

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

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 Schaumprüher 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 Schaumprüher 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.

- Pumpendrehzahl 1450 U/min (50 Hz) oder 1750 U/min (60 Hz)
- Messingzylinderkopf
- Keramikkolben
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Öltank und Ölschauglas
- Innovativer Schaumsprüh-Halter für ideale Aufbewahrung während des Transports
- Einfaches, kostengünstiges Servicekonzept
- Drehbarer Kabelhaken
- 250 mm große, robuste Räder
- Transporttragegriff aus Aluminium

Der Hochdruckreiniger MC 4M wurde für leichte, allgemeine Reinigungsaufgaben entwickelt. Er ist die ideale Wahl für die Beseitigung von leichten Verschmutzungen im Handel, Bau und Gewerbe, kleineren Werkstätten und der Landwirtschaft.

Ausgestattet ist diese Reihe mit einer professionellen Motorpumpenheit mit einer Pumpendrehzahl von 1.450 U/min. Drei keramikbeschichtete Kolben sorgen für das mühelose Entfernen von etwas hartnäckigerem Schmutz. Für eine mittlere Anwendungshäufigkeit.



Abb. ähnlich

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

## ● Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
<b>Ergo System Coupling and Adapter</b>					
Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•	•	•
<b>High Pressure Female Coupling</b>					
Schlauchanschluss	32541	0	•	•	•
<b>High Pressure Hose, 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>Universal-Strahlrohr</b>					
UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	•		
<b>4-in-1 Lance</b>					
4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0			
5 in 1 Lanze 0450	106408251	0			
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0			
<b>Standard Nozzle 25° 1/8" NPT</b>					
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>Injector and Foam Sprayer</b>					
HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0		•	•
Reinigungsmitteltank	106403162	0		•	•
<b>Sonstiges</b>					
Halterung Kanister	107142505	0		•	•



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

## ● Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
<b>Ergo System Coupling and Adapter</b>					
Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•	•	•
<b>High Pressure Female Coupling</b>					
Schlauchanschluss	32541	0	•	•	•
<b>High Pressure Hose, 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>Universal-Strahlrohr</b>					
UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0			
<b>4-in-1 Lance</b>					
4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0	•		
5 in 1 Lanze 0450	106408251	0			
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0			•
<b>Standard Nozzle 25° 1/8" NPT</b>					
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>Injector and Foam Sprayer</b>					
HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	•	•	•
Reinigungsmitteltank	106403162	0	•	•	•
<b>Sonstiges</b>					
Halterung Kanister	107142505	0	•	•	•



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

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

## Produkteigenschaften

Kupplung	•	•	•
Wechselstromgerät	•	•	•
3-phasig			
Schlauchtrommel			
Kompaktes Design	•	•	•
Keramisch beschichtete Kolben	•	•	•
Pistole Halterung	•	•	•
Kabelhaken, drehbar	•	•	•
Verriegelung Schlauchtrommel			
Schaumsprüher		•	•
Reinigungsmittel Kanister 2,5 l		•	•
Ölstandsanzeige außen	•	•	•
Start-Stopp	•	•	•

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

## Produkteigenschaften

Kupplung	•	•	•
Wechselstromgerät	•		
3-phasig		•	•
Schlauchtrommel	•		•
Kompaktes Design	•	•	•
Keramisch beschichtete Kolben	•	•	•
Pistole Halterung	•	•	•
Kabelhaken, drehbar	•	•	•
Verriegelung Schlauchtrommel	•		•
Schaumsprüher	•	•	•
Reinigungsmittel Kanister 2,5 l	•	•	•
Ölstandsanzeige außen	•	•	•
Start-Stopp	•	•	•



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Technische Spezifikationen	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
Druck (bar/MPa)	140/14	160/16	150/15
Reinigungswirkung (kg/f)	2.8	2.9	2.8
Pumpendrehzahl (U/min.)	1450	1450	1750
Leistungsaufnahme (kW)	2.9	3	3
Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A)	230/1/50/12.5	230/1/50/13.4	220/1/60/13.9
Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.)	620/580	620/560	620/560
Netzkabel (m)	5	5	5
Düsengröße	25035	.0340	.0340
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60
Keramikbeschichtete 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)	39	39	39

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 (kg/f)	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
Keramikbeschichtete 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

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
<b>Standard Nozzle 50° 1/8" NPT</b>					
HD-Düse 1/8-27NPT MEG 5004 VA	5004	0			
<b>Special Nozzle</b>					
Düsengehäuse	5888	0	○	○	○
Rotordüse 040	65436	0			



