

MC 5M, 6P & 7P

Nästa generation kallvatten högtryckstvättar





Transport - nedfällt handtag



Alle 3 positioner



Lodrät position för lyft

Resultatet talar for sig selv



För optimal transport och förvaring

Så här skall en industriell högtryckstvätt se ut!

De industriella kallvatten högtryckstvättarna MC 5M, MC 6P & MC 7P är utvecklade till de mest krävande rengöringsuppgifter och med fokus på kostnaderna för rengöring.

- Praktisk och enkel: MC 5M, MC 6P & MC 7P serierna är intuitiva och enkla att använda.
- Ergonomi och hantering: Ergo spolustruktur och spolrör går snabbt att byta och är samtidigt mindre tröttande för användaren. De är enkla att transportera och tar liten plats vid förvaring.
- Robust & hållbar: Material och standarder av industriell kvalitet innebär att MC 5M, MC 6P & MC 7P serierna är lämpliga för långvarig användning i hård miljö, samt att de är robusta och kostnadseffektiva verktyg till dina uppgifter.

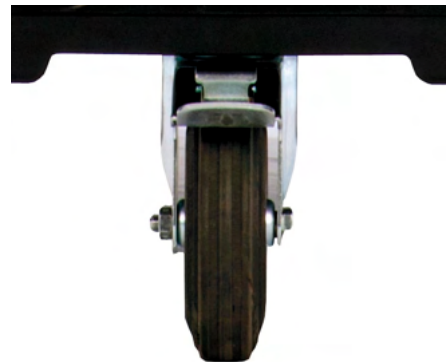
TRANSPORT



Med lyftpunkter i varje hörn är POSEIDON serien lätt att få upp och ner för trappor eller in i en bil.



Handtaget kan fällas ned och minskar platsen vid förvaring och transport.



Stora, breda hjul ger hög frigång och enkel framkomlighet, även på ojämnt underlag. Länkhjulet gör det enkelt att flytta runt maskinen på jämnt och hårt underlag.



Allt nära till hands

MC 5M, MC 6P & MC 7P är designad så att all standardutrustning förvaras på rätt sätt och nära till hands.

Kabelhållaren sitter lättillgängligt, så att kabeln enkelt kan viras upp. Kabeln lossas snabbt då den ena kroken är vridbar.

Slangrullen på XT modellerna ser till att högtrycksslangen alltid är på plats och skyddad mot skador och veck och ingen smuts i kopplingarna. Bara att använda.

Hållarna för två spolrör är placerade nära till hands och klara att använda, samt för en säker och skyddad förvaring av spolrören vid pauser och transport.

När all utrustning är på plats, är MC maskinerna bara att ställa undan, tar liten plats och är klara att använda igen.

Robust och hållbar

MC 5M, MC 6P & MC 7P serierna är byggda på en 30 mm stålram, som gör maskinerna starka och robusta utan att de blir för tunga att transportera. Fronten, med vattenanslutningarna, skyddas av ett slagttåligt plasthölje.



Vi levererar lösningen

Utläggning av rengöringsmedel

MC 5M, MC 6P & MC 7P serierna* är utrustade med 2-vägs intern keminjektor till uppsugning och utläggning av två olika rengöringsmedel, utan att byta behållaren. Detta ger möjlighet till två olika rengöringsuppgifter, utan att behöva ta med extra behållare. Exempelvis är det enkelt att lägga på skum, rengöra och lägga på vax i en och

samma arbetsgång. 2 x 2,5 l behållare kan enkelt tas ut och tömmas eller fyllas. Det är nivå-indikator till varje behållare, så användaren kan kontrollera om påfyllning behövs, innan man ger sig iväg till rengöringsområdet.



Service och underhåll

Alla högtryckstvättar kräver ett visst underhåll. Service konceptet på MC 5M, MC 6P & MC 7P serierna är avsett att minska tiden och därmed omkostnaderna för underhållet.

Oljeglaset till pumpoljan är synligt utifrån. Det är enkelt att kontrollera om påfyllning behövs före start.

