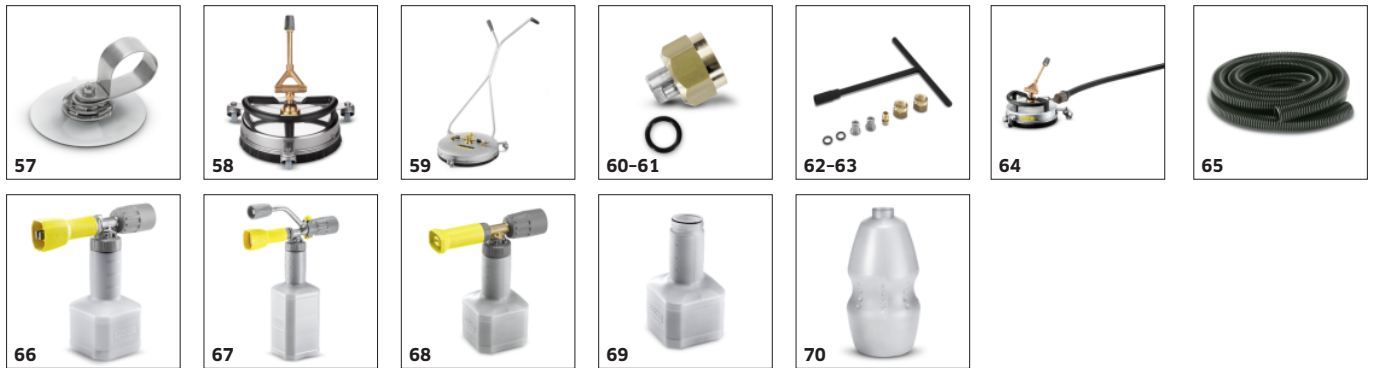
## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>ROTOJETMUNSTYCKEN</b>			
<b>Rotojet, ej reglerbart</b>			
Rotojet, stor, 070/080	43	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"/>
Dirt blaster vibra soft 050, 050	44	4.114-066.0	<input type="checkbox"/>
<b>ÅNGSTRÅLEMUNSTYCKE/MUNSTYCKSSKYDD/VÄXELMUNSTYCKE</b>			
<b>Ångstrålemunstycke</b>			
Ångmunstycke 40°, 070	45	2.114-006.0 Munstycke med EasyLock anslutning. Storleken du behöver på munstycket avgörs av vattenflödet på maskinen. 070 passar de med ca 900l/h	<input type="checkbox"/>
<b>Växelmunstycke</b>			
Ångmunstycke flatstråle	46	4.764-012.0 Växelmunstycke för beröringsfri omställning från rund- till flatstråle samt till rengöringsblandning med lågtryck. Utan munstycksinsats. (Passande Kärcher powermunstycke tillkommer.)	<input type="checkbox"/>
<b>MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS</b>			
<b>Munstycksförskruvning</b>			
Munstycksskydd EasyLock	47	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	48	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	49	6.110-008.0 Extremt smidig högtrycksslang för rörrengöring (gånganslutning för munstycke R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rörrensslang 30m, 250 bar EASY!Lock	50	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 D21/060	51	4.765-002.0 Den framåtlutande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtlutande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.	<input type="checkbox"/>
Rotojetmunstycke för rörrengöring D21/090	52	4.765-003.0	<input type="checkbox"/>
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/060	53	4.765-005.0	<input type="checkbox"/>
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/090	54	4.765-010.0	<input type="checkbox"/>
Rörrensmunstycke för enfas 055, 3 strålar bak 30°, D 16 mm	55	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.	<input type="checkbox"/>
Rörrensmunstycke för trefas 060, 3 strålar bak 30°, 1 stråle fram, D 16 mm	56	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 rekyllkraft.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>GOLV- OCH YTRENGÖRARE</b>				
<b>Yt rengörare FRV 30</b>				
Vaccuumkopp för att fästa slang FRV	57	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	58	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	59	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 munstycksats</b>				
Munstycksats för FR, 850 l/h - 1100 l/h	60	2.640-442.0	Munstycksats med 2 munstycken för FR yt rengörare. Dessa passar maskiner med 850 till 1100 l/h i vattenflöde. Exempelvis HDS Super, 9/18 och 10/20.	<input type="checkbox"/>
Munstycksats för FR, 1100 l/h - 1300 l/h	61	2.639-188.0	Munstycksats med 2 munstycken för FR yt rengörare. Dessa passar maskiner med 1100 till 1300 l/h i vattenflöde. Exempelvis HDS 12/18 och 13/20.	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifika munstycken för FRV</b>				
Munstycksats för FRV, 050	62	2.642-433.0	Kärcher munstycksats till yt rengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunestycke. 050 passar till maskiner med ca 900l/h i vattenflöde	<input type="checkbox"/>
Munstycksats för FRV, 080	63	2.642-982.0	Kärcher munstycksats till yt rengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunestycke. 080 passar till maskiner med ca 1000-1300l/h i vattenflöde	<input type="checkbox"/>
<b>FRV 30 Me yt rengörare</b>				
FRV 30 Me yt rengörare	64	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	65	4.441-040.0	Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadptrar.	<input type="checkbox"/>
<b>FOAM-SYSTEM</b>				
<b>Skummunestycke</b>				
Skumlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	66	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.	<input type="checkbox"/>
Skumlans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	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	68	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 kopp-skumlans basic	69	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
1-liters rengöringsmedelbehållare för kopp-skumlans avancerad	70	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"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>BLANDARE OCH INJEKTOR</b>				
<b>Rengöringsmedelinjektor</b>				
Rengöringsmedelsejektor (utan munstycke)	71	4.637-032.0	Rengöringsmedelsinjektor för dosering oberoende av högt eller lågt tryck. Ca 15 % max. dosering.	<input type="checkbox"/>
Rengöringsmedelsejektor	72	4.637-033.0	Dosering av rengöringsmedel vis högtryck 3-5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifik munstyckesats</b>				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	73	4.769-011.0	För HD/HDS 750 - 1 000 l/h. Består av munstycksinsats + högtryckspowermunstycke + koppling	<input type="checkbox"/>
Munstyckssats 1 000-1 200 l/h	74	4.769-013.0	For HD/HDS 1 000 - 1 200 l/h. Består av munstycksinsats + högtryckspowermunstycke + koppling	<input type="checkbox"/>
<b>Munstyckesats</b>				
Munstycksinsats (till 3.637-001)	75	4.769-003.0	Munstycksinsats för rengöringsmedelsinjektor 3.637-001 för tillsats av rengöringsmedel under högtryck. För högtrycksvåttar med ett vattenflöde upp till 1 100 l/h.	<input type="checkbox"/>
	76	4.769-002.0	Munstycksejektor, för högtryck.	<input type="checkbox"/>
	77	4.769-001.0	Munstycksejektor, för lågtryck.	<input type="checkbox"/>
	78	4.769-006.0		<input type="checkbox"/>
<b>KOPPLINGAR</b>				
<b>Svirvlar</b>				
Svirvel	79	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	80	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	81	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	82	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	83	4.111-029.0	Adapter 1 gör så du kan koppla ihop en slang med hona M22 och en EASY!Lock slang. Adaptern är alltså utvändig M22 och utvändig EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2, M22 handtag el maskin - EASY!Lock slang	84	4.111-030.0	Adapter 2 gör bl.a. så du kan koppla ihop en ny EASY!Lock slang med din gamla maskin/handtag. Har du en maskin med M22 gänga och ett handtag med utvändig M22 gänga så får du ha två styck av denna adapter för att ansluta en EASY!Lock slang.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör



## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>KOPPLINGAR</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 3, M22 handtag - EASY!Lock spolrör	85	4.111-031.0	Adapter 3 gör bl.a. så du kan koppla ihop ett nytt EASY!Lock spolrör eller tryckreglering med ditt gamla M22 handtag. Adaptern har därmed en invändig M22 och en utvändig EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4, 11mm hane/AVS - EASY!Lock handtag	86	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	87	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	88	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	89	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	90	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	91	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	92	4.111-046.0	Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 x 1,5-anslutning	<input type="checkbox"/>
<b>SLANGVINDOR</b>				
<b>Automatisk slangvinda för väggmontage</b>				
Automatisk slangrulle av plast inkl. högtrycksslang, 15 m	93	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Automatisk slangrulle, pulverlackerat stål / plast, 20 m	94	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	95	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Automatisk rostfri slangrulle, 40 m	96	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	97	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	98	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"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>SLANGVINDOR</b>				
<b>Automatisk slangvinda monteringskit</b>				
Fästsats automatisk slangupprullare HDS M / S	99	2.110-011.0	Automatisk slangvinda, komplett monterings-sats. Går att ha på maskin. Passar HDS M- och S-klass. Anslutnings-slang ingår med EASY!Lock anslutning för direkt kompatibilitet med EASY!Force maskin. HT-slang ingår 20 meter med EASY!Lock anslutning för direkt kompatibilitet med EASY!Force maskin.	<input type="checkbox"/>
Tillbehörssats automatisk slangupprullare HDS M / S	100	2.110-020.0	Till hållaren medföljer anslutningsdetaljer för montering av en automatisk slangvinda på maskiner i HDS mellan- och superklass.	<input type="checkbox"/>
Mounting kit AHR HDS-M/S Next	101	2.110-030.0		<input type="checkbox"/>
<b>FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING</b>				
<b>Borstar</b>				
Roterande borstvalsdrift	102	4.762-584.0	Hydraulisk drift för roterande rullborstar. För rengöring av fasader eller solenergiinstallationer med våra professionella högtryckstvättar. Installation på spolrör eller teleskoprör.	<input type="checkbox"/>
Stänkskydd komplett	103	4.762-621.0	Stänkskydd med kardborrefästning för roterande borstvals. Fri sikt över borsten tack vare genomskinlig film, med stänkskydd på samma gång.	<input type="checkbox"/>
Borstvals 500 mjuk	104	4.762-623.0	Mjukt borsttillbehör för användning med hydraulisk drift (4.762-584.0). Idealisk för rengöring av glas- och solenergiinstallationer. Enkelt snabbytessystem och säker montering på drift.	<input type="checkbox"/>
Rulle medel	105	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 snabbytessystem.	<input type="checkbox"/>
Rulle hård	106	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 snabbytessystem.	<input type="checkbox"/>
Borste hård	107	6.960-133.0	Borste med hård borst för rengöring av industrifasader och golvbeläggningar och borttagning av grov smuts. Enkel installation på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borste medium	108	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	109	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	110	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.	<input type="checkbox"/>
	111	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 solcellsystem.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	112	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.	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