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
Schutzkappe	18430	0	○	○	○
Standard Düse	2802696	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	○	○	○
Rückflussverhinderer	106411179	0	○	○	○
Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	○	○	○
<b>High Pressure Male Coupling</b>					
"Schlauchanschluss 3/4""	1311	0	○	○	○
Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	○	○	○
Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○	○
Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○	○
Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○	○
Reduktionsstück f.Hand-	6401067	0	○	○	○
Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	○
<b>High Pressure Female Coupling</b>					
"Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○	○
Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	○	○	○
Kupplung kpl. 3/4	1602945	0	○	○	○
Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○	○
Schlauchanschluss	32541	0	●	●	●
Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	○	○	○
<b>Standard Nozzle 25° 1/8" NPT</b>					
Düse 2504	2504	0			
HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035	107142577	0	●		
<b>Standard Nozzle 15° 1/8" NPT</b>					
HD-Düse 1/8-27NPT MEG	8097	0			
<b>Sandstrahlen</b>					
Armex Pulver	5218617	0	○	○	○
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			



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
<b>Waschbürsten</b>					
Bürsteneinsatz	10356	0	○	○	○
Lanzenbürste L1550mm	6400088	0	○	○	○
Reinigungsbürste lang	6400087	0	○	○	○
Waschbürste	14202	0	○	○	○
<b>Drain and Pipe Cleaning</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	○	○	○
Schlauch DN 4 x 10m	46920	0	○	○	○
<b>TurboHammer Nozzle</b>					
Rotordüse 035	49283	0	○	○	
Rotordüse 040	65437	0			
<b>Filter Hochdruckreiniger</b>					
Filterpatrone für Fein-	1104041	0	○	○	○
Saugfilter	6400000	0	○	○	○
Saugschlauch	61256	0	○	○	○
Wasserfilter 50m CON	1604461	0	○	○	○
WASSERFILTER KOMPLETT	107145802	0	○	○	○
<b>FlexoPower-Strahlrohr</b>					
FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	0	○	○	○
FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	0	○	○	○
FlexoPowerJet-Düse	63251	0	○	○	○
<b>Reinigungsmittel</b>					
Acido 25 l	81205	0	○	○	○
ACIDO 4 x 2,5 L	25000203	0	○	○	○
ACIDO 10 l	81204	0	○	○	○
Aktiv Wachs 10 l	81177	0	○	○	○
Allosil 10 l	81237	0	○	○	○
Allosil 25 l	81209	0	○	○	○
ALLOSIL 4 x 2,5 L	25000202	0	○	○	○
ALTO Active Acid 25 l	81224	0	○	○	○
ALTO Spot-Ex 10 l	81207	0	○	○	○



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
ALTO Unikal Plus 25 l	81234	0	o	o	o
AUTO ACTIVE 4 x 2,5 L	25000205	0	o	o	o
Auto Aktiv 10 l	81136	0	o	o	o
Combi Active Universalreiniger 10 Liter	81172	0	o	o	o
Intensiv 10 l	81137	0	o	o	o
INTENSIVE 4 x 2,5 l	25000209	0	o	o	o
J25 Multi 10l	80923	0	o	o	o
J 25 MULTI 4 x 2,5 L	25000214	0	o	o	o
NEUTRALREINIGER/ UNIVERSAL 10 L	80930	0	o	o	o
PROGLOSS 4 x 2,5 l	25000212	0	o	o	o
QUICKFRESH 4 X 2.5 L	25000208	0	o	o	o
RIM TOP 10 l	80935	0	o	o	o
Saphir / Autoshampoo	81180	0	o	o	o
SAPPHIRE 4 x 2,5 L	25000206	0	o	o	o
SUPER PLUS 10 l	81170	0	o	o	o
SUPERPLUS 4 x 2,5 L	25000204	0	o	o	o
TORNADO 4 x 2,5 l	25000210	0	o	o	o
UNIVERSAL 4 x 2,5 L	25000213	0	o	o	o
WAX CLEAN 4 x 2,5 l	25000211	0	o	o	o
<b>Non Blacking High Pressure Hose, DN10</b>					
HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	0	o	o	o
<b>High Pressure Hose, DN10</b>					
HD-Schlauch DN1 x30m 3/8	1402098	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x20m	1402072	0	o	o	o
HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	0	o	o	o
Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	0	o	o	o
Schlauch 25m	1402080	0	o	o	o