Dessutom är MC 5M, MC 6P & MC 7P modellerna utrustade med en nivåvakt på pumpoljan. Högtryckstvätten stannar om det inte finns tillräckligt med olja i pumpen, därmed förlängs pumpens livslängd. MC 5M PA/FA kan uppgraderas med denna nivåvakt.



Tillgänglighet

Kåpan kan enkelt öppnas och tippas, eller tas bort helt, och ge full tillgång till motor och pump - underlättar vid service.

* Med undantag för MC 5M 180/840 (XT) och 5M 200/1000 (XT) PA(XT).



MC 5M, 6P & 7P - Produktöversikt

Ergonomisk, hållbar och enkel





MC 5M är utrustad med NA5 skräskivepump, 3 helkeramiska kolvar tvätt. och förstärkt pumphuvud i mässing gör MC 5M till en äkta industriklassad högtryckstvätt. Motorpumpenheten är utvecklad för intensiv användning och med ett varvtal på 1450 RPM blir ljudnivån låg.

MC 5M finns med tryck-, eller flödesstyrd omloppsventil.
 MC 5M - Tryckstyrd omloppsventil - Möjlighet att självsuga matarvatten.
 MC 5M FA - Flödesstyrd omloppsventil - Inte möjligt att självsuga matarvatten.

MC 5M 180/840 (XT) och 5M 200/1000 (XT) Till den kvalitetsmedvetna användaren som har behov av en robust, pålitlig och högpresterande högtryckstvätt.



TEKNISKA DATA

	MC 5M-180/840	MC 5M-180/840 XT	MC 5M-200/1000	MC 5M-200/1000 XT	MC 5M-200/1050
Arbetstryck (bar/MPa)	180/18	180/18	200/20	200/20	200/20
Rengöringskraft (kg)	4,1	4,1	5,3	5,3	5,6
Vattenmängd lågtryck/högtryck (l/h)	840/760	840/760	1000/940	1000/940	1050/960
Max. matarvattentemperatur (°C)	60	60	60	60	60
Pump (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450
Mått L x B x H (mm)	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020
Vikt (kg)	66	72	71	76	73
Effektförbrukning (kW)	4,8	4,8	6,1	6,1	6,1
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V~/Hz/A)	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4
Elkabel (m)	5	5	5	5	5
Sughöjd torr (m)	1	1	1	1	1
Munstycksstorlek	0400	0400	0500	0500	0500
Egenskaper:					
Kolvtyp /antal kolvar	Keramiska / 3	Keramiska / 3	Keramiska / 3	Keramiska / 3	Keramiska / 3
Automatisk start/stopp	●	●	●	●	●
Längre slang och extra spolrör		●		●	
Vattenmängdsreglering					●
Intern keminjektor					●
Kemdunk (l)					1 x 2,5
Stödfot i gummi	●	●	●	●	
Länkhjul med broms					●
Slangrulle		●		●	
Standardutrustning:					
Högtrycksslang	301002275 [DN6 x 10 m]	101406176 [DN6 x 15 m]	301002275 [DN6 x 10 m]	101406176 [DN6 x 15 m]	101405770 [DN8 x 10 m]
Ergo 2000 spolhandtag	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Ergo koppling	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Ingående koppling	61369	61369	61369	61369	61369
Slangrulle		106403143		106403143	
FlexoPower Plus spolrör utan munstycke	106402280	106402280	106402280	106402280	
Tornado Plus spolrör utan munstycke					106403010
TurboHammer Plus spolrör med munstycke		106403002		106403003	
Tornado Plus munstycke	101119738	101119738	101119741	101119741	101119741

MC 5M

Allsidighet i utrustning och effektivitet

Allsidig mellanklass kallvattentvätt i ergonomisk och robust design.

MC 5M är utvecklad för hårt arbete i lantbruket, industrin, bygg- och fordonsbranschen. Vi har kombinerat en enastående mobilitet och användarvänlighet med oöverträffad pålitlighet och ett kostnadseffektivt servicekoncept.

Syftet med MC 5M är att minska de totala kostnaderna för rengöring.

