

HDS 13/20 DE TR1

Självförsörjande hetvattentvätt med 200 bars tryck! HDS 13/20 trailer är den perfekta högtryckslösningen med hetvatten inom den kommunala sektorn, på byggarbetsplatser och inom industrin.



Made in Germany



Beställningsnummer

1.524-952.2

- Automatisk hastighetsreducering.
- Med dosering av rengöringsmedel
- Servo Control: variabel justering av vatten och tryck direkt från spolhandtaget.

Tekniska data

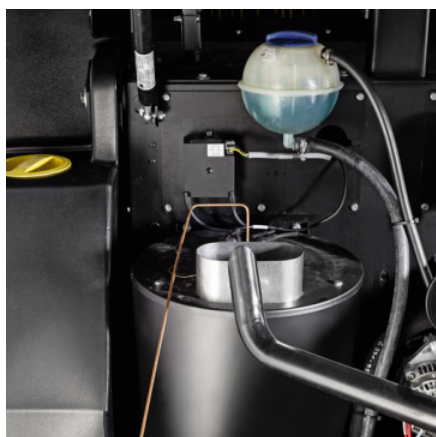
Drivning		diesel
Motorfabrikat		Yanmar
Motoreffekt	kW / hk	19 / 26
Flödeshastighet	l/h	900 - 1300
Tryck	bar / MPa	60 - 200 / 6 - 20
Förbrukning eldningsolja, ekoeffektivitet	kg/h	8,2
Mått (L x B x H)	mm	3646 x 1747 x 1735

Denna maskin kräver instruktion/utbildning.

Utrustning

Spolhandtag		EASY!Force Advanced
Högtrycksslang	m	30
Sprutlans	mm	1050
Powermunstycke		■
Servo Control		■

■ ingår i standardutrustningen



Maximal effektivitet

- Högeffektiv panna.
- Vattenkyld elmoter använder motorns värme för att förvärma vattnet
- Miljövänlig drift och låga driftkostnader tack vare Kärcher ecoefficiency-läge.



Enkel manövrering

- Maskinen är enkel att använda med hjälp av en central på/av-knapp.
- Lätt att installera tack vare två slangupprullare.
- Säker förvaring av skyddsutrustning, tillbehör och rengöringsmedel.



Självförsörjande

- Stor vattentank på 500 liter för rengöring upp till 30 min med full effekt.
- Med 100-liters dieseltank; perfekt för långa perioder av användning.
- Kraftfulla Yanmar dieselmotorer gör att maskinerna kan användas fristående utan strömförsörjning.

