

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

Der MC 4M eignet sich für leichte bis mittlere, allgemeine Reinigungsaufgaben und ist ideal für Gewerbe, kleinere Baufirmen, Kfz-Werkstätten und landwirtschaftliche Betriebe. Diese Produktreihe ist mit einer professionellen Motor-Pumpen-Einheit mit Keramikkolben ausgestattet.

Der Kaltwasser Hochdruckreiniger MC 4M ist mit zwei neuen und benutzerfreundlichen Merkmalen ausgestattet, die es ermöglichen die Maschinen leichter zu verwenden und zu verstehen.

• **Spezieller Schaumsprüh-Halter.** Der Schaumsprüher kann beim Transport des Hochdruckreinigers schnell kaputt gehen. Der Grund hierfür ist die meist unsachgemäße Aufbewahrung. Die vorgesehene Aufbewahrungsmöglichkeit wird oft nicht verwendet. Damit ist der Schaumsprüher nicht geschützt. Die Modelle der MC-Reihe beinhalten einen innovativen Schaumsprüh-Halter, der dieses Zubehör vor Beschädigungen schützt.

• **Innovative Zubehöraufbewahrung.** Nilfisk legt viel Wert auf eine einfache Bedienung und Handhabung der Produkte. In der Zubehöraufbewahrung gibt es Schwachstellen, welche zu Beschädigung und Bruch führen können: Zum Beispiel fällt häufig die Spritzpistole während des Transports auf den Boden. Um das Zubehör besser zu schützen, wurde ein einzigartiger Pistolenhalter entwickelt. Dieser wurde erstmals bei den neuen MC 3 Kaltwasser Hochdruckreinigern angebracht.

Abb. ähnlich



Diese Kaltwasser Hochdruckreiniger Reihe ermöglicht eine deutliche Reduzierung der Betriebskosten. Diese Reduzierung ist ein klares Schlüsselement unserer Strategie. Die MC Hochdruckreiniger erhöhen die Reinigungseffizienz durchschnittlich um 15%. Dank des externen Reinigungsmittel-Systems wird der Düsendruck erhöht und somit auch die Reinigungskraft. Dies bewirkt eine Reduzierung von Arbeitskosten, Wasser und Energie.

Ein weiterer Teil unserer Bemühungen die Betriebskosten zu reduzieren, ist die Verbesserung der Wartbarkeit der MC Hochdruckreiniger Reihe. Dies wurde durch einen besseren Zugang zu Motor und Pumpe sichergestellt. Der integrierte Öltank und das äußere Ölschauglas ermöglichen ein einfaches Entleeren und Befüllen des Öls.

Die Zugänglichkeit und Einfachheit unseres Service-Konzepts wird die Wartungszeit und somit die Servicekosten während der Lebensdauer der Maschine deutlich reduzieren.

- Antrieb durch hochwertige Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min.
- Messingzylinderkopf mit Keramikkolben
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige
- Einfacher Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit
- Innovativer Halter schützt Spritzpistole vor Schäden bei Lagerung und Transport
- Drehbarer Kabelhaken für einfacheres Abnehmen und Aufwickeln des Netzkabels

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>					
 Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•	•	•
<b>Kupplung und Adapter</b>					



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	GARDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	0	•	•	•
<b>Hochdruckschlauch, DN6</b>						
	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	301002275	0		•	
	HP-HOSE DN6X15M MC 3-4	107142542	0	•		•
<b>Schlauchtrommel</b>						
	Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	•		•
<b>Sprühpistole</b>						
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	•	•	•
<b>FlexoPower-Strahlrohr</b>						
	FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0		•	
<b>Universal-Strahlrohr</b>						
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0			
<b>4-in-1 Strahlrohr</b>						
	4 in 1 Lanze 0350	106408251	0			
	4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0	•		
	Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0			•
<b>HD-Düse 25° 1/8" NPT</b>						



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	Düse 2504	2504	0			
	HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035	107142577	0			
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>						
	Düse NT0400	101119738	0			
	HD-Düse 0340 TORNADO	101119735	0			
	HD-Düse 0350 TORNADO	101119736	0			
	HD-Düse 0370 TORNADO	101119737	0		•	
	HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	0			
<b>Injektoren und Schaumprüher</b>						
	HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	•	•	•
	Reinigungsmitteltank	106403162	0	•	•	•
<b>Sonstiges</b>						
	Halterung Kanister	107142505	0	•	•	•

Modell	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Artikel-Nr.	107146403	107146406	107146410

Produkteigenschaften

Anschluss/Kupplung	•	•	•
Wechselstrom	•		
3-phasig		•	•



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

Modell	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Artikel-Nr.	107146403	107146406	107146410

