

HD 20/15-4 CAGE PLUS

HD 20/15-4 Cage Plus är en trefastvätt med hög mobilitet även på ojämna ytor. Dess höga vattenflöde på 2000 l/tim och ett arbetstryck på 150 bar avlägsnar snabbt hårt sittande smuts. Kommer med robust rörformig stålbur, punkteringsfria däck, praktiska lyftpunkter för användning av kran samt tillbehörsfack. Maskinen är utrustad med nya EASY!Force och EASY!Lock. Rotojet ingår.



Beställningsnummer

1.353-906.0

- Pulverlackerad rörformad stålram.
- Automatisk mjukstart och spolhandtag av hög kvalitet.
- Punkteringsfria hjul för maximal rörlighet.

Tekniska data

EAN-kod		4054278157900
Antal faser	Ph	3
Spänning	V	400
Frekvens	Hz	50
Flödeshastighet	l/h	500 - 2000
Inloppstemperatur	°C	60
Arbetstryck	bar / MPa	30 - 150 / 3 - 15
Max. tryck	bar / MPa	190 / 19
Effekt	kW	11,5
Elkabel	m	5
Färg		antracit
Vikt (med tillbehör)	kg	118
Vikt inkl. förpackning	kg	127,2
Mått (L x B x H)	mm	957 x 686 x 1080

Utrustning

Spolhandtag		EASY!Force Advanced
Högtrycksslangens längd	m	15
Högtrycksslangens typ		Premiumkvalitet
Spolrör i rostfritt stål	mm	1050
Powermunstycke		■
Rotojetmunstycke		■
Funktion för rengöringsmedel		Sugning
Start-/stoppautomatik		■
Steglös tryck- och vattenreglering		■
Högtrycksspolrör		■
Servo Control		■

■ Ingår i standardutrustningen



Stålram

- Robust, rörformad yttre ram.
- Integrerad lyftpunkt för användning av kran och förvaringsutrymme för tillbehör.
- Skyddar maskinen mot skador



Elektronisk övervakning för ökad driftsäkerhet.

- Skydd mot läckage.
- Överspänning och underspänningsskydd.
- Skydd mot tvåfas kortslutning.



För de svåraste rengöringsarbetena

- Hög mobilitet tack vare det vikbara körhandtaget och punkteringssäkra däck.
- Stort vattenfilter som skyddar motorn.

TILLBEHÖR TILL HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
SPOLHANDTAG				
Spolhandtag med Softgrip-inlägg				
EASY!Force Advance - spolhandtag	1	4.118-005.0	EASY!Force-spolhandtaget utnyttjar högtrycksstrålens rekyl och reducerar den kraft som användaren brukar till noll. Det nya Easy!Force handtaget är direkt kompatibelt med EasyLock slangar. Har man en slang med invändig hona M22 eller en hane/stolpe som är 11mm som behövs adapter emellan.	■
EASY!Force ombyggnadssats 1 - från högtrycksslang	2	4.111-050.0	För eftermontering av befintlig högtrycksslang på Kärchers högtryckstvättar: EASY!Force ombyggnadssats 1 med EASY!Force spolhandtag, spolrör och alla adapter 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				
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.	□
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 HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0