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLHANDTAG				
Spolhandtag med Softgrip-inlägg				
EASY!Force Advance - spolhandtag	1	4.118-005.0	EASY!Force-spolhandtaget utnyttjar högtrycksstrålens rekyl och reducerar den kraft som användaren brukar till noll. Det nya Easy!Force handtaget är direkt kompatibelt med EasyLock slangar. Har man en slang med invändig hona M22 eller en hane/stolpe som är 11mm som behövs adapter emellan.	☐
EASY!Force ombyggnadssats 1 - från högtrycksslang	2	4.111-050.0	För eftermontering av befintlig högtrycksslang på Kärchers högtryckstvättar: EASY!Force ombyggnadssats 1 med EASY!Force spolhandtag, spolrör och alla adapterar fram till munstycket.	☐
EASY!Force ombyggnadssats 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.	☐
EasyPress-spolhandtag				
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.	☐
SPOLRÖR				
Vridbart spolrör				
LED-belysning för spolrör	6	2.680-002.0	Kraftigt, lätt LED-arbetsljus för direkt montering på spolröret till EASY!Force högtrycksspolhandtaget. Bättre sikt i ogynnsamma ljusförhållanden i upp till 5 arbetstimmar.	☐
Spolrör, 250 mm, Vridbart	7	4.112-027.0	Spolrör i rostfritt stål. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6670. Spolrör går ej att förlänga.	☐
Spolrör, 600 mm, Vridbart	8	4.112-007.0	Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6640. Spolrör går ej att förlänga.	☐
Spolrör, 840 mm, Vridbart	9	4.112-006.0	Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6630. Spolrör går ej att förlänga.	☐
Spolrör, 1050 mm, Vridbart	10	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.	☐
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.	☐
Dubbelspolrör				
Dubbel spolrör, 960 mm	13	2.112-016.0	Steglöst reglerbart arbetstryck direkt på handtaget.	☐
Vinkelspolrör				
Spolrör böjt för WC, rännor, EASY!Lock	14	4.112-029.0	WC- och rännspolrör 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 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLRÖR				
Flexibelt spolrör				
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.	☐
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.	☐
Underspolningsrör				
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.	☐
Extra handtag				
Additional handle for EASY!Lock spray lances	18	4.321-380.0	Extrahandtag för Easy!Lock spolrör.	☐
OGRÄSKONTROLL				
WR 50, ogräsborttagare inkl. hjulvagn, 500 mm, EASY!Lock	19	2.114-013.0	Effektiv borttagning av ogräs. Direkt kompatibel med EASY!Lock-spolrör. Koppla din WR 50 till hetvattentvätten så kan du ta bort ogräs smidigt. Den medföljande munstycksadaptern säkerställer optimalt vattenflöde till den 50 cm breda munstycksstäng. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde.	☐
WR 20	20	2.114-014.0	Effektiv borttagning av ogräs. Direkt kompatibel med EASY!Lock-spolrör. Koppla din WR 20 till hetvattentvätten så kan du ta bort ogräs smidigt. Den medföljande munstycksadaptern säkerställer optimalt vattenflöde till den 20 cm breda munstycksstäng. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde.	☐
WR 100	21	2.114-015.0	Snabb och bekväm ogräsborttagning: WR 100 ogräsborttagare med chassi, 100 cm bred munstycksstäng och integrerad munstycksadapter för användning med hetvattentvättar.	☐
WR 10	22	2.114-016.0	Använd tillsammans med en hetvattentvätt möjliggör WR 10 ogräsborttagare snabb och noggrann ogräsborttagning. Med 10 cm spolvägg och munstycksadapter.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080 Professional	23	2.113-089.0	eco!Booster spolmunstycke med 50% högre ytkapacitet än Kärchers power munstycke. Idealisk för känsliga ytor. För både kall - och hetvattentvättar. (munstycksstorlek 080)	☐
SNABBKOPPLING				
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	24	2.115-000.0	För snabbt byte mellan olika spolrör/tillbehör. Du sätter den på handtaget och har en snabbkoppling hane art nr 2115-0010 som du sätter på spolröret. Detta är för EASY!Lock. För M22 är det art nr 6401-4580 och 6401-4590	☐
Snabbkoppling hane till handtaget, EASY!Lock	25	2.115-001.0	För snabbt byte mellan olika spolrör/tillbehör. Du sätter den på spolröret och har en snabbkoppling hona art nr 2115-0000 som du sätter på handtaget. Detta är för EASY!Lock. För M22 är det art nr 6401-4580 och 6401-4590	☐
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Add-on kit mud sucker	26	2.641-798.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
O-RINGSATS TR	27	2.880-001.0		☐
ROTOJETMUNSTYCKEN				
Rotojet, ej reglerbart				
Rotojet, stor, 070/080	28	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.	☐