- NA5 pump med 3 keramiska kolvar
- Robust och stabil design med 30 mm stålram

MC 5M 200/1050 (XT) och 5M 220/1130 (XT) Om du ställer större krav på utrustningen. FA-modellernas flödesstyrning ger komfort och bättre ergonomi. Länkhjulet gör det lättare att komma runt. Kemdunk finns på maskinen och behöver inte bäras runt.

- Optimal förvaring och transport - fällbart handtag och lyftpunkter
- Hög mobilitet med stora, breda bakhjul och länkhjul framtill. (MC 5M 180/840 (XT) och 5M 200/1000 (XT) har stabil gummifot)
- Bra åtkomst till pump och motor
- Ergonomisk spolutrustning



TEKNISKA DATA

	MC 5M-200/1050 FA	MC 5M-200/1050 XT	MC 5M-220/1130	MC 5M-220/1130 FA	MC 5M-220/1130 XT
Arbetsstryck (bar/MPa)	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Rengöringskraft (kg)	5,6	5,6	6,2	6,2	6,2
Vattenmängd lågtryck/högtryck (l/h)	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Max. matarvattentemperatur (°C)	60	60	60	60	60
Pump (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450
Mått L x B x H (mm)	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020
Vikt (kg)	73	78	78	79	85
Effektförbrukning (kW)	6,1	6,1	7,4	7,4	7,4
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V/-/Hz/A)	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4	400/3/50/13,3	400/3/50/13,3	400/3/50/13,3
Elkabel (m)	5	5	5	5	5
Sughöjd torr (m)	1	1	1	1	1
Munstycksstorlek	0500	0500	0530	0530	0530
Egenskaper:					
Kolvtyp/antal kolvar	Keramiska / 3	Keramiska / 3	Keramiska / 3	Keramiska / 3	Keramiska / 3
Automatisk start/stopp*	•	•	•	•	•
Längre slang och extra spolrör		•			•
Vattenmängdsreglering	•	•	•	•	•
Intern keminjektor	•	•	•	•	•
Kemdunk (l)	1 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Stödfot i gummi					
Länkhjul med broms	•	•	•	•	•
Slangrulle		•			•
Standardutrustning:					
Högtrycksslang	101405770 [DN8 x 10 m]	301001100 [DN8 x 15 m]	101405770 [DN8 x 10 m]	101405770 [DN8 x 10 m]	301001101 [DN8 x 20 m]
Ergo 2000 spolhandtag	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Ergo koppling	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Ingående koppling	61369	61369	61369	61369	61369
Slangrulle		106403143			106403143
FlexoPower Plus spolrör utan munstycke					
Tornado Plus spolrör utan munstycke	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
TurboHammer Plus spolrör med munstycke		106403003			106402292
Tornado Plus munstycke	101119741	101119741	101119742	101119742	101119742
Artikelnummer	107146714	107146716	107146718	107146721	107146722

* Fördrojd stoppautomatik ** Svärfri slang *** Ergo 3000 spolhandtag



Första klassens produktivitet och ergonomi i en enhet

MC 6P FA är utrustad med NA6 skräskivepump, 4 helkeramiska kolvar och dubbla rullager, vilket möjliggör intensiv och långvarig användning. NA6 pumpen är inspirerad av den klassiska C3 pumpen.

Den har en tillåten max. matarvattentemperatur på upp till 80°C, vilket innebär att MC 6P FA kan användas som en hetvattentvätt, där varmt vatten finns att tillgå. Flödesstyrningen gör att det inte är något tryck i slangen, spolhandtaget och på pumphuvudet under arbetspauserna. Det innebär mindre belastning på komponenterna, mindre underhåll och högre komfort och ergonomi.



