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

Abb ähnlich

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
- https://publish.nilfisk.com/de-de/serviceleistungen/3-jahre-garantie/

#### Serienmäßige Ausstattung

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
Ergo Kupplur	g und Adapter					
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•	•	•
Kupplung und Adapter						



### heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

ten 710

GAN	Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620
GAI				-1W 1-10/020	4101-160/620	XT
SAI SAI	RDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	0	•	•	•
Hochdruckschlauch	, DN6					
O HD-	-Schlauch DN6x10m 3/8	301002275	0	•	•	
HP-	-HOSE DN6X15M MC 3-4	107142542	0			•
Schlauchtrommel						
Sch	nlauchtrommel Set für M	107145803	0			•
Sprühpistole						
ERO	GO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	•	•	•
Universal-Strahlrohi	r					
UNI	IVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	•		
4-in-1 Strahlrohr						
4 in	1 Lanze 0350	106408251	0			
4-IN	N-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0			•
Univ	versal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0			
HD-Düse 25° 1/8" N	IPT					
Düs	se 2504	2504	0			



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

ehalten.

16710

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
	HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035	107142577	0	•		
Tornado Noz	zle 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			
<b>**</b>	HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	0			
Injektoren un	d Schaumsprüher					
	HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0		•	•
	Reinigungsmitteltank	106403162	0		•	•
Sonstiges						
	Halterung Kanister	107142505	0		•	•

#### Serienmäßige Ausstattung

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
Ergo Kupplun	g und Adapter			
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•
Kupplung und Adapter				



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

orbehalten.

16710

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
	GARDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	0	•
Hochdrucksc	hlauch, DN6			
0	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	301002275	0	
	HP-HOSE DN6X15M MC 3-4	107142542	0	•
Schlauchtrom	nmel			
	Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	•
Sprühpistole				
-	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	•
Universal-Str	ahirohr			
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	
4-in-1 Strahlro	ohr			
8	4 in 1 Lanze 0350	106408251	0	
87	4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0	
87	Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0	•
HD-Düse 25°	1/8" NPT			
<b>S</b>	Düse 2504	2504	0	



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

alten.

	Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
	HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035		107142577	0	
Tornado Noz	zle 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 un	d Schaumsprüher				
	HOLDER F. FOAM GUN		107142504	0	•
	Reinigungsmitteltank		106403162	0	•
Sonstiges					
	Halterung Kanister		107142505	0	•
Modell		MC 4M-140/620	MC 4M-160/62	0 MC	4M-160/620 XT
Artikel-Nr.		107146395	107146400		107146403
Produkteigen	schaften				
Anschluss/Ku	pplung	•	•		•
Wechselstron	ı	•	•		•
Drehstrom					
Schlauchtrom					•
Kompaktes D	esign	•	•		•



# heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

vorbehalten.

16710

Modell

MC 4M-160/620 XT

### Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumsprüh-Reinigungsmittelsystem

MC 4M-140/620

MC 4M-160/620

Wodell	IVIC 4IVI-140/020	IVIC 4IVI-100/020	IVIC 4IVI-100/020 X I
Artikel-Nr.	107146395	107146400	107146403
Produkteigenschaften			
Pistolenhalterung	•	•	•
Kabelhaken, drehbar	•	•	•
Verriegelung Schlauchtrommel			•
Schaumsprüher		•	•
Reinigungsmittel Kanister 2,5 I		•	•
Ölstandsanzeige außen	•	•	•
Automatik Start/Stopp	•	•	•
Modell			MC 4M-180/740 XT
Artikel-Nr.			107146410
Produkteigenschaften			
Anschluss/Kupplung			•
Wechselstrom			
Drehstrom			•
Schlauchtrommel			•
Kompaktes Design			•
Keramikbeschichtete Kolben			•
Pistolenhalterung			•
Kabelhaken, drehbar			•
Verriegelung Schlauchtrommel			•
Schaumsprüher			•
Reinigungsmittel Kanister 2,5 I			•
Ölstandsanzeige außen			•
Automatik Start/Stopp			•
Technische Spezifikationen	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
Druck (bar/MPa)	140/14	160/16	160/16
Reinigungswirkung (kg/f)	2.8	2.9	2.9
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Leistungsaufnahme (kW)	2.9	3	3
Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A)	230/1/50/12.5	230/1/50/13.4	230/1/50/13.4
Wasserleistung qmax/qiec (l/h)	620/580	620/560	620/560
Netzkabel (m)	5	5	5



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

.0340

rbehalten.