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Beställningsnummer	Beskrivning	
ROTOJETMUNSTYCKEN				
Rotojet, ej reglerbart				
Rotojet, stor, 090	29	4.114-043.0	Med max. 300 bar/85°C.	☐
SUPERPOWERMUNSTYCKE				
Superpowermunstycke 15° spridningsvinkel				
Power nozzle (kraftmunstycke) 15°, 075	30	2.113-050.0	Flatstrålemunstycke med 15° spridningsvinkel hårt sittande smuts.	☐
Superpowermunstycke 25° spridningsvinkel				
Power nozzle (kraftmunstycke) 25°, 032	31	2.113-071.0	Flatstrålemunstycke för täckning av stora områden och hårt sittande smuts och fläckar.	☐
Power nozzle (kraftmunstycke) , 070	32	2.113-028.0		☐
ÄNGSTRÅLEMUNSTYCKE/MUNSTYCKSSKYDD/VÄXELMUNSTYCKE				
Växelmunstycke				
Ängmunstycke flatstråle	33	4.764-012.0	Växelmunstycke för beröringsfri omställning från rund- till flatstråle samt till rengöringsblandning med lågtryck. Utan munstycksinsats. (Passande Kärcher powermunstycke tillkommer.)	☐
MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS				
Munstycksförskruvning				
Munstycksskydd EasyLock	34	4.112-011.0	Munstycksskydd EasyLock. För att hålla superpowermunstycket på plats. Till EasyLock spolrör. För M18 gänga ta art nr 5401-2100	☐
HÖGTRYCKSSLANGAR				
Longlife 400 med anslutning i båda ändar				
Högtrycksslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-041.0	Enastående värde och basutrustning: högtrycksslang, (ID 10), 10 m lång, för tryck upp till 220 bar.	☐
Longlife 400 med kopplingar på båda sidor				
Högtrycksslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-038.0	Högtrycksslang Longlife 10m ID8, 400bar, EASY!Lock koppling i ena änden/11mm stolpe även kallad AVS i andra, ANTI!Twist	☐
Högtrycksslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	37	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.	☐
RÖRRENGÖRING				
Rörrengöringsslang				
Rörrensningsslang 10m, ID 6, 250 bar, EASY!Lock	38	6.110-046.0	10 m rörrengöringsslang som är en väldigt flexibel. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag.	☐
Rörrengöringsslang ID 6	39	6.110-008.0	Extremt smidig högtrycksslang för rörrengöring (gånganslutning för munstycke R 1/8).	☐
Rörensningsslang 30m, 250 bar EASY!Lock	40	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.	☐
GOLV- OCH YTRENGÖRARE				
Ytrensare FRV 30				
Vacuumkopp för att fästa slang FRV	41	2.642-528.0	Vacuumkopp för att fästa slang 4440-9380 på FRV 30	☐
Ytrensare FR 30 ME				
Ytrensare FR 30 ME Easy Lock	42	2.111-013.0	FR 30 ME är en ytrensare 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.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2