TEKNISKA DATA

	MC 6P-250/1100 FA	MC 6P-250/1100 FAXT	MC 6P-180/1300 FA
Arbetstryck (bar/MPa)	250/25	250/25	180/18
Rengöringskraft (kg)	6,4	6,4	6,5
Vattenmängd lågtryck/högtryck (l/h)	1100/1010	1100/1010	1310/1200
Max. matarvattentemperatur (°C)	80	80	80
Pump (RPM)	1450	1450	1450
Mått L x B x H (mm)	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020
Vikt (kg)	89	96	86
Effektförbrukning (kW)	8,5	8,8	7,4
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15,5	400/3/50/14,5
Elkabel (m)	8	8	8
Sughöjd torr (m)	1	1	1
Munstycksstorlek	0475	0475	0700
Egenskaper			
Kolvtyp /antal kolvar	Keramiska / 4	Keramiska / 4	Keramiska / 4
Automatisk start/stopp*	●	●	●
Nivåvakt till pumpolja m. säkerhetsstopp	●	●	●
Vattenmängdsreglering	●	●	●
Längre slang och extra spolrör		●	
Intern keminjektor	●	●	●
Kemdunk (l)	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Slangrulle		●	
Standardutrustning			
Högtrycksslang	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101766 [10 m]
Ergo 2000 spolhandtag	106403122	106403122	106403122
Ergo koppling	101119496	101119496	101119496
Ingående koppling	61369	61369	61369
Slangrulle		106403143	
Tornado Plus spolrör utan munstycke	106403010	106403010	106403010
TurboHammer Plus spolrör med munstycke		106402291	
Tornado Plus munstycke	301150005	301150005	101119748
Artikelnummer			
	107146751	107146758	107146752

MC 6P FA

Hög vattenmängd eller högt tryck?

Kallvattentvätt i premiumklass med ergonomi, pålitlighet och hållbarhet i högsätet.

MC 6P FA industriella kallvattentvätt finns med 1600 l/tim för att skölja bort stora mängder smuts, eller med 250 bar för att lösgöra fastsittande smuts. MC 6P FA kombinerar oöverträffad hållbarhet med hög rengöringskraft och ergonomi.

- Bra åtkomst till pump och motor
- Ergonomisk spolustruktur
- Vattenmängdsreglering
- Flödesstyrd omloppsventil
- Nivåvakt till pumpolja med säkerhetsstopp

Syftet med MC 6P FA är att minska de totala kostnaderna för rengöring.

- NA6 pump med 4 keramiska kolvar och en tillåten matarvattentemperatur på upp till 80°C
- Robust och stabil design med 30 mm stålram
- Optimal förvaring och transport - fällbart handtag och lyftpunkter
- Hög mobilitet med stora, breda bakhjul och länkhjul framtill



TEKNISKA DATA

	MC 6P-180/1300 FAXT	MC 6P-170/1610 FA	MC 6P-250/1100 FA	MC 6P-100/1610 FFA
Arbetsstryck (bar/MPa)	180/18	170/17	170/17	100/10
Rengöringskraft (kg)	6,5	7,9	7,9	6,1
Vattenmängd lågtryck/högtryck (l/h)	1310/1200	1610/1500	1610/1500	1610/1500
Max. matarvattentemperatur (°C)	80	80	80	80
Pump (RPM)	1450	1450	1450	1450
Mått L x B x H (mm)	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020
Vikt (kg)	93	89	96	80
Effektförbrukning (kW)	7,4	8,8	9,0	5,7
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V/-/Hz/A)	400/3/50/14,5	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/10
Elkabel (m)	8	8	8	8
Sughöjd torr (m)	1	1	1	1
Munstycksstorlek	0700	0950	0950	1300
Egenskaper				
Kolvtyp /antal kolvar	Keramiske / 4	Keramiske / 4	Keramiske / 4	Keramiske / 4
Automatisk start/stopp*	•	•	•	•
Nivåvakt till pumpolja m. säkerhetsstopp	•	•	•	•
Vattenmängdsreglering	•	•	•	•
Längre slang och extra spolrör	•	•	•	•
Intern keminjektor	•	•	•	•
Kemdunk (l)	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Slangrulle	•		•	
Standardutrustning				
Högtrycksslang	1402064 [15 m]	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101767**[10 m]
Ergo 2000 spolhandtag	106403122	106403122	106402190***	106403122
Ergo koppling	101119496	101119496	101119496	101119496
Ingående koppling	61369	61369	61369	61369
Slangrulle	106403143		106403143	
Tornado Plus spolrör utan munstycke	106403010	106403010	106403010	106403010
TurboHammer Plus spolrör med munstycke	106402294		106403078	
Tornado Plus munstycke	101119748	101117655	101117655	101119760
Artikelnummer	1107146759	107146755	107146761	107146763

* Fördröjd stoppautomatik ** Svärfri slang *** Ergo 3000 spolhandtag

MC 7P FA är en äkta industritvätt. C3 pumpen med 4 helkeramiska kolvar, dubbla rullager, flödesstyrd omloppsventil och ett varvtal på 1450 RPM bidrar till en oöverträffad hållbarhet och pålitlighet.

