

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

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.

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

- Innovativ hållare som är konstruerad för att skydda spolhandtagen mot skador under förvaring och 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.

Den bild som visas kanske inte överensstämmer med den offererade modellen










- 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

• Standardutrustning








Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
Ergo System Koppling och Adapter						
	Set hane, hona & avlastare, Ergo System	101119496	0	•	•	•
Högtrycks Hankoppling						
	"Gardena kompatibel hane 3/4""	106404529	0	•	•	•
Högtrycksslangar, DN6						




Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
	Högtryckslin Ø1/4" DN6, G3/8" 10 m 1-lag	301002275	0	•	•	•
	Högtryckslin Ø1/4", DN6, G3/8" 15 m, 1-lag	107142542	0			
Slangrulle						
	Slangrulle MC 3-4	107145803	0			
Spolhandtag						
	Spolhandtag, Ergo 2000 Standard	106403122	0	•	•	•
FlexoPower Plus spolrör						
	FlexoPower Plus spolrör L=99 u munst	106408228	0		•	•
Universal Plus spolrör						
	Universal Plus spolrör Böjt L= 94 u munst	106403036	0	•		
4-in-1 spolrör						
	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			
Standard-munstycke 25° 1/8"						
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 04	2504	0			

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning










Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
	Standardmunst 25° 1/8" NPTutv.25035	107142577	0	•		
Tornado munstycken med färgmarkering						
	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			
Kemutrustning						
	Hållare till skumutrustning	107142504	0		•	•
	Kemtank med säkerhetslock	106403162	0		•	•
Andra tillbehör						
	Hållare till 2,5 liter dunk	107142505	0		•	•

• Standardutrustning









Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Ergo System Koppling och Adapter						
	Set hane, hona & avlastare, Ergo System	101119496	0	•	•	•
Högtrycks Hankoppling						



Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

	Ingående tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	"Gardena kompatibel hane 3/4""	106404529	0	•	•	•
Högtrycksslangar, DN6						
	Högtsl Ø1/4" DN6, G3/8" 10 m 1-lag	301002275	0		•	
	Högtsl Ø1/4", DN6, G3/8" 15 m, 1-lag	107142542	0	•		•
Slangrulle						
	Slangrulle MC 3-4	107145803	0	•		•
Spolhandtag						
	Spolhandtag, Ergo 2000 Standard	106403122	0	•	•	•
FlexoPower Plus spolrör						
	FlexoPower Plus spolrör L=99 u munst	106408228	0		•	
Universal Plus spolrör						
	Universal Plus spolr Böjt L= 94 u munst	106403036	0			
4-in-1 spolrör						
	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			•
Standard-munstycke 25° 1/8"						

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Ingående tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	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			
Tornado munstycken med färgmarkering						
	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			
Kemutrustning						
	Hållare till skumutrustning	107142504	0	•	•	•
	Kemtank med säkerhetslock	106403162	0	•	•	•
Andra tillbehör						
	Hållare till 2,5 liter dunk	107142505	0	•	•	•

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Modell	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
Ref. nr.	107146395	107146400	107146402

PRODUKTEGENSKAPER

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-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Ref. nr.	107146403	107146406	107146410

PRODUKTEGENSKAPER

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	•	•	•



Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tekniska data	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
Pumptryck (bar/MPa)	140/14	160/16	150/15
Rengöringskraft (kg)	2.8	2.9	2.8
Pump (RPM)	1450	1450	1750
Effektförbrukning (kW)	2.9	3	3
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V/~/Hz/A)	230/1/50/12.5	230/1/50/13.4	220/1/60/13.9
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	39
Rekommenderad genomsn. anv per dag	4	4	4












Tekniska data	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Pumptryck (bar/MPa)	160/16	180/18	180/18
Rengöringskraft (kg)	2.9	3.6	3.6
Pump (RPM)	1450	1450	1450
Effektförbrukning (kW)	3	4	4
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V/~/Hz/A)	230/1/50/13.4	400/3/50/7.4	400/3/50/7.7
Vattenmängd lågtryck/högtryck (l/h)	620/560	740/660	740/660
Elkabel (m)	5	5	5
Munstycksstorlek	.0340	.0370	.0370
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)	41	40	42
Rekommenderad genomsn. anv per dag	4	4	4

