

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

MC 4M är utrustad med en lång rad nya och användarvänliga funktioner, som medverkar till att göra användarupplevelsen ännu bättre.

- Innovativ holder, som er designet til at beskytte spulehåndtaget mod beskadigelse under opbevaring og transport
- Ett viktigt element är den nya skumutrustningen, som är ett enkelt och ekonomiskt sätt att påföra rengöringsmedel, när det behövs. Skumutrustningen genererar ett tjockt lager med skum, som sitter kvar på ytan - det ökar rengöringseffekten. Tvätten har ingen intern injektor till rengöringsmedel. Det minskar energiförlusten och ger ökat munstyckstryck och ökad rengöringseffekt
- Vridbar kabelkrok gör det enkelt att rulla av och på elkabeln

Ökad rengöringseffekt och ökat munstyckstryck reducerar tidsåtgången för rengöringen med 15-20 %. Det bidrar till att minska driftskostnaderna - färre arbetstimmar, lägre strömförbrukning, lägre vattenförbrukning ...

Servicevänligt system ger användaren möjlighet att hålla koll på oljenivån och därmed skydda pumpen. Den lätta åtkomsten och det servicevänliga konceptet minskar tidsåtgången för service och reducerar därmed underhållskostnaderna under hela tvättens livslängd.



Picture shown may not represent model quoted

- Motorpumpenhet i hög kvalitet med 1450 varv/min.
- Mässingtoppstykke och keramiska kolvar
- Arbetstryck på upp till 180 bar
- Vattenmängd på upp till 740 l/tim
- Pumpens oljetank har oljenivåglas och smart töm/fyll-funktion
- Avtagbar kåpa ger enkel åtkomst till pumpen
- Innovativ hållare skyddar spolhandtaget mot skador vid förvaring och under transport
- Vridbar kabelkrok gör det enkelt att rulla av och på elkabeln
- Robust design med 250 mm stora hjul underlättar transporten på ojämnt underlag och i trappor
- Handtag i aluminium




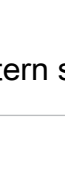
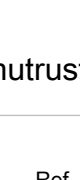



MC 4M är utvecklad till rengöringsuppgifter med låg intensitet och är det kraftfulla valet till mindre och mellanstora lantbruk, byggföretag, verkstäder, biluthyrningsföretag m.m. Med den låga ljudnivån på motorpumpenheten är den även lämplig för användning i offentliga institutioner och mindre rengöringsföretag.

• Standardutrustning





Ingående tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
<b>Ergo System Koppling och Adapter</b>					
 Set hane, hona & avlastare, Ergo System	101119496	0	•	•	•
<b>Högtrycksslanger, DN6</b>					
 Högtsl Ø1/4" DN6, G3/8" 10 m 1-lag	301002275	0	•	•	






## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Högtryckslinje Ø1/4", DN6, G3/8" 15 m, 1-lag	107142542	0			•
<b>Slangrulle</b>						
	Slangrulle	107145803	0			•
<b>Spolhandtag</b>						
	Spolhandtag, Ergo 2000 Standard	106403122	0	•	•	•
<b>FlexoPower Plus spolrör</b>						
	FlexoPower Plus spolrör L=99 u munst	106408228	0		•	
<b>Universal Plus spolrör</b>						
	Universal Plus spolrör Böjt L= 94 u munst	106403036	0	•		
<b>4-in-1 spolrör</b>						
	4-in-1 spolrör 0340 munst Violet	106408250	0			•
	4-in-1 spolrör 0350 munst Bordeaux	106408251	0			
	4-in-1 spolrör 0370 munst Brons	106408252	0			
<b>Standard-munstycke 25° 1/8"</b>						
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 04	2504	0			
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 25035	107142577	0	•		
<b>Tornado munstycken med färgmarkering</b>						
	Tornado Plus munst 1/8" 0340 - Violet	101119735	0		•	










## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Tornado Plus munst 1/8" 0350 Bordeaux	101119736	0			
	Tornado Plus munst 1/8" 0370 Brons	101119737	0			
	Tornado Plus munst 1/8" 0400 Gråmetall	101119738	0			
	Tornado Plus munst 1/8" 0530 Röd	101119742	0			
<b>Kemutrustning</b>						
	Hållare till skumutrustning	107142504	0		•	•
	Kemtank med säkerhetslock	106403162	0		•	•
<b>Andra tillbehör</b>						
	Hållare till 2,5 liter dunk	107142505	0		•	•