.0340

16710

Shop: www.heupel-shop.de
Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.

Technische Spezifikationen	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
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	41
Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag)	4	4	4

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

 $<sup>\</sup>bullet$  Serienmäßige Ausstattung,  $\circ$  Optionales Zubehör,  $\square$  Optionen nur ab Werk

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
Ergo Kupplur	ng und Adapter					
	Anschlussstück	1600493	0	0	0	0
	Dichtring	1801075	0	0	0	0
00 1	Kupplungssatz	101119499	0	0	0	0
	Nippel Schnellkupplung	1603101	0	0	0	0



## heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

orbehalten.

16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT	
C. Francisco	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	0	0	0	
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•	•	•	
1	Schnellkupplung kpl.	106402075	0	0	0	0	
Kupplung und	d Adapter						
	"Schlauchanschluss 3/4"""	1311	0	0	0	0	
	Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	0	0	0	
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	0	0	0	
0	GARDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	0	•	•	•	
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	0	0	0	
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	0	0	0	
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	0	0	0	0	
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	0	0	0	
Kupplung und	Kupplung und Adapter Gegenstück						



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

orbehalten.

	-			-	0 0	
	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
	"Verbindungsstück 3/4"""	1718	0	0	0	0
	Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	0	0	0
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	0	0	0	0
	Kupplung M21X1.5	66162	0	0	0	0
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	0	0	0
Schläuche un	d Verbindungen					
	"Verbindungsstück 1/2"""	1716	0	0	0	0
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	0	0	0
: 1	NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	0	0	0
	Rückflussverhinderer	106411177	0	0	0	0
	Rückflussverhinderer	106411179	0	0	0	0
	Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	0	0	0
Hochdrucksc	nlauch, DN6					



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

ehalten.

16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
0	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	301002275	0	•	•	
9	HP-HOSE DN6 15M 3/8-3/8 F. QUICK COUPL	101406175	0	0	0	
	HP-HOSE DN6X15M MC 3-4	107142542	0			•
Hoo	chdruckschlauch, DN8					
10	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	0	0	0	
	HD-Schlauch DN8x20m	301001101	0	0	0	
0	HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	0	0	0	
	HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	0	0	0	
0	HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	0	0	0	
Hochdrucksc	nlauch, DN10		1			
	HD-Schlauch DN10 x30m 3/8	1402098	0	0	0	
$\bigcap$	HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	0	0	0	
	HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	0	0	0	
	HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	0	0	0	



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg email: info@heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

ınd Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
0	HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	0	0	0	
0	HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	0	0	0	
0	HD-Schlauch DN10x20m	1402072	0	0	0	
	HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	0	0	0	
0	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	0	0		
	Schlauch 25m	1402080	0	0	0	
Abriebfester H	lochdruckschlauch, DN12					
	HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	0	0	0	
	HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	0	0	0	
	HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	0	0	0	
	HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	0	0	0	
	HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	0	0	0	
Schlauchtrom	mel					



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

www.heupel-gmbh.de

ıalten.

16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
	Reinigungswagen	6401094	0	0	0	0
	Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	0	0	0
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0	0		
	Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	0	0	•
Universal-Stra	ahirohr					
	UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade	106403032	0	0	0	0
	UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	0	0	0
	UNIVERSAL PLUS 2060	106403030	0	0	0	0
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	0	0	0	0
/	UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	0	0	0	0
/	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	•	0	0
/	Universal Plus Strahlrohr 108 cm o. Düse	106403033	0	0	0	0
Sprühpistole						



# heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

(. (049) 0731 - 33903-39

rbehalten.

16710

Shop: www.heupel-shop.de

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
	Ergo 2000 VarioPress	106403123	0	0	0	0
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	•	•	•
0	ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	0	0	0	0
F	RepSatz Gelenk Pistole	101119484	0	0	0	0
	Sprühgriff Variopress	106402191	0	0	0	0
1100000000	d Schaumsprüher					
	1L Flasche ohne Deckel	31000912	0	0	0	0
	HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	0	•	•
	Injektor 02 kpl.	6401246	0	0	0	0
5	Injektor 03 kpl.	6401247	0	0	0	0
	NILFISK-ALTO Schaumsprühe	106408234	0	0	0	0
ent 1771	NILFISK-ALTO Schaumsprühe	106408235	0			
	Reinigungsmitteltank	106403162	0	0	•	•



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

alten.