● Standardutrustning, ○ Kompletterande tillbehör, □ Monterbar utrustning












Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
Ergo System Koppling och Adapter					













Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
 Ergo högtryckskoppling 3/8" DN10 hona	106402075	0	○	○	○
 Ergo System Hankoppling 1/4" KEW nippe	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	●	●	●
Högtrycks Hankoppling					
 "Gardena kompatibel hane 3/4""	106404529	0	●	●	●
 Adapt f avloppsmunst Ergo spolhand-slang	6401067	0	○	○	○
 GARDENA koppling – Slangända 3/4"	1608629	0	○	○	○
 GEKA koppling – Slangända 3/4"	1311	0	○	○	○
 NITO koppling – Slangända 1/2"	1604669	0	○	○	○












Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
	NITO koppling – Slangända 3/4"	1600659	0	○	○	○
	Snabbkpl, hane 3/8" M27x1.5 utv Wap-KE	66159	0	○	○	○
	Spolhandt./-rör, Ergo-Wap, hane, M21x1.5	66161	0	○	○	○
Högtrycks Honkoppling						
	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-KE	66160	0	○	○	○
	Spolhandt./-rör, Ergo-Wap, hona, M21x1.5	66162	0	○	○	○
	Universal mäss.koppling inv. gänga 3/4"	61369	0	○	○	○
Slangar och anslutningar						
	BA-ventil (backventil) Exkl. kopplingar	106411184	0	○	○	○
	BA-ventil backventil Inkl GEKA-koppling	106411179	0	○	○	○
	BA-ventil inkl. Gardena-kopplingar	106411177	0	○	○	○












Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
	BA-ventil Inkl. NITO-kopplingar	106411178	0	○	○	○
	GEKA slangkoppling 1/2	1716	0	○	○	○
	Vattensl. pr m, olje-/nöt, sv./gul, 3/4"	6465	0	○	○	○
Högtrycksslangar, DN6						
	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			
Högtrycksslangar, DN8						
	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	○	○	○
	Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 20 m 2-lag	301001101	0	○	○	○
Högtrycksslangar, DN10						











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

	Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
	Högtrycksslang Ø3/8", DN10, 50 m 2-lag	1402759	0	○	○	○
	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	○	○	○
Svårfria högtrycksslangar, DN10						
	Svårfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 15 m	1401983	0	○	○	○








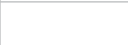




Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
	Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 10 m	6101767	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	○	○	○
Slangrulle						
	Rengöringsvagn RF till max 20 m DN10	6401094	0	○	○	○
	Slangrulle MC 3-4	107145803	0	○	○	○
	Slangrulle mobil till max 70 m DN10	6400170	0	○		○
	Slangrulle, vägg lack m. 20 m DN10 slang	106403131	0	○	○	○
Universal Plus spolrör						
	Universal Plus spolr Böjt L= 94 u munst	106403036	0	●	○	○
	Universal Plus spolr Böjt L= 108 u munst	106403035	0	○	○	○
	Universal Plus spolr Böjt L= 123 u munst	106403034	0	○	○	○

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
 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	○	○	○
Spolhandtag					
 Ergo 3000, svirvellås	106402190	0	○	○	○
 Slangsvivel Ergo	101119484	0	○	○	○
 Spolh. E2000 VarioPress (tryckst.modell)	106403123	0	○	○	○
 Spolhandtag Ergo 3000 svirvellås VP	106402191	0	○	○	○
 Spolhandtag, Ergo 2000 Standard	106403122	0	●	●	●
Kemutrustning					
 1L Flaska utan lock	31000912	0	○	○	○
 Dunk 2.5 liter	107141635	0	○	○	○
Hållare till skumutrustning	107142504	0	○	●	●