• Standardutrustning

Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
<b>Ergo System Koppling och Adapter</b>						
	Set hane, hona & avlastare, Ergo System	101119496	0	•	•	•
<b>Högtrycksslangar, DN6</b>						
	Högtsl Ø1/4" DN6, G3/8" 10 m 1-lag	301002275	0	•	•	
	Högtsl Ø1/4", DN6, G3/8" 15 m, 1-lag	107142542	0			•
<b>Slangrulle</b>						
	Slangrulle	107145803	0			•
<b>Spolhandtag</b>						

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

	Ingående tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	Spolhandtag, Ergo 2000 Standard	106403122	0	•	•	•
<b>FlexoPower Plus spolrör</b>						
	FlexoPower Plus spolrör L=99 u munst	106408228	0		•	
<b>Universal Plus spolrör</b>						
	Universal Plus spolr Böjt L= 94 u munst	106403036	0	•		
<b>4-in-1 spolrör</b>						
	4-in-1 spolrör 0340 munst Violet	106408250	0			
	4-in-1 spolrör 0350 munst Bordeaux	106408251	0			
	4-in-1 spolrör 0370 munst Brons	106408252	0			•
<b>Standard-munstycke 25° 1/8"</b>						
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 04	2504	0	•		
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv.25035	107142577	0			
<b>Tornado munstycken med färgmarkering</b>						
	Tornado Plus munst 1/8" 0340 - Violet	101119735	0			
	Tornado Plus munst 1/8" 0350 Bordeaux	101119736	0			
	Tornado Plus munst 1/8" 0370 Brons	101119737	0		•	

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	Tornado Plus munst 1/8" 0400 Gråmetall	101119738	0			
	Tornado Plus munst 1/8" 0530 Röd	101119742	0			
<b>Kemutrustning</b>						
	Hållare till skumutrustning	107142504	0		•	•
	Kemtank med säkerhetslock	106403162	0		•	•
<b>Andra tillbehör</b>						
	Hållare till 2,5 liter dunk	107142505	0		•	•

Modell	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
Ref. nr.	107146395	107146400	107146403

PRODUKT EGENSKAPER

Koppling	•	•	•
En-fas	•	•	•
3-fas			
Slangrulle			•
Kompakt design	•	•	•
Keramiskt belagda kolvar	•	•	•
Hållare för spolhandtag	•	•	•
Vridbar elkabelhållare	•	•	•
Lås för slangrulle			•
Skumutrustning		•	•
Rengöringsmedelstank 2,5 liter		•	•
Indikator för oljenivå	•	•	•
Automatisk start/stopp	•	•	•

Modell	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Ref. nr.	107146404	107146406	107146410

PRODUKT EGENSKAPER

Koppling	•	•	•
En-fas			
3-fas	•	•	•
Slangrulle			•



## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Modell	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Ref. nr.	107146404	107146406	107146410

## PRODUKT EGENSKAPER

Kompakt design	•	•	•
Keramiskt belagda kolvar	•	•	•
Hållare för spolhandtag	•	•	•
Vridbar elkabelhållare	•	•	•
Lås för slangrulle			•
Skumutrustning		•	•
Rengöringsmedelstank 2,5 liter		•	•
Indikator för oljenivå	•	•	•
Automatisk start/stopp	•	•	•

Tekniska data	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
Pumptryck (bar/MPa)	140/14	160/16	160/16
Rengöringskraft (kg)	2.8	2.9	2.9
Pump (RPM)	1450	1450	1450
Effektförbrukning (kW)	2.9	3	3
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V/~/Hz/A)	230/1/50/12.5	230/1/50/13.4	230/1/50/13.4
Vattenmängd lågtryck/högtryck (l/h)	620/580	620/560	620/560
Elkabel (m)	5	5	5
Munstycksstorlek	25035	.0340	.0340
Max. matarvattentemperatur (°C)	60	60	60
Keramisk belagda kolvar	3	3	3
Mått, L x B x H (mm)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Sughöjd torr (m)	0.5	0.5	0.5
Vikt (kg)	39	39	41









Tekniska data	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Pumptryck (bar/MPa)	160/16	180/18	180/18
Rengöringskraft (kg)	3.4	3.6	3.6
Pump (RPM)	1450	1450	1450
Effektförbrukning (kW)	3.5	4	4
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V/~/Hz/A)	400/3/50/6.5	400/3/50/7.4	400/3/50/7.7
Vattenmängd lågtryck/högtryck (l/h)	720/660	740/660	740/660
Elkabel (m)	5	5	5
Munstycksstorlek	25040	.0370	.0370
Max. matarvattentemperatur (°C)	60	60	60



Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning












Tekniska data	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Keramisk belagda kolvar	3	3	3
Mått, L x B x H (mm)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Sughöjd torr (m)	0.5	0.5	0.5
Vikt (kg)	39	40	42