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
<b>High Pressure Hose, 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>Ergo System Coupling and Adapter</b>					
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	○	○	○
<b>Rotierende Waschbürsten</b>					
Bürste rotierend kurz	6400018	0	○	○	○
Bürste rotierend lang	6400019	0	○	○	○
Messing Borsten	6401433	0	○	○	○
Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	○	○
Waschbürstenkopf	6401431	0	○	○	○
<b>Spezial-Strahlrohr</b>					
Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	0	○	○	○
Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	0	○	○	○
Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	○	○	○
<b>Schlauchtrommel</b>					
Reinigungswagen	6401094	0	○	○	○
Schlauchführung für MC 3-	107145800	0	○	○	○
Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	○	○	○
Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0	○	○	○
Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	○	○	○
<b>Injector and Foam Sprayer</b>					
1L Flasche mit Deckel	31000912	0	○	○	○
HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	○	●	●
Injektor 02 kpl.	6401246	0	○	○	○
Injektor 03 kpl.	6401247	0	○	○	○
NILFISK-ALTO Schaumspühe	106408234	0	○	○	○



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
NILFISK-ALTO Schaumsprühe	106408235	0			
Reinigungsmitteltank	106403162	0	○	●	●
Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○	○
Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	○	○	○
Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	○	○	○
<b>Liquid Sprayer</b>					
ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT	7110010	0	○	○	○
ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	○	○	○
ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl	7110005	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	○	○	○
Seitenhandgriff für	106402110	0	○	○	○
Sprühgriff Variopress	106402191	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			
HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	0			
<b>High Pressure Hose, 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>Kurz-Strahlrohr</b>					
Doppelstrahlrohr 100 mm	106402150	0	○	○	○
Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	○	○
<b>TurboHammer-Strahlrohr</b>					
Turbohammer Plus	106403001	0	○	○	
TURBOHAMMER PLUS 950	106403077	0	○		
TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106403002	0			
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>					
TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	0	○	○	○



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT
TORNADO PLUS 1000 gebogen	106403011	0	○	○	○
TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	0	○	○	○
TORNADO PLUS 2080 gebogen	106403012	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	○	○	○
UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	0	○	○	○
UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	●	○	○
Universal Plus Strahlrohr	106403033	0	○	○	○
<b>PowerSpeed Vario-Strahlrohr</b>					
POWERSPEED VARIO PLUS	106403091	0			
<b>4-in-1 Lance</b>					
4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0			
5 in 1 Lanze 0450	106408251	0	○		
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0			
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408253	0			
<b>Oberflächenreinigung - rotierend</b>					
HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○	○
HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
<b>Sonstiges</b>					
Halterung Kanister	107142505	0	○	●	●
MANOMETER MC 4	107142570	0	○	○	○
Wassermengenregulierung M	107142571	0	○	○	○

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
<b>Standard Nozzle 50° 1/8" NPT</b>					
HD-Düse 1/8-27NPT MEG 5004 VA	5004	0			
<b>Special Nozzle</b>					
Düsengehäuse	5888	0	○	○	○
Rotordüse 040	65436	0			
Schutzkappe	18430	0	○	○	○
Standard Düse	2802696	0			
<b>Schläuche und Verbindungen</b>					



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
"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	○	○	○
<b>High Pressure Male Coupling</b>					
"Schlauchanschluss 3/4""	1311	0	○	○	○
Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	○	○	○
Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○	○
Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○	○
Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○	○
Reduktionsstück f.Hand-	6401067	0	○	○	○
Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	○
<b>High Pressure Female Coupling</b>					
"Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○	○
Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	○	○	○
Kupplung kpl. 3/4	1602945	0	○	○	○
Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○	○
Schlauchanschluss	32541	0	●	●	●
Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	○	○	○
<b>Standard Nozzle 25° 1/8" NPT</b>					
Düse 2504	2504	0			
HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035	107142577	0			
<b>Standard Nozzle 15° 1/8" NPT</b>					
HD-Düse 1/8-27NPT MEG	8097	0			
<b>Sandstrahlen</b>					
Armex Pulver	5218617	0	○	○	○
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>Waschbürsten</b>					
Bürsteneinsatz	10356	0	○	○	○
Lanzenbürste L1550mm	6400088	0	○	○	○



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Reinigungsbürste lang	6400087	0	○	○	○
Waschbürste	14202	0	○	○	○
<b>Drain and Pipe Cleaning</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	○	○	○
Schlauch DN 4 x 10m	46920	0	○	○	○
<b>TurboHammer Nozzle</b>					
Rotordüse 035	49283	0	○		
Rotordüse 040	65437	0			
<b>Filter Hochdruckreiniger</b>					
Filterpatrone für Fein-	1104041	0	○	○	○
Saugfilter	6400000	0	○	○	○
Saugschlauch	61256	0	○	○	○
Wasserfilter 50m CON	1604461	0	○	○	○
WASSERFILTER KOMPLETT	107145802	0	○	○	○
<b>FlexoPower-Strahlrohr</b>					
FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	0	○	○	○
FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	0	○	○	○
FlexoPowerJet-Düse	63251	0	○	○	○
<b>Reinigungsmittel</b>					
Acido 25 l	81205	0	○	○	○
ACIDO 4 x 2,5 L	25000203	0	○	○	○
ACIDO 10 l	81204	0	○	○	○
Aktiv Wachs 10 l	81177	0	○	○	○
Allosil 10 l	81237	0	○	○	○
Allosil 25 l	81209	0	○	○	○
ALLOSIL 4 x 2,5 L	25000202	0	○	○	○
ALTO Active Acid 25 l	81224	0	○	○	○
ALTO Spot-Ex 10 l	81207	0	○	○	○
ALTO Unikal Plus 25 l	81234	0	○	○	○
AUTO ACTIVE 4 x 2,5 L	25000205	0	○	○	○
Auto Aktiv 10 l	81136	0	○	○	○