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning











Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
 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			
Andra tillbehör					
 Hållare till 2,5 liter dunk	107142505	0	○	●	●
 Manometer till MC 4M	107142570	0	○	○	○
 Sidogr E3000 Justerbar, SoftGrip, f Plus	106402110	0	○	○	○
 Vattenregleringskoppling till MC 4M	107142571	0	○	○	○
Korta spolrör					
 Dubbelt, kort spolrör, 9 cm utan munst	106402150	0	○	○	○

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning











Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
 Spolrör, kort enkelt 10 cm utan munst	106402151	0	○	○	○
Tornado Plus spolrör					
 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	○	○	○
TurboHammer Plus spolrör					
 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			
FlexoPower Plus spolrör					
 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	○	○	○














Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
 FlexoPower Plus spolrör L=99 u munst	106408228	0	○	●	●
 FlexoPower Plus spolrör L=112 u munst	106408227	0	○	○	○
PowerSpeed Vario Plus spolrör					
 PowerS VarioP spolr 109 cm 0370 Brons	106403091	0			
4-in-1 spolrör					
 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			
Specialspolrör					
 Distansspolrör, 150 cm inkl. munst 0640	6401193	0	○	○	○
 Underspolrör, 109 cm med 8010 munstycke	6402016	0	○	○	○
 Underspolvagn reglerb tryck. Munst 40065	6400036	0	○	○	○
TurboHammer munstycken					











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
	TurboHammer munst1/8" 0400 W12 Gråmeta	65437	0			
	TurboHammer munst 1/8" 0350 W12 Bordea	49283	0	○	○	
Standard-munstycke 15° 1/8"						
	Standardmunst 15° 1/8" NPT utv. 04	8097	0			
Standard-munstycke 25° 1/8"						
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 04	2504	0			
	Standardmunst 25° 1/8" NPT utv.25035	107142577	0	●		
Standard-munstycke 50° 1/8"						
	Standardmunst 50° 1/8" NPT utv. 04	5004	0			
Tornado munstycken med färgmarkering						
	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			












Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
 Tornado Plus munst 1/8" 0400 Gråmetall	101119738	0			
 Tornado Plus munst 1/8" 0530 Röd	101119742	0			
Special-munstycken					
 Munstycke 0640 för distansspolrör	2802696	0			
 Munstycksskydd f Universal Plus spolrör	18430	0	○	○	○
 Vario munstyckshuvud u högtrycksmunst	5888	0	○	○	○
Filter, högtryckstvättar					
 Lös filterinsats (50 µm)	1104041	0	○	○	○
 Matarvattenfilter komplett	107145802	0	○	○	○
Tvättborstar					
 Borsthuvud (till Universal Plus spolrör)	14202	0	○	○	○
 Ersättningsborst till 14202	10356	0	○	○	○
 Fordonsborste 155 cm	6400088	0	○	○	○
 Fordonsborste 235 cm	6400087	0	○	○	○

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning



Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
Borstar, roterande						
	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	○	○	○
Rör- och avloppsrensare						
	Avloppsrensare .05 munstycke, 20 m DN10	6401266	0			
	PIPE CLEANING NOZZLE SET 10M	106403072	0	○	○	○
	Rörrensare med munstycken 15M DN6-1/4"	128501790	0	○	○	○
	Rörrensare med munstycken 15M DN6-1/4" P	128501789	0	○	○	○
	Rörrensare med munstycken 30M DN6-1/4"	128501791	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	○	○	○
	Rörrensarslang 20 m 1/8" DN4 u. munst	301002491	0	○	○	○

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning







Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
 Rörrensarslang 30 m 1/8" DN4 u. munst	301002492	0	○	○	○
 Rörrensar-slang 10 m 1/8" DN4 u. munst	46920	0	○	○	○
Blästring					
 Blästerlans bred gummi 05 munstycke	6401364	0			
 Flatstrålemunstycke gummi (10 st)	6402317	0			
 Sand Super Blast 25 kg	8379	0	○	○	○
 Sandbläster enkel 4m slang 1/4" nippel	301112493	0	○	○	○
 Sandspett och 10 m slang	6400375	0			
Koncentratsprutor					
 Koncentratspruta 5S 5L	7110005	0	○	○	○
 Koncentratspruta 10SP	7110010	0	○	○	○
 Koncentratspruta 20S	7110020	0	○	○	○
Kem					
 Active Wax 10 liter	81177	0	○	○	○














Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
ALTO ACTIVE ACID 25 L	81224	0	○	○	○
ALTO UNIKAL PLUS 25 L	81234	0	○	○	○
Yt rengöring, roterande					
 HydroScrub P300 P+H	106403187	0	○	○	○
 HydroScrub P400 utan munstycke	106403157	0	○	○	○











● Standardutrustning, ○ Kompletterande tillbehör, □ Monterbar utrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Ergo System Koppling och Adapter					
 Ergo högtryckskoppling 3/8" DN10 hona	106402075	0	○	○	○
 Ergo System Hankoppling 1/4" KEW nippe	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	●	●	●
Högtrycks Hankoppling					












Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 "Gardena kompatibel hane 3/4""	106404529	0	•	•	•
 Adapt f avloppsmunst Ergo spolhand-slang	6401067	0	○	○	○
 GARDENA koppling – Slangända 3/4"	1608629	0	○	○	○
 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-KE	66159	0	○	○	○
 Spolhandt./-rör, Ergo-Wap, hane, M21x1.5	66161	0	○	○	○
Högtrycks Honkoppling					
 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-KE	66160	0	○	○	○












Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	Spolhandt./-rör, Ergo-Wap, hona, M21x1.5	66162	0	○	○	○
	Universal mäss.koppling inv. gänga 3/4"	61369	0	○	○	○
Slangar och anslutningar						
	BA-ventil (backventil) Exkl. kopplingar	106411184	0	○	○	○
	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	○	○	○
Högtrycksslangar, DN6						
	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	●		●
Högtrycksslangar, DN8						











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	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		○	
	Högtsl Ø5/16", DN8, G3/8" 20 m 2-lag	301001101	0		○	
Högtrycksslängor, DN10						
	Högtryckssläng Ø3/8", DN10, 50 m 2-lag	1402759	0		○	
	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		○	












Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	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		○	
Svartfria högtrycksslangar, DN10						
	Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 15 m	1401983	0		○	
	Svartfri sl Ø3/8", DN10, G3/8" 10 m	6101767	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		○	
Slangrulle						
	Rengöringsvagn RF till max 20 m DN10	6401094	0	○	○	○
	Slangrulle MC 3-4	107145803	0	●	○	●












Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Slangrulle mobil till max 70 m DN10	6400170	0		○	
 Slangrulle, vägg lack m. 20 m DN10 slang	106403131	0	○	○	○
Universal Plus spolrör					
 Universal Plus spolr Böjt L= 94 u munst	106403036	0	○	○	○
 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	○	○	○
Spolhandtag					
 Ergo 3000, svirvellås	106402190	0	○	○	○
 Slangsvirvel Ergo	101119484	0	○	○	○











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Spolh. E2000 VarioPress (tryckst.modell)	106403123	0	○	○	○
 Spolhandtag Ergo 3000 svirvellås VP	106402191	0	○	○	○
 Spolhandtag, Ergo 2000 Standard	106403122	0	●	●	●
Kemutrustning					
 1L Flaska utan lock	31000912	0	○	○	○
 Dunk 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	○		











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Vario skumutrustning 1 liter 0550	106408235	0		○	○
Andra tillbehör					
 Hållare till 2,5 liter dunk	107142505	0	●	●	●
 Manometer till MC 4M	107142570	0	○	○	○
 Sidogr E3000 Justerbar, SoftGrip, f Plus	106402110	0	○	○	○
 Vattenregleringskoppling till MC 4M	107142571	0	○	○	○
Korta spolrör					
 Dubbelt, kort spolrör, 9 cm utan munst	106402150	0	○	○	○
 Spolrör, kort enkelt 10 cm utan munst	106402151	0	○	○	○
Tornado Plus spolrör					
 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	○	○	○
TurboHammer Plus spolrör					











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	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			
FlexoPower Plus spolrör						
	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	○	○	○
PowerSpeed Vario Plus spolrör						
	PowerS VarioP spolr 109 cm 0370 Brons	106403091	0		○	○
4-in-1 spolrör						
	4-in-1 spolrör 0340 munst Violet	106408250	0	●		