MC 7P FA kan matas med 85°C varmt vatten och kan även använda saltvatten*.

* Man får räkna med ökat underhåll.



C3 pump - välkänd kvalitet

MC 7P FA Förbättrad ergonomi - samma höga kvalitet

1:a klassens kallvattentvätt - robust, pålitlig, ergonomisk och kostnadseffektiv.

MC 7P FA kombinerar den välkända kvalitén och hållbarheten från C3 pumpen, med optimal ergonomi i en överträffad kallvattentvätt för alla ändamål.

Syftet med MC 7P FA är att minska de totala kostnaderna för rengöring.

- C3 pump med 4 keramiska kolvar och en tillåten matarvattentemperatur på upp till 85°C
- Robust och stabil design med 30 mm stålram
- Optimal förvaring och transport - fällbart handtag och lyftpunkter
- Hög mobilitet med stora, breda bakhjul och länkhjul framtill

- Bra åtkomst till pump och motor
- Ergonomisk spolutrustning
- Vattenmängdsreglering
- Flödesstyrd omloppsventil
- Nivåvakt till pumpolja med säkerhetsstopp



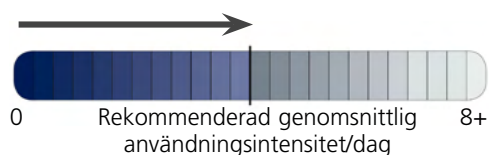
TEKNISKA DATA

	MC 7P-195/1280 FA	MC 7P-195/1280 FAXT	MC 7P-195/1280 FFA	MC 7P-195/1280 FBFA
Arbetstryck (bar/MPa)	195/19,5	195/19,5	195/19,5	195/19,5
Rengöringskraft (kg)	6,7	6,7	6,7	6,7
Vattenmängd lågtryck/högtryck (l/h)	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Max. matarvattentemperatur (°C)	85	85	85	70
Pump (RPM) 1450 1450 1450 1450	1450	1450	1450	1450
Mått L x B x H (mm)	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 649 x 1020
Vikt (kg)	89	95	89	94
Effektförbrukning (kW)	8	8	8	8
Spänning/fas/frekvens/förbr. (V~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Elkabel (m)	8	8	8	8
Sughöjd torr (m)	1	1	1	1
Munstycksstorlek	0680	0680	0680	0680
Egenskaper				
Kolvtyp/antal kolvar	Keramiska / 4	Keramiska / 4	Keramiska / 4	Keramiska / 4
Automatisk start/stopp*	●	●	●	●
Nivåvakt till pumpolja m. säkerhetsstopp	●	●	●	●
Vattenmängdsreglering	●	●	●	●
Flottörtank				●
Skuminjektor, extern med by-pass				●
Intern keminjektor	●	●	●	●
Kemdunk (l)	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Längre slang och extra spolrör		●		
Slangrulle		●		
Standardutrustning				
Högtrycksslang (DN10)	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101767 [10 m]**	6101767 [10 m]**
Ergo 2000 spolhandtag	106403122	106403122	106403122	106403122
Ergo koppling	101119496	101119496	101119496	101119496
Ingående koppling	61369	61369	61369	61369
Slangrulle		106403143		
Tornado Plus spolrör utan munstycke	106403095			
TurboHammer Plus spolrör med munstycke	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus munstycke		106402294		
Tornado Plus dyse	101119747	101119747	101119747	101119747
Artikelnummer	107146800	107146801	107146802	107146812

* Fördröjd stoppautomatik ** Svärfri slang

Modellöversikt

MC 5M-180/840 (XT) och MC 5M-200/1000 (XT) är lämpliga för den kvalitetsmedvetna användaren, som har ett dagligt behov av pålitlig och effektiv rengöring.