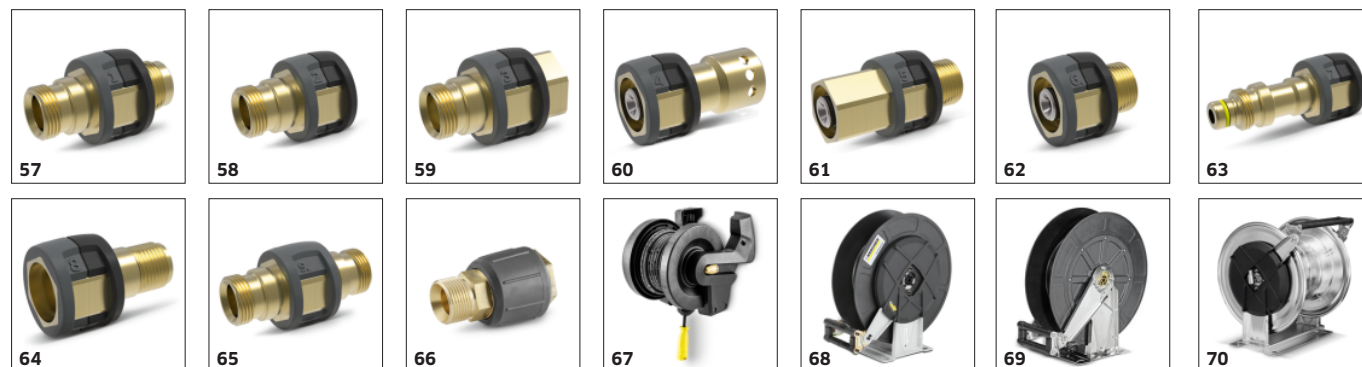


		Beställningsnummer	Beskrivning	
GOLV- OCH YTRENGÖRARE				
Yt rengörare FR 50				
Yt rengörare FR 50 ME Easy Lock	43	2.111-023.0	FR 50 är en yt rengörare i rostfritt med hela 500 mm i diameter. Roterande arm med två powermunstycken ger en rengöringsförmåga som är tio gånger större än konventionella metoder. Observera att munstycken ingår ej. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, vid M18 gänga behövs adapter 4111-0350.	☐
Maskinspecifik munstyckssats				
Munstyckssats för FR, 1100 l/h - 1300 l/h	44	2.639-188.0	Munstyckssats med 2 munstycken för FR yt rengörare. Dessa passar maskiner med 1100 till 1300 l/h i vattenflöde. Exempelvis HDS 12/18 och 13/20.	☐
Maskinspecifika munstycken för FRV				
Munstyckssats för FRV, 080	45	2.642-982.0	Kärcher munstyckssats till yt rengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunestycke. 080 passar till maskiner med ca 1000-1300l/h i vattenflöde	☐
FRV 30 Me yt rengörare				
FRV 30 Me yt rengörare	46	2.111-012.0	Tack vare automatisk uppsugning av smutsvatten gör den rostfria yt rengöraren FRV 30 Me rengöringen effektivare både inom- och utomhus. Hetvattenrengöring upp till 85 °C.	☐
Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME	47	4.441-040.0	Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadapterar.	☐
FOAM-SYSTEM				
Skummunestycke				
Skumlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	48	4.112-065.0	Särskilt utformad för användning med aggressiva rengöringsmedel: Den högkvalitativa skumlansen Advanced 3 med justerbar sprutvinkel och Ecobrass för högtryckstvättar från Kärcher.	☐
Skumlans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	49	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.	☐
Skummunestycke Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	50	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.	☐
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppaskumlans basic	51	5.071-414.0		☐
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppaskumlans avancerad	52	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).	☐
KOPPLINGAR				
Svirvlar				
Svirvel	53	4.111-021.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gänga.	☐
Koppling				
koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget	54	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. skipa spolröret.	☐
Y-koppling	55	4.111-024.0	Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet.	☐
koppling EasyLock för munestycke direkt på handtaget	56	4.111-038.0	Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex ett munestycke så du kan sätta det direkt på handtaget.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Beställningsnummer	Beskrivning	
KOPPLINGAR				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1, M22 slang – EASY!Lock slang	57	4.111-029.0	Adapter 1 gör så du kan koppla ihop en slang med hona M22 och en EASY!Lock slang. Adaptern är alltså utvändig M22 och utvändig EASY!Lock.	☐
Adapter 2, M22 handtag el maskin – EASY!Lock slang	58	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.	☐
Adapter 3, M22 handtag – EASY!Lock spolrör	59	4.111-031.0	Adapter 3 gör bl.a. så du kan koppla ihop ett nytt EASY!Lock spolrör eller tryckreglering med ditt gamla M22 handtag. Adaptern har därmed en invändig M22 och en utvändig EASY!Lock.	☐
Adapter 4, 11mm hane/AVS – EASY!Lock handtag	60	4.111-032.0	Adapter 4 gör så att du som haft ett handtag med anslutning 11mm hane (art nr 4775-4630), kan byta ut det till ett nytt EASY!Lock handtag. Adaptern är alltså hona för 11mm hane/AVS och invändig EASY!Lock.	☐
Adapter 5, M22 spolrör – EASY!Lock handtag	61	4.111-033.0	Adapter 5 gör så att du som har köpt en ny EASY!Force tvätt men har kvar spolrör och tillbehör kvar från din gamla maskin kan använda dem till nya tvätten.	☐
Adapter 6, M22 slang – EASY!Lock maskin/handtag	62	4.111-034.0	Adapter 6 gör så att du som haft ett handtag med M 22 gänga som du nu vill byta till ett EASY!Force-handtag kan byta ut handtaget och få det kompatibelt med din gamla slang.	☐