16710

Shop: www.heupel-shop.de

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT		
a	Reinigungsmitteltank	107141635	0	0	0	0		
1	Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	0	0	0		
	Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	0	0	0		
Sonstiges	Sonstiges							
	Halterung Kanister	107142505	0	0	•	•		
	MANOMETER MC 4	107142570	0	0	0	0		
	Seitenhandgriff für	106402110	0	0	0	0		
	Wassermengenregulierung M	107142571	0	0	0	0		
Kurz-Strahlro	hr							
*	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	0	0	0	0		
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	0	0	0		
Tornado 3000	) Strahlrohr							
	TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	0	0	0	0		
	TORNADO PLUS 1000 gebogen	106403011	0	0	0	0		
	TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	0	0	0	0		



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

.de

alten.

16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
	TORNADO PLUS 2080 gebogen	106403012	0	0	0	0
TurboHamme	er-Strahlrohr					
	Turbohammer Plus	106403001	0	0	0	0
	TURBOHAMMER PLUS 950	106403077	0	0		
	TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106403002	0			
FlexoPower-	Strahlrohr			'		
/	FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	0	0	0	0
/	FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	0	0	0
/	FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	0	0	0	0
PowerSpeed	Vario-Strahlrohr					
	POWERSPEED VARIO PLUS	106403091	0			
4-in-1 Strahlr	ohr					
8	4 in 1 Lanze 0350	106408251	0	0		
8	4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0			•



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

ehalten.

16710

Shop: www.heupel-shop.de

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
87	Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408253	0			
87	Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0			
Spezial-Strah	irohr					
	Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	0	0	0	0
	Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	0	0	0	٥
	Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	0	0	0
TurboHamme	er Düse					
	Rotordüse 035	49283	0	0	0	0
	Rotordüse 040	65437	0			
HD-Düse 15°	1/8" NPT					
	HD-Düse 1/8-27NPT MEG	8097	0			
HD-Düse 25°	1/8" NPT					
<b>I</b>	Düse 2504	2504	0			
	HP-NOZZLE 1/8-27NPT MEG 25035	107142577	0	•		
HD-Düse 50°	1/8" NPT					



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

าalten.

ue <sub>16710</sub>

	9			•	0 0	·
	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
	HD-Düse 1/8-27NPT MEG 5004 VA	5004	0			
Tornado Noz	zle with Indication Ring					
•	Düse NT0400	101119738	0			
	Düsenschutz	106402425	0	0	0	0
	HD-Düse 0340 TORNADO	101119735	0		•	0
	HD-Düse 0350 TORNADO	101119736	0	0		
	HD-Düse 0370 TORNADO	101119737	0			
	HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	0			
Spezialdüse						
	Düsengehäuse	5888	0	0	0	0
	Schutzkappe	18430	0	0	0	0
	Standard Düse	2802696	0			
Filter Hochdri	ıckreiniger					
	Filterpatrone für Fein-	1104041	0	0	0	0



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

9) 07 3 1 - 33903-39 ₃halten.

16710

			i			
	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
	WASSERFILTER KOMPLETT	107145802	0	0	0	0
Waschbürste	n					
Miniffixorowy	Bürsteneinsatz	10356	0	0	0	0
,	Lanzenbürste L1550mm	6400088	0	0	0	0
	Reinigungsbürste lang	6400087	0	0	0	0
	Waschbürste	14202	0	0	0	0
Rotierende W	/aschbürsten					
	Bürste rotierend kurz	6400018	0	0	0	0
	Bürste rotierend lang	6400019	0	0	0	0
()	Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	0	0	0
0	Waschbürstenkopf	6401431	0	0	0	0
Kanal- und R	ohrreinigung					
	ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 15M SAE100R7	128501790	0	0	0	0
	ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 30M SAE100R7	128501791	0	0	0	0
Kanal- und R	ohrreinigung ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 15M SAE100R7	128501790	0	0	0	0



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg email: info@heupel-gmbh.de

www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

ınkündigung vorbehalten.