Produkteigenschaften

Schlauchtrommel	•		•
Kompaktes Design	•	•	•
Keramikbeschichtete Kolben	•	•	•
Pistolenhalterung	•	•	•
Kabelhaken, drehbar	•	•	•
Verriegelung Schlauchtrommel	•		•
Schaumsprüher	•	•	•
Reinigungsmittel Kanister 2,5 l	•	•	•
Ölstandsanzeige aussen	•	•	•
Automatik Start/Stop	•	•	•

Technische Spezifikationen

	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Druck (bar/MPa)	160/16	180/18	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	2.9	3.6	3.6
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Leistungsaufnahme (kW)	3	4	4
Elektrischer Anschlusswert (V~/Hz/A)	230/1/50/13.4	400/3/50/7.4	400/3/50/7.7
Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.)	620/560	740/660	740/660
Netzkabel (m)	5	5	5
Düsengröße	.0340	.0370	.0370
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60
Keramik beschichtete Kolben	3	3	3
Abmessungen L x B x H (mm)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Ansaughöhe - trocken (m)	0.5	0.5	0.5
Gewicht (kg)	41	40	42
Anwendungshäufigkeit Stunden pro Tag	4	4	4

● Serienmässige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>					
	Anschlussstück	1600493	0	○	○
	Dichtring	1801075	0	○	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Kupplungssatz	101119499	0	○	○	○
 Nippel Schnellkupplung	1603101	0	○	○	○
 Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○	○
 Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	●	●	●
 Schnellkupplung kpl.	106402075	0	○	○	○
<b>Kupplung und Adapter</b>					
 "Schlauchanschluss 3/4"	1311	0	○	○	○
 Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	○	○	○
 Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○	○
 GARDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	0	●	●	●
 Nippel 1/2, Schnellkupplung	1604669	0	○	○	○
 Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○	○



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Reduktionsstück f.Hand-	6401067	0	○	○	○
 Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	○
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>					
 "Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○	○
 Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	○	○	○
 Kupplung kpl. 3/4	1602945	0	○	○	○
 Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○	○
 Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	○	○	○
<b>Schläuche und Verbindungen</b>					
 "Verbindungsstück 1/2""	1716	0	○	○	○
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○
 NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○	○	○
 Rückflussverhinderer	106411177	0	○	○	○



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Rückflussverhinderer	106411179	0	○	○	○
 Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	○	○	○
<b>Hochdruckschlauch, DN6</b>					
 HD-Schlauch DN6x10m 3/8	301002275	0		●	
 HP-HOSE DN6 15M 3/8-3/8 F. QUICK COUPL	101406175	0		○	
HP-HOSE DN6X15M MC 3-4	107142542	0	●		●
<b>Hochdruckschlauch, DN8</b>					
 HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	0		○	
 HD-Schlauch DN8x20m	301001101	0		○	
 HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	0		○	
 HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	0		○	
 HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	0		○	
<b>Hochdruckschlauch, DN10</b>					
 HD-Schlauch DN10 x30m 3/8	1402098	0		○	



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	0		○	
 HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	0		○	
 HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	0		○	
 HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	0		○	
 HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	0		○	
 HD-Schlauch DN10x20m	1402072	0		○	
 HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	0		○	
 Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	0		○	
 Schlauch 25m	1402080	0		○	
<b>Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12</b>					
 HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	0		○	
 HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	0		○	

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	0		○	
	HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	0		○	
	HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	0		○	
<b>Schlauchtrommel</b>						
	Reinigungswagen	6401094	0	○	○	○
	Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	○	○	○
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0		○	
	Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	●	○	●
<b>Universal-Strahlrohr</b>						
	UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade	106403032	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 2060	106403030	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	0	○	○	○

Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	○	○	○
 Universal Plus Strahlrohr 108 cm o. Düse	106403033	0	○	○	○
<b>Sprühpistole</b>					
 Ergo 2000 VarioPress	106403123	0	○	○	○
 ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	●	●	●
 ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	0	○	○	○
 Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○	○	○
 Sprühgriff Variopress	106402191	0	○	○	○
<b>Injektoren und Schaumprüher</b>					
 1L Flasche ohne Deckel	31000912	0	○	○	○
 HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	●	●	●
 Injektor 02 kpl.	6401246	0	○	○	○
 Injektor 03 kpl.	6401247	0	○	○	○