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Combi Active Universalreiniger 10 Liter	81172	0	○	○	○
Intensiv 10 l	81137	0	○	○	○
INTENSIVE 4 x 2,5 l	25000209	0	○	○	○
J25 Multi 10l	80923	0	○	○	○
J 25 MULTI 4 x 2,5 L	25000214	0	○	○	○
NEUTRALREINIGER/ UNIVERSAL 10 L	80930	0	○	○	○
PROGLOSS 4 x 2,5 l	25000212	0	○	○	○
QUICKFRESH 4 X 2.5 L	25000208	0	○	○	○
RIM TOP 10 l	80935	0	○	○	○
Saphir / Autoshampoo	81180	0	○	○	○
SAPPHIRE 4 x 2,5 L	25000206	0	○	○	○
SUPER PLUS 10 l	81170	0	○	○	○
SUPERPLUS 4 x 2,5 L	25000204	0	○	○	○
TORNADO 4 x 2,5 l	25000210	0	○	○	○
UNIVERSAL 4 x 2,5 L	25000213	0	○	○	○
WAX CLEAN 4 x 2,5 l	25000211	0	○	○	○
<b>Non Blacking High Pressure Hose, DN10</b>					
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		○	
<b>High Pressure Hose, DN10</b>					
HD-Schlauch DN1 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		○	
<b>High Pressure Hose, DN8</b>					
HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	0		○	
HD-Schlauch DN8x20m	301001101	0		○	



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	0		○	
HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	0		○	
HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	0		○	
<b>Ergo System Coupling and Adapter</b>					
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	○	○	○
<b>Rotierende Waschbürsten</b>					
Bürste rotierend kurz	6400018	0	○	○	○
Bürste rotierend lang	6400019	0	○	○	○
Messing Borsten	6401433	0	○	○	○
Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	○	○
Waschbürstenkopf	6401431	0	○	○	○
<b>Spezial-Strahlrohr</b>					
Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	0	○	○	○
Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	0	○	○	○
Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	○	○	○
<b>Schlauchtrommel</b>					
Reinigungswagen	6401094	0	○	○	○
Schlauchführung für MC 3-	107145800	0	○	○	○
Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	○	○	○
Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0		○	
Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	●	○	●
<b>Injector and Foam Sprayer</b>					
1L Flasche mit Deckel	31000912	0	○	○	○
HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	●	●	●
Injektor 02 kpl.	6401246	0	○	○	○
Injektor 03 kpl.	6401247	0	○	○	○
NILFISK-ALTO Schaumspühe	106408234	0	○		
NILFISK-ALTO Schaumspühe	106408235	0		○	○
Reinigungsmitteltank	106403162	0	●	●	●
Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○	○



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	○	○	○
Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	○	○	○
<b>Liquid Sprayer</b>					
ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT	7110010	0	○	○	○
ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	○	○	○
ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl	7110005	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	○	○	○
Seitenhandgriff für	106402110	0	○	○	○
Sprühgriff Variopress	106402191	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		●	○
HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	0			
<b>High Pressure Hose, 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>Kurz-Strahlrohr</b>					
Doppelstrahlrohr 100 mm	106402150	0	○	○	○
Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	○	○
<b>TurboHammer-Strahlrohr</b>					
Turbohammer Plus	106403001	0	○		
TURBOHAMMER PLUS 950	106403077	0			
TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106403002	0			
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>					
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	○	○	○



## Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
<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	○	○	○
UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	0	○	○	○
UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	○	○	○
Universal Plus Strahlrohr	106403033	0	○	○	○
<b>PowerSpeed Vario-Strahlrohr</b>					
POWERSPEED VARIO PLUS	106403091	0		○	○
<b>4-in-1 Lance</b>					
4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0	●		
5 in 1 Lanze 0450	106408251	0			
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0		○	●
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408253	0			
<b>Oberflächenreinigung - rotierend</b>					
HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○	○
HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
<b>Sonstiges</b>					
Halterung Kanister	107142505	0	●	●	●
MANOMETER MC 4	107142570	0	○	○	○
Wassermengenregulierung M	107142571	0	○	○	○