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
	ABFLUSS- + ROHRREINIGUNGSSET DN6 15M PVC	128501789	0	0	0	0
9	Düse	46921	0	0	0	0
<b>*</b>	Düse rotierend D1	46918	0	0	0	0
0	Rohrreiniger -Set	6401266	0			
0	Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	0	0	0	0
0	Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	0	0	0	0
0	Rohrreinigungsschlauch 30 m	301002492	0	0	0	0
	Rohrreinigungsset 20 m	106403073	0	0	0	0
	ROHRREINIGUNGSSET 10M	106403072	0	0	0	0
0	Schlauch DN 4 x 10m	46920	0	0	0	0
Sandstrahlen						
325	Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0			



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

halten. 16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT
Ø	Einfache Sandstrahllanze	301112493	0	0	0	0
/	Lanze f. VSB mit Flach-	6401364	0			
1	Super Blast P 0,2-0,8mm	8379	0	0	0	0
	VSB,Strahlmittelsonde	6400375	0			
Vorsprühgerä	ite					
	ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT	7110010	0	0	0	0
	ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	0	0	0
	ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl	7110005	0	0	0	0
Reinigungsm	ittel					
Marie Company	Aktiv Wachs 10 I	81177	0	0	0	0
Oberflächenre	einigung - rotierend					
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	0	0	0
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	0	0	0



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

behalten.

Shop: www.heupel-shop.de

 $\bullet$  Serienmäßige Ausstattung,  $^{\bigcirc}$  Optionales Zubehör,  $^{\square}$  Optionen nur ab Werk

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
Ergo Kupplun	g und Adapter			
=	Anschlussstück	1600493	0	0
	Dichtring	1801075	0	0
0 1	Kupplungssatz	101119499	0	0
	Nippel Schnellkupplung	1603101	0	0
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	0
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	•
***	Schnellkupplung kpl.	106402075	0	0
Kupplung und	Adapter			
	"Schlauchanschluss 3/4"""	1311	0	0
	Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	0
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	0
	GARDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	0	•



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

ehalten. 16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	0
f	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	0
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	0	0
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	0
Kupplung und	Adapter Gegenstück			
	"Verbindungsstück 3/4"""	1718	0	0
	Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	0
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	0	0
	Kupplung M21X1.5	66162	0	0
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	0
Schläuche ur	Schläuche und Verbindungen			
	"Verbindungsstück 1/2"""	1716	0	0
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	0



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

(049) 0751 - 35905-59

pehalten.

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
: 1	NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	0
	Rückflussverhinderer	106411177	0	0
	Rückflussverhinderer	106411179	0	0
	Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	0
Hochdrucksch	nlauch, DN6			
0	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	301002275	0	
9	HP-HOSE DN6 15M 3/8-3/8 F. QUICK COUPL	101406175	0	
	HP-HOSE DN6X15M MC 3-4	107142542	0	•
Hoo	hdruckschlauch, DN8			
10	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	0	
	HD-Schlauch DN8x20m	301001101	0	
0	HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	0	
0	HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	0	
0	HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	0	



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3

Fax: (049) 0751 - 35905-59

alten.

6710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
Hochdrucksch	nlauch, DN10			
	HD-Schlauch DN10 x30m 3/8	1402098	0	
$\bigcap$	HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	0	
	HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	0	
$\bigcirc$	HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	0	
0	HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	0	
0	HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	0	
0	HD-Schlauch DN10x20m	1402072	0	
	HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	0	
0	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	0	
	Schlauch 25m	1402080	0	
Abriebfester H	Hochdruckschlauch, DN12			
0	HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	0	



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3

Fax: (049) 0751 - 35905-59

behalten.

16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
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	
Schlauchtrom	mel			
	Reinigungswagen	6401094	0	0
	Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	0
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0	
	Schlauchtrommel Set für M	107145803	0	•
Universal-Stra	ahlrohr			
_	UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade	106403032	0	0
	UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	0
	UNIVERSAL PLUS 2060	106403030	0	0



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3

Fax: (049) 0751 - 35905-59

behalten.