● Standardutrustning, ○ Kompletterande tillbehör, □ Monterbar utrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
<b>Ergo System Koppling och Adapter</b>					
	Ergo högtryckskoppling 3/8" DN10 hona	106402075	0	○	○
	Ergo System Hankoppling 1/4" KEW nippel	1609325	0	○	○
	Ergo System Set (hane, hona)	101119499	0	○	○
	Ergo System Tätningsbricka 3/8"	1801075	0	○	○
	Hankoppling, 3/8", Ergo System	1600493	0	○	○
	Hankoppling, rostfritt stål, Ergo System	1603101	0	○	○
	Set hane, hona & avlastare, Ergo System	101119496	0	●	●
<b>Högtrycks Hankoppling</b>					
	Adapt f avloppsmunst Ergo spolhand-slang	6401067	0	○	○
	GARDENA koppling – Slangända 3/4"	1608629	0	○	○













## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning












Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
 GEKA koppling – Slangända 3/4"	1311	0	○	○	○
 NITO koppling – Slangända 1/2"	1604669	0	○	○	○
 NITO koppling – Slangända 3/4"	1600659	0	○	○	○
 Snabbkpl, hane 3/8" M27x1.5 utv Wap-KEW	66159	0	○	○	○
 Spolhandt./-rör, Ergo-Wap, hane, M21x1.5	66161	0	○	○	○
<b>Högtrycks Honkoppling</b>					
 GEKA koppling med inv. gänga 3/4"	1718	0	○	○	○
 NITO koppling med inv. gänga 3/4"	1602945	0	○	○	○
 Snabbkpl, hane 3/8" M27x1.5 inv Wap-KEW	66160	0	○	○	○
 Spolhandt./-rör, Ergo-Wap, hona, M21x1.5	66162	0	○	○	○
 Universal mäss.koppling inv. gänga 3/4"	61369	0	○	○	○
<b>Slangar och anslutningar</b>					
 BA-ventil (backventil) Exkl. kopplingar	106411184	0	○	○	○














## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	BA-ventil backventil Inkl GEKA-koppling	106411179	0	○	○	○
	BA-ventil inkl. Gardena-kopplingar	106411177	0	○	○	○
	BA-ventil Inkl. NITO-kopplingar	106411178	0	○	○	○
	GEKA slangkoppling 1/2	1716	0	○	○	○
	Vattensl. pr m, olje-/nöt, sv./gul, 3/4"	6465	0	○	○	○
<b>Högtrycksslangar, DN6</b>						
	Högtsl Ø1/4" DN6, G3/8" 10 m 1-lag	301002275	0	●	●	
	Högtsl Ø1/4" DN6, G3/8" 15m f. snabbk.	101406175	0	○	○	
	Högtsl Ø1/4", DN6, G3/8" 15 m, 1-lag	107142542	0			●
<b>Högtrycksslangar, DN8</b>						
	Högtsl Ø5/16" DN8, G3/8" 10 m 1-lag	1405569	0	○	○	
	Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 10 m 2-lag	101405770	0	○	○	
	Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 15 m 2-lag	301001100	0	○	○	
	Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 20 m 1-lag	1405666	0	○	○	









## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

	Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 20 m 2-lag	301001101	0	○	○	
<b>Högtrycksslanger, DN10</b>						
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 1 m 2-lag	1402916	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 2 m 2-lag	1402924	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 3 m 2-lag	1402932	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 5 m 2-lag	1402940	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 10 m 2-lag	6101766	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 15 m 2-lag	1402064	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 20 m 2-lag	1402072	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 25 m 2-lag	1402080	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 30 m 2-lag	1402098	0	○	○	
	Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 50 m 2-lag	1402759	0	○	○	
<b>Svartfria högtrycksslanger, DN10</b>						











## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 10 m	6101767	0	○	○	
	Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 15 m	1401983	0	○	○	
	Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 20 m	1401991	0	○	○	
	Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 25 m	1402007	0	○	○	
	Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 30 m	1402015	0	○	○	
<b>Slangrulle</b>						
	Rengöringsvagn RF till max 20 m DN10	6401094	0	○	○	○
	Slangrulle	107145803	0	○	○	●
	Slangrulle mobil till max 70 m DN10	6400170	0	○		
	Slangrulle, vägg lack m. 20 m DN10 slang	106403131	0	○	○	○
	Slangstyrning	107145800	0	○	○	○
<b>Universal Plus spolrör</b>						
	Universal Plus spolr Böjt L= 94 u munst	106403036	0	●	○	○









## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
 Universal Plus spolr Böjt L= 108 u munst	106403035	0	○	○	○
 Universal Plus spolr Böjt L= 123 u munst	106403034	0	○	○	○
 Universal Plus spolr Rakt L= 65 u munst	106403032	0	○	○	○
 Universal Plus spolr Rakt L= 108 u munst	106403033	0	○	○	○
 Universal Plus spolr Rakt L= 156 u munst	106403031	0	○	○	○
 Universal Plus spolr Rakt L= 206 u munst	106403030	0	○	○	○
<b>Spolhandtag</b>					
 Ergo 3000, svirvellås	106402190	0	○	○	○
 Sidogr E3000 Justerbar, SoftGrip, f Plus	106402110	0	○	○	○
 Slangsvivel Ergo	101119484	0	○	○	○
 Spolh. E2000 VarioPress (tryckst.modell)	106403123	0	○	○	○
 Spolhandtag Ergo 3000 svirvellås VP	106402191	0	○	○	○











## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Spolhandtag, Ergo 2000 Standard	106403122	0	•	•	•
<b>Kemutrustning</b>						
	1L Flaska utan lock	31000912	0	○	○	○
	Dunk med lock 2.5 liter	107141635	0	○	○	○
	Hållare till skumutrustning	107142504	0	○	•	•
	Injektor - Lågtryck	6401247	0	○	○	○
	Injektor extern 02 lågtryck <850 l/h	6401246	0	○	○	○
	Kemtank med säkerhetslock	106403162	0	○	•	•
	Skumlans 60 cm längd (10-25 l/min)	6404368	0	○	○	○
	Skumlans 120 cm längd (10-25 l/min)	6404369	0	○	○	○
	Vario skumutrustning 1 liter 0370	106408234	0	○	○	○
	Vario skumutrustning 1 liter 0550	106408235	0			
<b>Korta spolrör</b>						
	Dubbelt, kort spolrör, 10 cm utan munst	106402150	0	○	○	○
	Spolrör, kort enkelt 10 cm utan munst	106402151	0	○	○	○











## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
<b>Tornado Plus spolrör</b>					
	Tornado Plus spolrör u munst L=208 Böjt	106403012	0	○	○
	Tornado Plus spolrör u munst L= 63 Rakt	106403013	0	○	○
	Tornado Plus spolrör u munst L= 100 Böjt	106403011	0	○	○
	Tornado Plus spolrör u munst L= 112 Böjt	106403010	0	○	○
<b>TurboHammer Plus spolrör</b>					
	TurboH Plus L=95 0350 W12 Bordeaux	106403077	0	○	○
	TurboH Plus L=113 0350 W12 Bordeaux	106403001	0	○	○
	TurboH Plus L=113 0400 W12 Gråmetall	106403002	0	○	○
<b>FlexoPower Plus spolrör</b>					
	Flexopower huvud utan munstycke	63251	0	○	○
	FlexoPower Plus spolrör L = 96 u munst.	106402282	0	○	○
	FlexoPower Plus spolrör L = 101 u munst.	106402281	0	○	○
	FlexoPower Plus spolrör L=96cm u munst	106408229	0	○	○
	FlexoPower Plus spolrör L=99 u munst	106408228	0	○	●
	FlexoPower Plus spolrör L=112 u munst	106408227	0	○	○
<b>PowerSpeed Vario Plus spolrör</b>					
	PowerS VarioP spolr 109 cm 0370 Brons	106403091	0		
<b>4-in-1 spolrör</b>					

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning











Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
 4-in-1 spolrör 0340 munst Violet	106408250	0			•
 4-in-1 spolrör 0350 munst Bordeaux	106408251	0	○		
 4-in-1 spolrör 0370 munst Brons	106408252	0			
 4-in-1 spolrör 0400 munst Grå metallic	106408253	0			
<b>Specialspolrör</b>					
 Distansspolrör, 150 cm inkl. munst 0640	6401193	0	○	○	○
 Underspolrör, 109 cm med 8010 munstycke	6402016	0	○	○	○
 Underspolvagn reglerb tryck. Munst 40065	6400036	0	○	○	○
<b>TurboHammer munstycken</b>					
 TurboHammer munst 1/8" 0400 W12 Gråmetal	65437	0			
 TurboHammer munst 1/8" 0350 W12 Bordeaux	49283	0	○	○	○
<b>Standard-munstycke 15° 1/8"</b>					
 Standardmunst 15° 1/8" NPT utv. 04	8097	0			
<b>Standard-munstycke 25° 1/8"</b>					

