# 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.

Abb. ähnlich

• **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 Schlüsselelement 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. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kupplung und Adapter** | | | | | |
| | GARDENA COUPLING MALE 3/4 | 106404529 | 0 | ● | ● |
| **Kupplung und Adapter Gegenstück** | | | | | |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| | Lieferumfang | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369 | 0 | | |
| **Hochdruckschlauch, DN6** | | | | | |
| | HP-HOSE DN6X15M MC 3-4 | 107142542 | 0 | | • |
| **Hochdruckschlauch, DN8** | | | | | |
| | HD-Schlauch DN 8x10m | 101405770 | 0 | | |
| **Schlauchtrommel** | | | | | |
| | Schlauchtrommel Set für M | 107145803 | 0 | | • |
| **FlexoPower-Strahlrohr** | | | | | |
| | FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE | 106408228 | 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** | | | | | |
| | Düse 2504 | 2504 | 0 | | |
| | HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035 | 107142577 | 0 | | |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

# Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| Lieferumfang | | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| **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 | • | • |
| | Reinigungsmitteltank | 106403162 | 0 | • | • |
| **Sonstiges** | | | | | |
| | Halterung Kanister | 107142505 | 0 | • | • |

| Modell | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|
| Artikel-Nr. | 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 Schaumsprüher

| Modell | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|
| Artikel-Nr. | 107146406 | 107146410 |
| Produkteigenschaften | | |
| Kabelhaken, drehbar | ● | ● |
| Verriegelung Schlauchtrommel | | ● |
| Schaumsprüher | ● | ● |
| Reinigungsmittel Kanister 2,5 l | ● | ● |
| Ölstandsanzeige aussen | ● | ● |
| Automatik Start/Stopp | ● | ● |

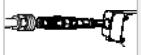
| Technische Spezifikationen | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|
| Druck (bar/MPa) | 180/18 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 3.6 | 3.6 |
| Pumpendrehzahl (U/min) | 1450 | 1450 |
| Leistungsaufnahme (kW) | 4 | 4 |
| Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A) | 400/3/50/7.4 | 400/3/50/7.7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

