

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.

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
Ergo Kupplung und Adapter					
 Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•	•	•
Kupplung und Adapter					



Abb. ähnlich



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	•	•	•
Hochdruckschlauch, DN6						
	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	301002275	0		•	
	HP-HOSE DN6X15M MC 3-4	107142542	0	•		•
Schlauchtrommel						
	Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	•		•
Sprühpistole						
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	•	•	•
FlexoPower-Strahlrohr						
	FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0		•	
Universal-Strahlrohr						
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0			
4-in-1 Strahlrohr						
	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			•
HD-Düse 25° 1/8" NPT						



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

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			
Tornado Nozzle with Indication Ring						
	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			
Injektoren und Schaumsprüher						
	HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	•	•	•
	Reinigungsmittelkanister	106403162	0	•	•	•
Sonstiges						
	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		•	•
Schlauchtrommel	•		•
Kompaktes Design	•	•	•
Keramikbeschichtete Kolben	•	•	•
Pistolenhalterung	•	•	•



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Modell	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Artikel-Nr.	107146403	107146406	107146410
Produkteigenschaften			
Kabelhaken, drehbar	•	•	•
Verriegelung Schlauchtrommel	•		•
Schaumprüher	•	•	•
Reinigungsmittel Kanister 2,5 l	•	•	•
Ölstandsanzeige aussen	•	•	•
Automatik Start/Stopp	•	•	•
Technische Spezifikationen			
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
Keramisch 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
HD-Düse 50° 1/8" NPT					
 HD-Düse 1/8-27NPT MEG 5004 VA	5004	0			
Spezialdüse					
 Düsengehäuse	5888	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
 Schutzkappe	18430	0	○	○	○
 Standard Düse	2802696	0			
Schläuche und Verbindungen					
 "Verbindungsstück 1/2"	1716	0	○	○	○
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○
 NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○	○	○
 Rückflussverhinderer	106411177	0	○	○	○
 Rückflussverhinderer	106411179	0	○	○	○
Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	○	○	○
Kupplung und Adapter					
 "Schlauchanschluss 3/4"	1311	0	○	○	○
 Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	○	○	○
 Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○	○
 GARDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	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
 Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○	○
 Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○	○
 Reduktionsstück f.Hand-	6401067	0	○	○	○
 Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	○
Kupplung und Adapter Gegenstück					
 "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	○	○	○
HD-Düse 25° 1/8" NPT					
 Düse 2504	2504	0			
	HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035	107142577	0		
HD-Düse 15° 1/8" NPT					

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 1/8-27NPT MEG	8097	0			
Sandstrahlen					
 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			
Waschbürsten					
 Bürsteneinsatz	10356	0	○	○	○
 Lanzenbürste L1550mm	6400088	0	○	○	○
 Reinigungsbürste lang	6400087	0	○	○	○
 Waschbürste	14202	0	○	○	○
Kanal- und Rohrreinigung					
 Düse	46921	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
 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	○	○	○
ROHRREINIGUNGSSET 10M	106403072	0	○	○	○
Schlauch DN 4 x 10m	46920	0	○	○	○
TurboHammer Düse					
 Rotordüse 035	49283	0	○		
 Rotordüse 040	65437	0			
Filter Hochdruckreiniger					
Filterpatrone für Fein-	1104041	0	○	○	○
 Saugfilter	6400000	0	○	○	○
 Saugschlauch	61256	0	○	○	○
 WASSERFILTER KOMPLETT	107145802	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
Reinigungsmittel					
 Aktiv Wachs 10 l	81177	0	○	○	○
 RIM TOP 10 l	80935	0	○	○	○
Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12					
 HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	0		○	
 HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	0		○	
 HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	0		○	
 HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	0		○	
 HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	0		○	
Hochdruckschlauch, DN10					
 HD-Schlauch DN10 x30m 3/8	1402098	0		○	
 HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	0		○	
 HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	0		○	
 HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	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 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		○	
Hochdruckschlauch, DN8						
	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		○	
Ergo Kupplung und Adapter						

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
 Anschlussstück	1600493	0	○	○	○
Dichtring	1801075	0	○	○	○
 Kupplungssatz	101119499	0	○	○	○
 Nippel Schnellkupplung	1603101	0	○	○	○
 Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○	○
 Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	●	●	●
 Schnellkupplung kpl.	106402075	0	○	○	○
Rotierende Waschbürsten					
 Bürste rotierend kurz	6400018	0	○	○	○
 Bürste rotierend lang	6400019	0	○	○	○
 Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	○	○
 Waschbürstenkopf	6401431	0	○	○	○
Spezial-Strahlrohr					
 Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	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
 Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	0	○	○	○
 Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	○	○	○
Schlauchtrommel					
 Reinigungswagen	6401094	0	○	○	○
 Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	○	○	○
 Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0		○	
 Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	●	○	●
Injektoren und Schaumprüher					
 1L Flasche ohne Deckel	31000912	0	○	○	○
	HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	●	●
 Injektor 02 kpl.	6401246	0	○	○	○
 Injektor 03 kpl.	6401247	0	○	○	○
 NILFISK-ALTO Schaumprühe	106408234	0	○		
 NILFISK-ALTO Schaumprühe	106408235	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
Reinigungsmitteltank	106403162	0	•	•	•
 Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○	○
 Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	○	○	○
 Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	○	○	○
Vorsprüngeräte					
 ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT	7110010	0	○	○	○
 ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	○	○	○
 ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl	7110005	0	○	○	○
Sprühpistole					
 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	○	○	○

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 Nozzle with Indication Ring					
 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		●	○
 HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	0			
Hochdruckschlauch, DN6					
 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	●		●
Sonstiges					
Halterung Kanister	107142505	0	●	●	●
 MANOMETER MC 4	107142570	0	○	○	○
 Seitenhandgriff für	106402110	0	○	○	○
Wassermengenregulierung M	107142571	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
Kurz-Strahlrohr					
 Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	0	○	○	○
 Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	○	○
FlexoPower-Strahlrohr					
 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	○	○	○
 FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	0	○	○	○
TurboHammer-Strahlrohr					
 Turbohammer Plus	106403001	0	○		
 TURBOHAMMER PLUS 950	106403077	0			
 TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106403002	0			
Tornado 3000 Strahlrohr					

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	○	○	○
Universal-Strahlrohr					
 UNIVERSAL PLUS 650 o. Düse Gerade	106403032	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 2060	106403030	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	0	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	○	○	○
 Universal Plus Strahlrohr 108 cm o. Düse	106403033	0	○	○	○
PowerSpeed Vario-Strahlrohr					



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
 POWERSPEED VARIO PLUS	106403091	0		○	○
4-in-1 Strahlrohr					
 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		○	●
 Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408253	0			
Oberflächenreinigung - rotierend					
 HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○	○
 HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○