Adapter 7, M18 spolrör – EASY!Lock munstycke/tillbehör	63	4.111-035.0	Adapter 7 gör så att du som har ett spolrör med anslutning M 18 gänga längst fram kan använda nya munstycken, yt rengörare eller tvättborstar med EASY!Lock anslutning.	☐
Adapter 8, M18 tillbehör – EASY!Lock spolrör	64	4.111-036.0	Adapter 8 gör så att du som har ett nytt spolrör med anslutning EASY!Lock anslutning längst fram kan använda dina gamla munstycken, yt rengörare eller tvättborstar med M 18 gänga.	☐
Skarvkoppling för att förlänga EasyLock slangar	65	4.111-037.0	Utvändig EasyLock koppling åt bägge håll så att du kan skarva ihop EasyLock slangar vid förlängning. Mässing med gummiskydd.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	66	4.111-046.0	Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 x 1,5-anslutning	☐
SLANGVINDOR				
Automatisk slangvinda för väggmontage				
Automatisk slangrulle av plast inkl. högtrycksslang, 15 m	67	2.639-257.0		☐
Automatisk slangrulle, pulverlackerat stål / plast, 20 m	68	6.392-074.0	Automatisk slangvinda för 20 m högtrycksslang. Konsolen är i pulverlackerat stål och trumman i plast.	☐
Automatisk slangtrumma av rostfritt stål / syntetmaterial, 20 m	69	6.392-083.0		☐
Automatisk rostfri slangrulle, 40 m	70	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).	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SLANGVINDOR				
Automatisk slangvinda för väggmontage				
Pulverlackerad svirvel	71	2.639-931.0	Svängfäste för automatisk slangvinda som monteras på väggen. För maximal användningsradie och flexibilitet av högtrycksslangen. Kan roteras 120°. Förzinkat stål.	☐
Svängbar svirvel i rostfritt stål	72	2.641-867.0	Vridbar väggkonsol tillverkad av högkvalitativt stål (för 2.641-866). Möjliggör maximal flexibilitet och smidighet vid arbete med högtrycksslang.	☐
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Borstar				
Borste hård	73	6.960-133.0	Borste med hård borst för rengöring av industrifasader och golvbeläggningar och borttagning av grov smuts. Enkel installation på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher.	☐
Borste medium	74	6.960-134.0	Optimal rengöring av fasader, rulljalousier och textiltyger: borsten med medelhård borst för snabb och enkel fastsättning på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher.	☐
Borste mjuk	75	6.960-135.0	För enkel montering på teleskoprör eller högtrycksrör från Kärcher: borste med mjuk borst för djuprengöring av känsliga ytor som glas- eller solenergisystem.	☐
iSolar 800 Advanced	76	6.368-095.0	För vattenflöden på 1 100 till 1 300 l/h: Det vattendrivna borsthuvudet iSolar på 800 mm med två kontraroterande skivborstar och flexibel vinkelfog säkerställer jämn rengöring av solcellssystem.	☐
iSolar 400 Advanced	77	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).	☐
Teleskopstangen				
TL-lågtrycksadapter	78	4.580-097.0	TL lågtrycksadapter som omfattar kulventil för verktygsfri installation på teleskoprör. Idealisk för applikationer med roterande högtrycksborstar.	☐
Teleskoprör TL 7 F	79	4.762-609.0	Teleskoprör TL 7 F med upp till 7 m räckvidd tillverkat av robust och lätt glasfiber. Med praktiska snabbfästen för enkel indragning och förlängning.	☐
Teleskoprör TL 7 H	80	4.762-610.0	Multifunktionellt hybridteleskoprör TL 7 H tillverkat av styv och lätt kolglasfiberblandning. Teleskopisk tack vare snabbfästen. Upp till 7 m.	☐
Teleskoprör TL 10 H	81	4.762-611.0	Upp till 10 m räckvidd: hybridteleskoprör TL 10 H. Omfattar kolglasfiberblandning och lämplig för multifunktionell användning. Enkel indragning och förlängning tack vare snabbfästen.	☐
Teleskoprör TL 10 C	82	4.762-612.0	Teleskoprör TL 10 C av kolfiber. Med upp till 10 m räckvidd och praktiska snabbfästen. Multifunktionell användning för rengöring av fasader, fönster eller solpaneler.	☐
Teleskoprör TL 14 C	83	4.762-613.0	Maximal styvhet med minsta vikt: teleskoprör TL 14 C tillverkat av kolfiber. Enorm räckvidd på 14 m, multifunktionell användning och enkel att använda tack vare snabbfästen.	☐
Pistol	84	4.775-154.0	TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhänta.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20 DE TR1