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 4-in-1 spolerör 0350 munst Bordeaux	106408251	0			
 4-in-1 spolerör 0370 munst Brons	106408252	0		○	●
 4-in-1 spolerör 0400 munst Grå metallic	106408253	0			
Specialspolerör					
 Distansspolerör, 150 cm inkl. munst 0640	6401193	0	○	○	○
 Underspolerör, 109 cm med 8010 munstycke	6402016	0	○	○	○
 Underspolvagn reglerb tryck. Munst 40065	6400036	0	○	○	○
TurboHammer munstycken					
 TurboHammer munst 1/8" 0400 W12 Gråmeta	65437	0			
 TurboHammer munst 1/8" 0350 W12 Bordea	49283	0	○		
Standard-munstycke 15° 1/8"					
 Standardmunst 15° 1/8" NPT utv. 04	8097	0			
Standard-munstycke 25° 1/8"					
 Standardmunst 25° 1/8" NPT utv. 04	2504	0			











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	Standardmunst 25° 1/8" NPTutv.25035	107142577	0			
Standard-munstycke 50° 1/8"						
	Standardmunst 50° 1/8" NPT utv. 04	5004	0			
Tornado munstycken med färgmarkering						
	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			
Special-munstycken						
	Munstycke 0640 för distansspolrör	2802696	0			
	Munstycksskydd f Universal Plus spolrör	18430	0	○	○	○











Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Vario munstyckshuvud u högtrycksmunst	5888	0	○	○	○
Filter, högtryckstvättar					
 Lös filterinsats (50 µm)	1104041	0	○	○	○
 Matarvattenfilter komplett	107145802	0	○	○	○
Tvättborstar					
 Borsthuvud (till Universal Plus spolrör)	14202	0	○	○	○
 Ersättningsborst till 14202	10356	0	○	○	○
 Fordonsborste 155 cm	6400088	0	○	○	○
 Fordonsborste 235 cm	6400087	0	○	○	○
Borstar, roterande					
 Ersättn.borst Långt naturhår extra mjuk	6401431	0	○	○	○
 Ersättn.borst: Nylonborst, hård	6401432	0	○	○	○
 Roterande borste, nylon 055, 80 cm	6400018	0	○	○	○

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör		Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	Roterande borste, nylon 055, 170 cm	6400019	0	○	○	○
Rör- och avloppsrensare						
	Avloppsrensare .05 munstycke, 20 m DN10	6401266	0			
	PIPE CLEANING NOZZLE SET 10M	106403072	0	○	○	○
	Rörrensare med munstycken 15M DN6-1/4"	128501790	0	○	○	○
	Rörrensare med munstycken 15M DN6-1/4" P	128501789	0	○	○	○
	Rörrensare med munstycken 30M DN6-1/4"	128501791	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	○	○	○
	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	○	○	○
Blästring						
	Blästerlans bred gummi 05 munstycke	6401364	0			

Kallvattentvätt i mellanklassen med extern skumutrustning

Tillbehör	Ref. nr.	Min. som krävs	MC 4M-160/620 XT 230/1/50/16 EU	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Flatstrålemunstycke gummi (10 st)	6402317	0			
 Sand Super Blast 25 kg	8379	0	○	○	○
 Sandbläster enkel 4m slang 1/4" nippel	301112493	0	○	○	○
 Sandspett och 10 m slang	6400375	0			
Koncentratsprutor					
 Koncentratspruta 5S 5L	7110005	0	○	○	○
 Koncentratspruta 10SP	7110010	0	○	○	○
 Koncentratspruta 20S	7110020	0	○	○	○
Kem					
 Active Wax 10 liter	81177	0	○	○	○
	ALTO ACTIVE ACID 25 L	81224	0	○	○
	ALTO UNIKAL PLUS 25 L	81234	0	○	○
Yt rengöring, roterande					
 HydroScrub P300 P+H	106403187	0	○	○	○
 HydroScrub P400 utan munstycke	106403157	0	○	○	○