		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.	☐
SUPERPOWERMUNSTYCKE				
Superpowermunstycke 25° spridningsvinkel				
Power nozzle (kraftmunstycke), 125	19	2.113-029.0	Flatstrålemunstycke med prestanda för stora ytor och envis smuts.	☒
MUNSTYCKSFÖRSKRUVNING/DISTANS				
Munstycksförskruvning				
Munstycksskydd EasyLock	20	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	21	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, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	22	6.110-024.0	Högtrycksslang 1,5 m, DN 8, EASY!Lock i bägge ändar för när du exempelvis vill ha en kort anslutning mellan en maskin och vägghängd vinda. Enbart direkt kompatibel med Easy!Force maskin samt EASY!Lock vinda.	☐
GOLV- OCH YTRENGÖRARE				
Ytrengörare FRV 30				
Vaccuumkopp för att fästa slang FRV	23	2.642-528.0	Vaccuumkopp för att fästa slang 4440-9380 på FRV 30	☐
FOAM-SYSTEM				
Skummunstycke				
Skumlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	24	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	25	4.112-069.0	DUO Advanced 3 skumlans har en två liters behållare för rengöringsmedel och direktväxling till högtrycksrengöring. Passar Kärchers högtryckstvättar med ett flöde mellan 900 och 2500 l/h.	☐
Skummunstycke Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	26	4.112-055.0	Hög kvalitet, enkel och hållbar: Skummunstycket Basic 3 för högtryckstvättar med vattenflöde på 900-2 500 l/h. Halverar förbrukningen av rengöringsmedel och skapar samtidigt optimal skumkvalitet.	☐
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppsskumlans basic	27	5.071-414.0		☐
1-liters rengöringsmedelbehållare för skumlans	28	6.414-954.0	Enbart flaska 1l till skumpåläggare	☐

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0

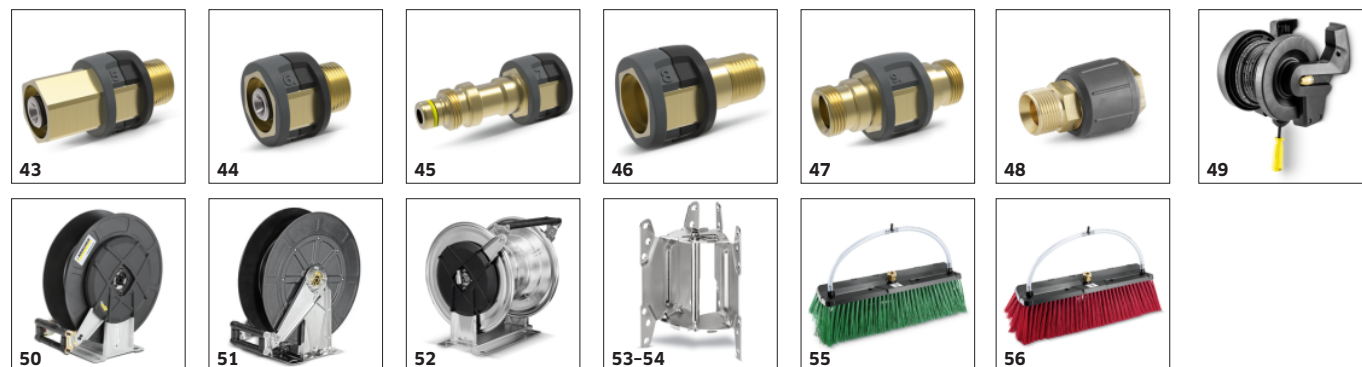


		Beställningsnummer	Beskrivning	
FOAM-SYSTEM				
Skummunstycke				
1-liters rengöringsmedelbehållare för koppskumlans avancerad	29	6.414-050.0	Extra 1-liters behållare för rengöringsmedel för snabbt byte av rengöringsmedel (för skumspolrör 2.112-017.0 och 2.112-018.0).	☐
BLANDARE OCH INJEKTOR				
Rengöringsmedelinjektor				
Monteringssats, rengöringsmedelsdosering	30	4.637-031.0	Dosering upp till 5% vid högt och lågt tryck. Innehåller rengöringsmedelsejektor, munstycksinlägg, lågtrycksmunstycke, munstyckshållare (för bekväm omställning mellan högt och lågt tryck).	☐
SNABBKOPPLING				
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	31	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	32	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	33	2.641-798.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
O-RINGSATS TR	34	2.880-001.0		☐
KOPPLINGAR				
Svirvlar				
Svirvel	35	4.111-021.0	Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gänga.	☐
Koppling				
koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget	36	4.111-022.0	Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex en FR eller FRV direkt på servokontrollen dvs. skippa spolröret.	☐
Y-koppling	37	4.111-024.0	Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet.	☐
koppling EasyLock för munstycke direkt på handtaget	38	4.111-038.0	Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex ett munstycke så du kan sätta det direkt på handtaget.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1, M22 slang - EASY!Lock slang	39	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	40	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	41	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	42	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.	☐