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning











Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 04	2504	0			
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 25035	107142577	0	•		
<b>Standard-munstycke 50° 1/8"</b>						
	Standardmunst 50° 1/8" NPT utv. 04	5004	0			
<b>Tornado munstycken med färgmarkering</b>						
	Munstycksskydd för Tornado Plus spolrör	106402425	0	○	○	○
	Tornado Plus munst 1/8" 0340 - Violet	101119735	0		•	○
	Tornado Plus munst 1/8" 0350 Bordeaux	101119736	0	○		
	Tornado Plus munst 1/8" 0370 Brons	101119737	0			
	Tornado Plus munst 1/8" 0400 Gråmetall	101119738	0			
	Tornado Plus munst 1/8" 0530 Röd	101119742	0			
<b>Special-munstycken</b>						
	Munstycke 0640 för distansspolrör	2802696	0			
	Munstyckshuvud roterande W12 .0400	65436	0			
	Munstycksskydd f Universal Plus spolrör	18430	0	○	○	○













## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Vario munstyckshuvud u högtrycksmunst	5888	0	○	○	○
<b>Filter, högtryckstvättar</b>						
	Lös filterinsats (50 µm)	1104041	0	○	○	○
	Matarvattenfilter komplett	107145802	0	○	○	○
	Sugfilter m backventil 3 m slang, 3/4"	61256	0	○	○	○
	Sugfilter m backventil exkl slang 3/4"	6400000	0	○	○	○
	Universal filter, utan beslag, Max 38°C	1604461	0	○	○	○
<b>Tvättborstar</b>						
	Borsthuvud (till Universal Plus spolrör)	14202	0	○	○	○
	Ersättningsborst till 14202	10356	0	○	○	○
	Fordonsborste 155 cm	6400088	0	○	○	○
	Fordonsborste 235 cm	6400087	0	○	○	○
<b>Borstar, roterande</b>						
	Borstar mässing	6401433	0	○	○	○












## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Ersättn.borst Långt naturhår extra mjuk	6401431	0	○	○	○
	Ersättn.borst: Nylonborst, hård	6401432	0	○	○	○
	Roterande borste, nylon 055, 80 cm	6400018	0	○	○	○
	Roterande borste, nylon 055, 170 cm	6400019	0	○	○	○
<b>Ytrensning, roterande</b>						
	HydroScrub P300 H handmodell	106403156	0	○	○	○
	HydroScrub P300 P lättviktsmodell	106403155	0	○	○	○
	HydroScrub P300 P+H	106403187	0	○	○	○
	HydroScrub P400 utan munstycke	106403157	0	○	○	○
<b>Rör- och avloppsrensare</b>						
	Avloppsrensare .05 munstycke, 20 m DN10	6401266	0			
	Rörrensarmunst. fast 1/8" inv. gänga	46921	0	○	○	○
	Rörrensarmunst. roter 1/8" inv. gänga	46918	0	○	○	○


## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
 Rörrensarslang 10 m 1/8" DN4 u. munst	301002490	0	○	○	○
 Rörrensarslang 20 m 1/8" DN4 u. munst	301002491	0	○	○	○
 Rörrensarslang 30 m 1/8" DN4 u. munst	301002492	0	○	○	○
Rörrensar-slang 10 m 1/8" DN4 u. munst	46920	0	○	○	○
<b>Blästring</b>					
 Armex™ pulver blästermedel 25 kg	5218617	0	○	○	○
 Blästerlans bred gummi 05 munstycke	6401364	0			
 Flatstrålemunstycke gummi (10 st)	6402317	0			
 Sandbläster enkel 4m slang 1/4" nippel	301112493	0	○	○	○
 Sandspett och 10 m slang	6400375	0			
Super Blast 25 kg	8379	0	○	○	○
<b>Koncentratsprutor</b>					
 Koncentratspruta 5S	7110005	0	○	○	○
 Koncentratspruta 10SP	7110010	0	○	○	○









## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
	Koncentratspruta 20S	7110020	0	○	○	○
<b>Kem</b>						
	Acido 10 liter	81204	0	○	○	○
	Active 10 l	81136	0	○	○	○
	Active Wax 10 liter	81177	0	○	○	○
	Allosil 10 L	81237	0	○	○	○
	ALTO ACTIVE ACID 25 L	81224	0	○	○	○
	ALTO UNIKAL PLUS 25 L	81234	0	○	○	○
	Intensive 10 L	81137	0	○	○	○
	J 25 Multi 10 L	80923	0	○	○	○
	Superplus 10 liter	81170	0	○	○	○
	Universal 10 L	80930	0	○	○	○
<b>Andra tillbehör</b>						

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning












Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU
Hållare till 2,5 liter dunk	107142505	0	○	●	●
 Manometer till MC 4M	107142570	0	○	○	○
Vattenregleringskoppling till MC 4M	107142571	0	○	○	○