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 NILFISK-ALTO Schaumprüher	106408234	0	○		
 NILFISK-ALTO Schaumprüher	106408235	0		○	○
 Reinigungsmittelkanister	106403162	0	●	●	●
 Reinigungsmittelkanister	107141635	0	○	○	○
 Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	○	○	○
 Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	○	○	○
<b>Sonstiges</b>					
 Halterung Kanister	107142505	0	●	●	●
 MANOMETER MC 4	107142570	0	○	○	○
 Seitenhandgriff für	106402110	0	○	○	○
 Wassermengenregulierung M	107142571	0	○	○	○
<b>Kurz-Strahlrohr</b>					
 Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	0	○	○	○
 Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	○	○
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>					



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	0	○	○	○
 TORNADO PLUS 1000 gebogen	106403011	0	○	○	○
 TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	0	○	○	○
 TORNADO PLUS 2080 gebogen	106403012	0	○	○	○
<b>TurboHammer-Strahlrohr</b>					
 Turbohammer Plus	106403001	0	○		
 TURBOHAMMER PLUS 950	106403077	0			
 TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106403002	0			
<b>FlexoPower-Strahlrohr</b>					
 FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	0	○	○	○
 FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○	○
 FLEXOPOWER PLUS 990 BEND W/O NOZZLE	106408219	0	○	○	○
 FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0	○	●	○
 FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○	○	○



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	0	○	○	○
<b>PowerSpeed Vario-Strahlrohr</b>					
 POWERSPEED VARIO PLUS	106403091	0		○	○
<b>4-in-1 Strahlrohr</b>					
 4 in 1 Lanze 0350	106408251	0			
 4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0	●		
 Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408253	0			
 Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0		○	●
<b>Spezial-Strahlrohr</b>					
 Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	0	○	○	○
 Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	0	○	○	○
 Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	○	○	○
<b>TurboHammer Düse</b>					
 Rotordüse 035	49283	0	○		

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 Rotordüse 040	65437	0			
<b>HD-Düse 15° 1/8" NPT</b>					
 HD-Düse 1/8-27NPT MEG	8097	0			
<b>HD-Düse 25° 1/8" NPT</b>					
 Düse 2504	2504	0			
 HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035	107142577	0			
<b>HD-Düse 50° 1/8" NPT</b>					
 HD-Düse 1/8-27NPT MEG 5004 VA	5004	0			
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>					
 Düse NT0400	101119738	0			
 Düsenschutz	106402425	0	○	○	○
 HD-Düse 0340 TORNADO	101119735	0	○		
 HD-Düse 0350 TORNADO	101119736	0			
 HD-Düse 0370 TORNADO	101119737	0		●	○

Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	0			
<b>Spezialdüse</b>					
 Düsengehäuse	5888	0	○	○	○
 Schutzkappe	18430	0	○	○	○
 Standard Düse	2802696	0			
<b>Filter Hochdruckreiniger</b>					
 Filterpatrone für Fein-	1104041	0	○	○	○
 WASSERFILTER KOMPLETT	107145802	0	○	○	○
<b>Waschbürsten</b>					
 Bürsteneinsatz	10356	0	○	○	○
 Lanzenbürste L1550mm	6400088	0	○	○	○
 Reinigungsbürste lang	6400087	0	○	○	○
 Waschbürste	14202	0	○	○	○
<b>Rotierende Waschbürsten</b>					



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
	Bürste rotierend kurz	6400018	0	○	○	○
	Bürste rotierend lang	6400019	0	○	○	○
	Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	○	○
	Waschbürstenkopf	6401431	0	○	○	○
<b>Kanal- und Rohrreinigung</b>						
	Düse	46921	0	○	○	○
	Düse rotierend D1	46918	0	○	○	○
	Rohrreiniger -Set	6401266	0			
	Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	0	○	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	0	○	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 30 m	301002492	0	○	○	○
	Rohrreinigungsset 20 m	106403073	0	○	○	○

Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
 ROHRREINIGUNGSSET 10M	106403072	0	○	○	○
 Schlauch DN 4 x 10m	46920	0	○	○	○
<b>Sandstrahlen</b>					
 Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0			
 Einfache Sandstrahl Lanze	301112493	0	○	○	○
 Lanze f. VSB mit Flach-	6401364	0			
 Super Blast P 0,2-0,8mm	8379	0	○	○	○
 VSB, Strahlmittelsonde	6400375	0			
<b>Vorsprühergeräte</b>					
 ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT	7110010	0	○	○	○
 ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	○	○	○
 ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S <span style="margin-left: 20px;">Edelstahl</span>	7110005	0	○	○	○
<b>Reinigungsmittel</b>					
 Aktiv Wachs 10 l	81177	0	○	○	○



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
<b>Oberflächenreinigung - rotierend</b>					
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○