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

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ergo Kupplung und Adapter** | | | | | |
| | Anschlussstück | 1600493 | 0 | ○ | ○ |
| | Dichtring | 1801075 | 0 | ○ | ○ |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| Zubehör | | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nippel Schnellkupplung | 1603101 | 0 | ○ | ○ |
| | Nippel f. Sprührohr ERGO | 1609325 | 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 | • | • |
| | 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 | ○ | ○ |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| Zubehör | | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | Kupplung kpl. 3/4 | 1602945 | 0 | ○ | ○ |
| | Kupplung M21X1.5 | 66162 | 0 | ○ | ○ |
| | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369 | 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 | ○ | ○ |
| **Hochdruckschlauch, DN8** | | | | | |
| | HD-Schlauch DN8x10m 3/8 | 1405569 | 0 | ○ | |
| | HD-Schlauch DN 8x10m | 101405770 | 0 | ○ | |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| Zubehör | | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | HD-Schlauch DN 8x20m 3/8 | 1405666 | 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 | ○ | |
| | 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 | ○ | |
| **Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12** | | | | | |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | ○ | |
| **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 Schaumsprüher** | | | | | |
| | 1L Flasche ohne Deckel | 31000912 | 0 | ○ | ○ |
| | HOLDER F. FOAM GUN | 107142504 | 0 | ● | ● |
| | NILFISK-ALTO Schaumsprühe | 106408234 | 0 | | |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | NILFISK-ALTO Schaumsprühe | 106408235 | 0 | ○ | ○ |
| | Reinigungsmitteltank | 106403162 | 0 | ● | ● |
| | Reinigungsmitteltank | 107141635 | 0 | ○ | ○ |
| | Schaumlanze kurz 600mm | 6404368 | 0 | ○ | ○ |
| | Schaumlanze lang 1200mm | 6404369 | 0 | ○ | ○ |
| **Sprühpistole** | | | | | |
| | Ergo 2000 VarioPress | 106403123 | 0 | ○ | ○ |
| | ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung | 106402190 | 0 | ○ | ○ |
| | Rep.-Satz Gelenk Pistole | 101119484 | 0 | ○ | ○ |
| | Sprühgriff Variopress | 106402191 | 0 | ○ | ○ |
| **Sonstiges** | | | | | |
| | Halterung Kanister | 107142505 | 0 | ● | ● |
| | MANOMETER MC 4 | 107142570 | 0 | ○ | ○ |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | Seitenhandgriff für | 106402110 | 0 | ○ | ○ |
| | Wassermengenregulierung M | 107142571 | 0 | ○ | ○ |
| **Kurz-Strahlrohr** | | | | | |
| | Doppelstrahlrohr 90 mm | 106402150 | 0 | ○ | ○ |
| | Strahlrohr 90 ohne Düse | 106402151 | 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 | 106408253 | 0 | | |
| | Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs | 106408252 | 0 | ○ | ● |
| **Spezial-Strahlrohr** | | | | | |
| | Sprührohr gebogen f.Unter | 6402016 | 0 | ○ | ○ |
| | Unterbodenstrahlrohr mit | 6400036 | 0 | ○ | ○ |
| **TurboHammer Düse** | | | | | |
| | Rotordüse 035 | 49283 | 0 | | |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| Zubehör | | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rotordüse 040 | 65437 | 0 | | |
| **HD-Düse 15° 1/8" NPT** | | | | | |
| | HD-Düse 1/8-27NPT MEG | 8097 | 0 | | |
| **HD-Düse 25° 1/8" NPT** | | | | | |
| | Düse 2504 | 2504 | 0 | | |
| | HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035 | 107142577 | 0 | | |
| **HD-Düse 50° 1/8" NPT** | | | | | |
| | HD-Düse 1/8-27NPT MEG 5004 VA | 5004 | 0 | | |
| **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 | • | ○ |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | HD-Düse 0530 TORNADO | 101119742 | 0 | | |
| **Spezialdüse** | | | | | |
| | Schutzkappe | 18430 | 0 | ○ | ○ |
| | Standard Düse | 2802696 | 0 | | |
| **Filter Hochdruckreiniger** | | | | | |
|  | Filterpatrone für Fein- | 1104041 | 0 | ○ | ○ |
| | Saugfilter | 6400000 | 0 | ○ | ○ |
| | WASSERFILTER KOMPLETT | 107145802 | 0 | ○ | ○ |
| **Waschbürsten** | | | | | |
| | Bürsteneinsatz | 10356 | 0 | ○ | ○ |
| | Lanzenbürste L1550mm | 6400088 | 0 | ○ | ○ |
| | Reinigungsbürste lang | 6400087 | 0 | ○ | ○ |
| | Waschbürste | 14202 | 0 | ○ | ○ |
| **Rotierende Waschbürsten** | | | | | |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| Zubehör | | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | 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 | ○ | ○ |
| **Kanal- und Rohrreinigung** | | | | | |
| | ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 15M SAE100R7 | 128501790 | 0 | ○ | ○ |
| | ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 30M SAE100R7 | 128501791 | 0 | ○ | ○ |
| | ABFLUSS- + ROHRREINIGUNGSSET DN6 15M PVC | 128501789 | 0 | ○ | ○ |
| | Düse | 46921 | 0 | ○ | ○ |
| | Düse rotierend D1 | 46918 | 0 | ○ | ○ |
| | Rohrreiniger -Set | 6401266 | 0 | | |
| | Rohrreinigungsset 20 m | 106403073 | 0 | ○ | ○ |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| Zubehör | | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | ROHRREINIGUNGSSET 10M | 106403072 | 0 | ○ | ○ |
| | Schlauch DN 4 x 10m | 46920 | 0 | ○ | ○ |
| **Sandstrahlen** | | | | | |
| | Düsen VSB 10 Stück Gummi | 6402317 | 0 | | |
| | Einfache Sandstrahllanze | 301112493 | 0 | ○ | ○ |
| | Lanze f. VSB mit Flach- | 6401364 | 0 | | |
| | Super Blast P 0,2-0,8mm | 8379 | 0 | ○ | ○ |
| | VSB,Strahlmittelsonde | 6400375 | 0 | | |
| **Vorsprühgeräte** | | | | | |
| | ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT | 7110020 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl | 7110005 | 0 | ○ | ○ |
| **Reinigungsmittel** | | | | | |
| | Aktiv Wachs 10 l | 81177 | 0 | ○ | ○ |
| **Hochdruckschlauch, DN6** | | | | | |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüher

| Zubehör | | Artikel-Nr. | Mindest-anforder-ung | MC 4M-180/740 | MC 4M-180/740 XT |
|---|---|---|---|---|---|
| | HP-HOSE DN6X15M MC 3-4 | 107142542 | 0 | | • |
| **Oberflächenreinigung - rotierend** | | | | | |
| | HYDROSCRUB P300 P+H | 106403187 | 0 | ○ | ○ |
| **FlexoPower-Strahlrohr** | | | | | |
| | FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE | 106408229 | 0 | ○ | ○ |
| | FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE | 106408228 | 0 | • | ○ |

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.