● Standardutrustning, ○ Kompletterande tillbehör, □ Monterbar utrustning











Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
<b>Ergo System Koppling och Adapter</b>					
 Ergo högtryckskoppling 3/8" DN10 hona	106402075	0	○	○	○
 Ergo System Hankoppling 1/4" KEW nippel	1609325	0	○	○	○
 Ergo System Set (hane, hona)	101119499	0	○	○	○
Ergo System Tätningsbricka 3/8"	1801075	0	○	○	○
 Hankoppling, 3/8", Ergo System	1600493	0	○	○	○
 Hankoppling, rostfritt stål, Ergo System	1603101	0	○	○	○
 Set hane, hona & avlastare, Ergo System	101119496	0	●	●	●
<b>Högtrycks Hankoppling</b>					
 Adapt f avloppsmunst Ergo spolhand-slang	6401067	0	○	○	○
 GARDENA koppling – Slangända 3/4"	1608629	0	○	○	○














Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 GEKA koppling – Slangända 3/4"	1311	0	○	○	○
 NITO koppling – Slangända 1/2"	1604669	0	○	○	○
 NITO koppling – Slangända 3/4"	1600659	0	○	○	○
 Snabbkpl, hane 3/8" M27x1.5 utv Wap-KEW	66159	0	○	○	○
 Spolhandt./-rör, Ergo-Wap, hane, M21x1.5	66161	0	○	○	○
<b>Högtrycks Honkoppling</b>					
 GEKA koppling med inv. gänga 3/4"	1718	0	○	○	○
 NITO koppling med inv. gänga 3/4"	1602945	0	○	○	○
 Snabbkpl, hane 3/8" M27x1.5 inv Wap-KEW	66160	0	○	○	○
 Spolhandt./-rör, Ergo-Wap, hona, M21x1.5	66162	0	○	○	○
 Universal mäss.koppling inv. gänga 3/4"	61369	0	○	○	○
<b>Slangar och anslutningar</b>					
 BA-ventil (backventil) Exkl. kopplingar	106411184	0	○	○	○

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning












Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 BA-ventil backventil Inkl GEKA-koppling	106411179	0	○	○	○
 BA-ventil inkl. Gardena-kopplingar	106411177	0	○	○	○
 BA-ventil Inkl. NITO-kopplingar	106411178	0	○	○	○
 GEKA slangkoppling 1/2	1716	0	○	○	○
Vattensl. pr m, olje-/nöt, sv./gul, 3/4"	6465	0	○	○	○
<b>Högtrycksslangar, DN6</b>					
 Högtsl Ø1/4" DN6, G3/8" 10 m 1-lag	301002275	0	●	●	
 Högtsl Ø1/4" DN6, G3/8" 15m f. snabbk.	101406175	0	○	○	
Högtsl Ø1/4", DN6, G3/8" 15 m, 1-lag	107142542	0			●
<b>Högtrycksslangar, DN8</b>					
 Högtsl Ø5/16" DN8, G3/8" 10 m 1-lag	1405569	0	○	○	
 Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 10 m 2-lag	101405770	0	○	○	
 Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 15 m 2-lag	301001100	0	○	○	
 Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 20 m 1-lag	1405666	0	○	○	

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning












Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 20 m 2-lag	301001101	0	○	○	
<b>Högtrycksslängor, DN10</b>					
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 1 m 2-lag	1402916	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 2 m 2-lag	1402924	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 3 m 2-lag	1402932	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 5 m 2-lag	1402940	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 10 m 2-lag	6101766	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 15 m 2-lag	1402064	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 20 m 2-lag	1402072	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 25 m 2-lag	1402080	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 30 m 2-lag	1402098	0	○	○	
 Högtsl Ø3/8", DN10, G3/8" 50 m 2-lag	1402759	0	○	○	
<b>Svårfria högtrycksslängor, DN10</b>					













## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 10 m	6101767	0	○	○	
 Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 15 m	1401983	0	○	○	
 Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 20 m	1401991	0	○	○	
 Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 25 m	1402007	0	○	○	
 Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 30 m	1402015	0	○	○	
<b>Slangrulle</b>					
 Rengöringsvagn RF till max 20 m DN10	6401094	0	○	○	○
 Slangrulle	107145803	0	○	○	●
 Slangrulle mobil till max 70 m DN10	6400170	0	○	○	
 Slangrulle, vägg lack m. 20 m DN10 slang	106403131	0	○	○	○
 Slangstyrning	107145800	0	○	○	○
<b>Universal Plus spolrör</b>					
 Universal Plus spolrör Böjt L= 94 u munst	106403036	0	●	○	○















## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Universal Plus spolar Böjt L= 108 u munst	106403035	0	○	○	○
 Universal Plus spolar Böjt L= 123 u munst	106403034	0	○	○	○
 Universal Plus spolar Rakt L= 65 u munst	106403032	0	○	○	○
 Universal Plus spolar Rakt L= 108 u munst	106403033	0	○	○	○
 Universal Plus spolar Rakt L= 156 u munst	106403031	0	○	○	○
 Universal Plus spolar Rakt L= 206 u munst	106403030	0	○	○	○
<b>Spolhandtag</b>					
 Ergo 3000, svirvellås	106402190	0	○	○	○
 Sidogr E3000 Justerbar, SoftGrip, f Plus	106402110	0	○	○	○
 Slangsvirvel Ergo	101119484	0	○	○	○
 Spolh. E2000 VarioPress (tryckst.modell)	106403123	0	○	○	○
 Spolhandtag Ergo 3000 svirvellås VP	106402191	0	○	○	○











## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Spolhandtag, Ergo 2000 Standard	106403122	0	•	•	•
<b>Kemutrustning</b>					
1L Flaska utan lock	31000912	0	○	○	○
 Dunk med lock 2.5 liter	107141635	0	○	○	○
Hållare till skumutrustning	107142504	0	○	•	•
 Injektor - Lågtryck	6401247	0	○	○	○
 Injektor extern 02 lågtryck <850 l/h	6401246	0	○	○	○
Kemtank med säkerhetslock	106403162	0	○	•	•
 Skumlans 60 cm längd (10-25 l/min)	6404368	0	○	○	○
 Skumlans 120 cm längd (10-25 l/min)	6404369	0	○	○	○
 Vario skumutrustning 1 liter 0370	106408234	0			
 Vario skumutrustning 1 liter 0550	106408235	0	○	○	○
<b>Korta spolrör</b>					
 Dubbelt, kort spolrör, 10 cm utan munst	106402150	0	○	○	○
 Spolrör, kort enkelt 10 cm utan munst	106402151	0	○	○	○
<b>Tornado Plus spolrör</b>					











## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Tornado Plus sporrör u munst L=208 Böjt	106403012	0	○	○	○
 Tornado Plus sporrör u munst L= 63 Rakt	106403013	0	○	○	○
 Tornado Plus sporrör u munst L= 100 Böjt	106403011	0	○	○	○
 Tornado Plus sporrör u munst L= 112 Böjt	106403010	0	○	○	○
<b>TurboHammer Plus sporrör</b>					
 TurboH Plus L=95 0350 W12 Bordeaux	106403077	0			
 TurboH Plus L=113 0350 W12 Bordeaux	106403001	0			
 TurboH Plus L=113 0400 W12 Gråmetall	106403002	0	○		
<b>FlexoPower Plus sporrör</b>					
 Flexopower huvud utan munstycke	63251	0	○	○	○
 FlexoPower Plus sporrör L = 96 u munst.	106402282	0	○	○	○
 FlexoPower Plus sporrör L = 101 u munst.	106402281	0	○	○	○
 FlexoPower Plus sporrör L=96cm u munst	106408229	0	○	○	○
 FlexoPower Plus sporrör L=99 u munst	106408228	0	○	●	○
 FlexoPower Plus sporrör L=112 u munst	106408227	0	○	○	○
<b>PowerSpeed Vario Plus sporrör</b>					
 PowerS VarioP spolr 109 cm 0370 Brons	106403091	0		○	○
<b>4-in-1 sporrör</b>					












## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 4-in-1 spolrör 0340 munst Violet	106408250	0			
 4-in-1 spolrör 0350 munst Bordeaux	106408251	0			
 4-in-1 spolrör 0370 munst Brons	106408252	0		○	●
 4-in-1 spolrör 0400 munst Grå metallic	106408253	0	○		
<b>Specialspolrör</b>					
 Distansspolrör, 150 cm inkl. munst 0640	6401193	0	○	○	○
 Underspolrör, 109 cm med 8010 munstycke	6402016	0	○	○	○
 Underspolvagn reglerb tryck. Munst 40065	6400036	0	○	○	○
<b>TurboHammer munstycken</b>					
 TurboHammer munst 1/8" 0400 W12 Gråmetal	65437	0	○		
 TurboHammer munst 1/8" 0350 W12 Bordeaux	49283	0			
<b>Standard-munstycke 15° 1/8"</b>					
 Standardmunst 15° 1/8" NPT utv. 04	8097	0	○		
<b>Standard-munstycke 25° 1/8"</b>					












## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 04	2504	0	•		
Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 25035	107142577	0			
<b>Standard-munstycke 50° 1/8"</b>					
 Standardmunst 50° 1/8" NPT utv. 04	5004	0	○		
<b>Tornado munstycken med färgmarkering</b>					
 Munstycksskydd för Tornado Plus spolrör	106402425	0	○	○	○
 Tornado Plus munst 1/8" 0340 - Violet	101119735	0			
 Tornado Plus munst 1/8" 0350 Bordeaux	101119736	0			
 Tornado Plus munst 1/8" 0370 Brons	101119737	0		•	○
 Tornado Plus munst 1/8" 0400 Gråmetall	101119738	0			
 Tornado Plus munst 1/8" 0530 Röd	101119742	0			
<b>Special-munstycken</b>					
 Munstycke 0640 för distansspolrör	2802696	0	○		
Munstyckshuvud roterande W12 .0400	65436	0	○		
 Munstycksskydd f Universal Plus spolrör	18430	0	○	○	○

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning











Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Vario munstyckshuvud u högtrycksmunst	5888	0	○	○	○
<b>Filter, högtryckstvättar</b>					
 Lös filterinsats (50 µm)	1104041	0	○	○	○
 Matarvattenfilter komplett	107145802	0	○	○	○
 Sugfilter m backventil 3 m slang, 3/4"	61256	0	○	○	○
 Sugfilter m backventil exkl slang 3/4"	6400000	0	○	○	○
 Universal filter, utan beslag, Max 38°C	1604461	0	○	○	○
<b>Tvättborstar</b>					
 Borsthuvud (till Universal Plus spolrör)	14202	0	○	○	○
 Ersättningsborst till 14202	10356	0	○	○	○
 Fordonsborste 155 cm	6400088	0	○	○	○
 Fordonsborste 235 cm	6400087	0	○	○	○
<b>Borstar, roterande</b>					
 Borstar mässing	6401433	0	○	○	○

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning












Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Ersättn.borst Långt naturhår extra mjuk	6401431	0	○	○	○
 Ersättn.borst: Nylonborst, hård	6401432	0	○	○	○
 Roterande borste, nylon 055, 80 cm	6400018	0	○	○	○
 Roterande borste, nylon 055, 170 cm	6400019	0	○	○	○
<b>Yt rengöring, roterande</b>					
 HydroScrub P300 H handmodell	106403156	0	○	○	○
 HydroScrub P300 P lättviktsmodell	106403155	0	○	○	○
 HydroScrub P300 P+H	106403187	0	○	○	○
HydroScrub P400 utan munstycke	106403157	0	○	○	○
<b>Rör- och avloppsrensare</b>					
 Avloppsrensare .05 munstycke, 20 m DN10	6401266	0	○		
 Rörrensarmunst. fast 1/8" inv. gänga	46921	0	○	○	○
 Rörrensarmunst. roter 1/8" inv. gänga	46918	0	○	○	○
 Rörrensarslang 10 m 1/8" DN4 u. munst	301002490	0	○	○	○



## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Rörrensarslang 20 m 1/8" DN4 u. munst	301002491	0	○	○	○
 Rörrensarslang 30 m 1/8" DN4 u. munst	301002492	0	○	○	○
Rörrensar-slang 10 m 1/8" DN4 u. munst	46920	0	○	○	○
<b>Blästring</b>					
 Armex™ pulver blästermedel 25 kg	5218617	0	○	○	○
 Blästerlans bred gummi 05 munstycke	6401364	0	○		
 Flatstrålemunstycke gummi (10 st)	6402317	0	○		
 Sandbläster enkel 4m slang 1/4" nippel	301112493	0	○	○	○
 Sandspett och 10 m slang	6400375	0	○		
Super Blast 25 kg	8379	0	○	○	○
<b>Koncentratsprutor</b>					
 Koncentratspruta 5S	7110005	0	○	○	○
 Koncentratspruta 10SP	7110010	0	○	○	○
 Koncentratspruta 20S	7110020	0	○	○	○
<b>Kem</b>					

## Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/720	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT	
 Acido 10 liter	81204	0	○	○	○	
 Active 10 l	81136	0	○	○	○	
 Active Wax 10 liter	81177	0	○	○	○	
 Allosil 10 L	81237	0	○	○	○	
 ALTO ACTIVE ACID 25 L	81224	0	○	○	○	
 ALTO UNIKAL PLUS 25 L	81234	0	○	○	○	
 Intensive 10 L	81137	0	○	○	○	
 J 25 Multi 10 L	80923	0	○	○	○	
 Superplus 10 liter	81170	0	○	○	○	
 Universal 10 L	80930	0	○	○	○	
<b>Andra tillbehör</b>						
	Hållare till 2,5 liter dunk	107142505	0	○	●	●
	Manometer till MC 4M	107142570	0	○	○	○
	Vattenregleringskoppling till MC 4M	107142571	0	○	○	○