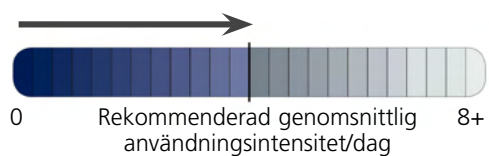


- Justering av tryck på spolröret
- Stabil och robust stödfot
- Se modeller och specifikationer på sid 8



MC 5M-180/840 (XT) och MC 5M-200/1000 (XT) finns med eller utan slangrulle och extra spolrör.

MC 5M-200/1050 (FA/XT) och MC 5M-220/1130 (FA/XT) är lämpliga för den kvalitetsmedvetna användaren, som förutom pålitlighet och effektivitet ställer större krav på mobilitet och allsidighet.



- Justering av tryck på spolröret
- Vattenmängdsreglering på pumphuvudet
- Intern 2-vägs keminjektor
- Upp till 60°C varmt matarvatten
- Länkhjul med broms fram
- Se modeller och specifikationer på sid 9

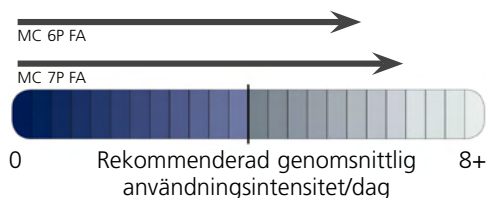


MC 5M 200/1050 (FA/XT) och MC 5M 220/1130 (FA/XT) finns med eller utan slangrulle och extra spolrör.



Modellöversikt

MC 6P FA och 7 FA är 1:a klassens kallvattentvätt till de svåraste rengöringsuppgifterna.



- Justering av tryck på spolröret
- Vattenmängdsreglering på pumphuvudet
- Intern 2-vägs keminjektor och 2 kemdunkar
- Nivåvakt till pumpolja med säkerhetsstopp
- Upp till 85°C varmt matarvatten, beroende på modell
- Flödesstyrd omloppsventil
- Länkhjul med broms fram
- Se modeller och specifikationer på sid 10-11 (MC 6P) och sid 13 (MC 7P)



MC 6P FA (XT) finns med eller utan slangrulle och extra spolrör.



MC 7P FA (XT) finns med eller utan slangrulle och extra spolrör.

Hygienmodeller till livsmedelsindustrin

MC 6P FFA och 7P FFA är utrustade med rostfri stålram och grå, svärfria hjul och slang.

MC 7P FBFA är lika FFA modellen och har dessutom flottörtank och extern skuminjektor med by-pass.



MC 7P FFA



MC 7P FBFA

Tillbehör till MC 5M, 6P FA och 7P FA

ARTIKELNUMMER		MC 5M	MC 6P FA	MC 7P FA
101118105	Broms och styr kit till slangrulle	•	•	•
106403142	Sandfilter inkl. beslag	•	•	•
106403143	Slangrulle kit	•	•	•
106403144	Backventil med rostfritt stålbeslag	•	•	•
106403145	Länkhjuls kit	•	•	•
106403160	Lyftbeslag till kran 1000 kg - 50 cm	•	•	•
106403162	Behållare till rengöringsmedel med säkerhetslock, 2,5 l	•	•	•
106403165	Sandfilter med rostfritt stålbeslag till MC 5/6/7 med flottörtank	•	•	•
106403166	Nivåvakt till pumpolja med säkerhetsstopp	•	○	○

○ Standard • Ekstra tillbehör

Fann du rätt MC 5M/6P/7P till dina uppgifter?



MC 5M (XT)
MC 5M FA



MC 6P FA (XT)



MC 7P FA (XT)



MC 7P FFA

Nilfisk AB

Box 4029, 431 04 Mölndal
Tel. 031-706 73 00 - Fax 031-706 73 40
info.se@nilfisk.com - www.nilfisk.se