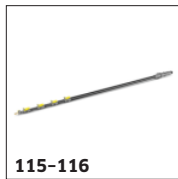
## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



112-113



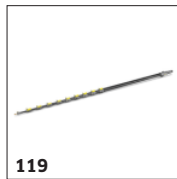
114



115-116



117-118



119



120



121-122



123



124-126

	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING</b>				
<b>Borstar</b>				
iSolar 400 Advanced	113	6.368-093.0	iSolar 400 vattendriven 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	114	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	115	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	116	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	117	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	118	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	119	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	120	4.775-154.0	TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhånta.	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserenthärtung</b>				
WS 50	121	6.368-463.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 50 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytesharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	<input type="checkbox"/>
WS 100	122	6.368-464.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 100 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytesharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	<input type="checkbox"/>
WS regenereringsstation	123	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"/>
<b>Schläuche</b>				
Slang för iSolar TL 7	124	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	125	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	126	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"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING</b>				
<b>Fästsatser och adaptrar</b>				
iSolar fallskydd	127	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	128	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	129	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>Munstyckessats till vätsandbläster</b>				
Munstyckessats för vätsandbläster 055	130	2.112-024.0	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"/>
Munstyckessats för vätsandbläster 070	131	2.112-027.0		<input type="checkbox"/>
<b>FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING</b>				
<b>Fat- och behållar rengöring</b>				
Fatregörare BC 14/12	132	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"/>
Rotary cleaner head M63E	133	6.751-061.0		<input type="checkbox"/>
<b>VATTENANSLUTNING</b>				
<b>Geka-koppling</b>				
Geka-koppling hane 3/4"	134	6.388-455.0	med slangsockel	<input type="checkbox"/>
Geka-koppling	135	6.388-465.0	Med slangsockel.	<input type="checkbox"/>
Geka-koppling hona invändig gänga 1"	136	6.388-458.0	med hongänga	<input type="checkbox"/>
<b>Sugfilter</b>				
Vattenfilter	137	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	138	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	139	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Finmaskigt vattenfilter 80 µm. R 3/4" + 1"	140	4.730-102.0	Finmaskigt vattenfilter, 125 µm, max. temperatur 50°C. Skyddar högtrycksvatten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 3/4", med adapter, 1".	<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



141



142-143



144



145



146



147



148

	Beställningsnummer	Beskrivning		
<b>VATTENANSLUTNING</b>				
<b>Finmaskigt vattenfilter</b>				
Finmaskigt vattenfilter 100 µm. R 1"	141	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".	<input type="checkbox"/>
<b>Vattenslangar</b>				
Vattentillförselslang NW 19, R 1" / R 3/4"	142	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"	143	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	144	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	145	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	146	4.113-005.0	Temperaturbeständig upp till 60 °C	<input type="checkbox"/>
<b>MONTERINGSSATSER</b>				
<b>Munstyckesats flammvakt</b>				
FLAMVAKTS-KIT HDS C	147	2.644-475.0		<input type="checkbox"/>
<b>Monteringssats</b>				
Add-on kit remote control HDS M/S/C	148	2.394-005.0		<input type="checkbox"/>

Passande tillbehör