1.524-952.2



		Beställningsnummer	Beskrivning	
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Wasserenthärtung				
WS 50	85	6.368-463.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 50 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytesharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	☐
WS 100	86	6.368-464.0	Den mobila vattenavhårdaren WS 100 förhindrar kalkrester på rena ytor. En speciellt jonbytesharts avlägsnar den upplösta kalken från vattnet.	☐
WS regenereringsstation	87	6.368-465.0	Med regenereringssystemet WS Regenerator kan avhärdningspatronerna i vattenavhårdarna WS 50 och WS 100 backspolas och regenereras med en knapptryckning.	☐
Schläuche				
Slang för iSolar TL 7	88	6.392-978.0	Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 7. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	☐
Slang för iSolar TL 10	89	6.392-977.0	Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 10. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	☐
Slang för iSolar TL 14	90	6.392-976.0	Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 14. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	☐
Fästsatser och adaptrar				
iSolar fallskydd	91	6.988-152.0	Certifierat, personligt säkerhetssystem för takarbete. Innehåll: Glidlås med styrskena, stötdämpning och 15 m kärnmantelrep, sele, förankringslina och stålplåtslåda.	☐
VÄTSANDBLÄSTRING				
Vätsandblästring (utan munstycke)				
Vätsandbläster med mängdreglering EASY!Lock	92	4.115-000.0	Blåserutrustning 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.	☐
Vätsandbläster utan mängdreglering EASY!Lock	93	4.115-006.0	Blåserutrustning för när du vill avlägsna rost och gammal målarfärg. Monteras på spolröret vid munstycksinfästningen. Denna är UTAN mängdreglering och UTAN munstycken. Munstycke väljs separat. Detta är EASY!Lock vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Lock spolrör.	☐
Munstyckesats till vätsandbläster				
Munstyckessats för vätsandbläster 070	94	2.112-027.0	Består av munstycke för vätsandbläster och munstycksinsats - endast för användning i kombination med vätsandblåserutrustning 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Fat- och behållarrengröing				
Rotary cleaner head M63E	95	6.751-061.0		☐
VATTENANSLUTNING				
Sugfilter				
Vattenfilter	96	6.414-956.0	Lämplig för dammar, lagringstankar eller liknande, filterhölje av polyamid, sil av rostfritt stål, maskvidd 800 µm, anslutning R 3/4" och R 1", utan backventil	☐
Sugfilter med backventil, mässing	97	4.730-012.0	Sugfilter i mässing för dammar, förvaringstankar etc. Med backventil.	☐
Finnmaskigt vattenfilter				
Add-on kit water filter universal	98	2.637-020.0		☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HDS 13/20 DE TR1 1.524-952.2



		Beställningsnummer	Beskrivning	
VATTENANSLUTNING				
Finmaskigt vattenfilter				
Finmaskigt vattenfilter 80 µm. R 3/4" + 1"	99	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".	☐
TVÄTTBORSTAR				
Påstickbar tvättborste				
Borste till EASY!Lock spolrör	100	4.113-001.0	Denna borste trycks enkelt fast på Easy!Lock spolröret. Har du ett spolrör med M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan.	☐
Roterande tvättborste				
Roterande borste nylon, 900-1300l/h, EASY!Lock	101	4.113-002.0	Den roterande tvättborsten tar skonsamt bort fint damm och trafikfilm från alla ytor. Denna passar 900-1300l/h. Har du ett spolrör med M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan.	☐
Roterande borste naturhår, 900-1300l/h, EASY!Lock	102	4.113-005.0	Temperaturbeständig upp till 60 °C	☐
PÅBYGGNADSSATSER				
Fleet mounting kit				
Kärcher Equipment Management Plug-in Connect Module	103	2.644-391.0	IoT-modulen används för att överföra information om plats och driftstimmar för batteridrivna Kärcher-rengöringsmaskiner och tredjepartsenheter till Kärcher Equipment Management portalen.	☐

☐ Passande tillbehör