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0

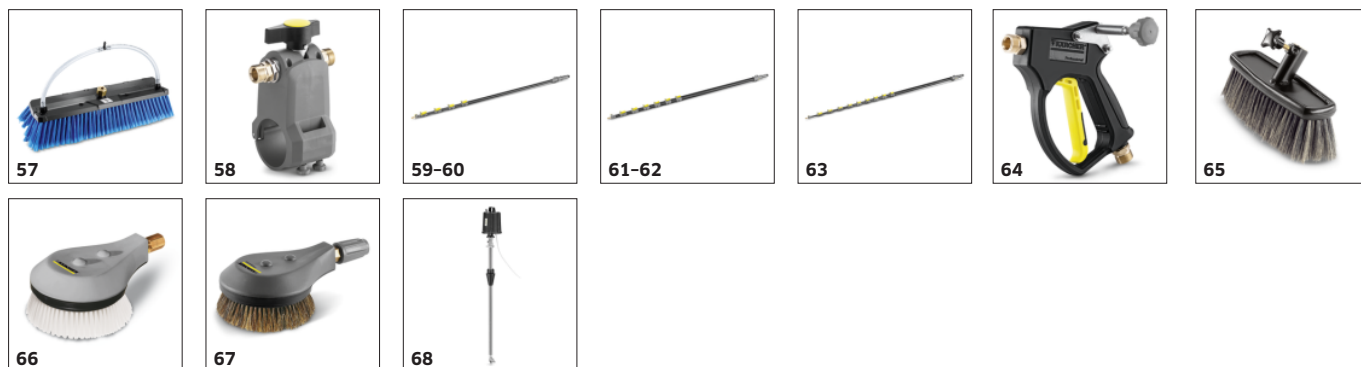


		Beställningsnummer	Beskrivning	
KOPPLINGAR				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 5, M22 spolrör - EASY!Lock handtag	43	4.111-033.0	Adapter 5 gör så att du som har köpt en ny EASY!Force tvätt men har kvar spolrör och tillbehör kvar från din gamla maskin kan använda dem till nya tvätten.	☐
Adapter 6, M22 slang - EASY!Lock maskin/handtag	44	4.111-034.0	Adapter 6 gör att du som haft ett handtag med M 22 gänga som du nu vill byta till ett EASY!Force-handtag kan byta ut handtaget och få det kompatibelt med din gamla slang.	☐
Adapter 7, M18 spolrör - EASY!Lock munstycke/tillbehör	45	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	46	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	47	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	48	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	49	2.639-257.0		☐
Automatisk slangrulle, pulverlackerat stål / plast, 20 m	50	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	51	6.392-083.0		☐
Automatisk rostfri slangrulle, 40 m	52	6.392-442.0	Automatiska slangvindor för högsta tänkbara säkerhet och komfort vid upp- och avlindning av högtrycksslangar. Kompatibel högtrycksslang, t.ex. best.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1 st. tillbehörssats för slangvinda).	☐
Pulverlackerad svirvel	53	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	54	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	55	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	56	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.	☐

☐ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL HD 20/15-4 CAGE PLUS

1.353-906.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
FASAD- OCH SOLPANELRENGÖRING				
Borstar				
Borste mjuk	57	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.	☐
Teleskopstangen				
TL-lågtrycksadapter	58	4.580-097.0	TL lågtrycksadapter som omfattar kulventil för verktygsfri installation på teleskoprör. Idealisk för applikationer med roterande högtrycksborstar.	☐
Teleskoprör TL 7 F	59	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	60	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	61	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	62	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	63	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	64	4.775-154.0	TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhånta.	☐
TVÄTTBORSTAR				
Påstickbar tvättborste				
Borste till EASY!Lock spolrör	65	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	66	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	67	4.113-005.0	Temperaturbeständig upp till 60 °C	☐
FAT- OCH BEHÅLLARRENGÖRING				
Fat- och behållarrengöring				
Rotary cleaner head M63E	68	6.751-061.0		☐

☐ Passande tillbehör