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	0	0
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	0	0
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	0
	Universal Plus Strahlrohr 108 cm o. Düse	106403033	0	0
Sprühpistole				
1	Ergo 2000 VarioPress	106403123	0	0
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	•
0	ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	0	0
F	RepSatz Gelenk Pistole	101119484	0	0
	Sprühgriff Variopress	106402191	0	0
Injektoren und	d Schaumsprüher			
	1L Flasche ohne Deckel	31000912	0	0
	HOLDER F. FOAM GUN	107142504	0	•
	Injektor 02 kpl.	6401246	0	0



	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
5	Injektor 03 kpl.	6401247	0	0
	NILFISK-ALTO Schaumsprühe	106408234	0	
	NILFISK-ALTO Schaumsprühe	106408235	0	0
	Reinigungsmitteltank	106403162	0	•
	Reinigungsmitteltank	107141635	0	0
1	Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	0
	Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	0
Sonstiges			_	
	Halterung Kanister	107142505	0	•
2	MANOMETER MC 4	107142570	0	0
	Seitenhandgriff für	106402110	0	0
	Wassermengenregulierung M	107142571	0	0
Kurz-Strahlrol	nr .			
*	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	0	0



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

16710

Shop: www.heupel-shop.de

behalten.

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
/	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	0
Tornado 3000	) Strahlrohr			
	TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	0	0
	TORNADO PLUS 1000 gebogen	106403011	0	0
/	TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	0	0
	TORNADO PLUS 2080 gebogen	106403012	0	0
TurboHamme	er-Strahlrohr			
/	Turbohammer Plus	106403001	0	
/	TURBOHAMMER PLUS 950	106403077	0	
	TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106403002	0	
FlexoPower-S	Strahlrohr			
/	FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	0	0
/	FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	0
/	FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	0	0



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

behalten.

16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
PowerSpeed \	Vario-Strahlrohr			
	POWERSPEED VARIO PLUS	106403091	0	0
4-in-1 Strahlro	4-in-1 Strahlrohr			
87	4 in 1 Lanze 0350	106408251	0	
87	4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUMINUM HEAD	106408250	0	
8	Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408253	0	
8	Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0	•
Spezial-Strahl	rohr			
	Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	0	0
	Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	0	0
1	Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	0
TurboHamme	r Düse			
	Rotordüse 035	49283	0	
	Rotordüse 040	65437	0	
HD-Düse 15°	1/8" NPT			



## heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

ıalten.

16710

Zubeł	ör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
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	0
HD-Düse 0340 TORNADO		101119735	0	
HD-Düse 0350 TORNADO		101119736	0	
HD-Düse 0370 TORNADO		101119737	0	0
HD-Düse 0530 TORNADO		101119742	0	
Spezialdüse				



# heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

ehalten.

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
	Düsengehäuse	5888	0	0
	Schutzkappe	18430	0	0
	Standard Düse	2802696	0	
Filter Hochdru	uckreiniger			
	Filterpatrone für Fein-	1104041	0	0
	WASSERFILTER KOMPLETT	107145802	0	0
Waschbürste	n			
Miniffratour	Bürsteneinsatz	10356	0	0
,	Lanzenbürste L1550mm	6400088	0	0
	Reinigungsbürste lang	6400087	0	0
	Waschbürste	14202	0	0
Rotierende W	/aschbürsten			
	Bürste rotierend kurz	6400018	0	0
	Bürste rotierend lang	6400019	0	0



### heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

ehalten.

16710

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
9	Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	0
6	Waschbürstenkopf	6401431	0	0
Kanal- und R	ohrreinigung			
	ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 15M SAE100R7	128501790	0	0
	ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 30M SAE100R7	128501791	0	0
	ABFLUSS- + ROHRREINIGUNGSSET DN6 15M PVC	128501789	0	0
9	Düse	46921	0	٥
₩.	Düse rotierend D1	46918	0	0
0	Rohrreiniger -Set	6401266	0	
0	Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	0	0
0	Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	0	0
0	Rohrreinigungsschlauch 30 m	301002492	0	0



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Shop: www.heupel-shop.de

:halten.

	Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MC 4M-180/740 XT
	Rohrreinigungsset 20 m	106403073	0	0
	ROHRREINIGUNGSSET 10M	106403072	0	0
	Schlauch DN 4 x 10m	46920	0	0
Sandstrahlen				
325	Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0	
<b>A</b>	Einfache Sandstrahllanze	301112493	0	0
/	Lanze f. VSB mit Flach-	6401364	0	
1	Super Blast P 0,2-0,8mm	8379	0	0
1	VSB,Strahlmittelsonde	6400375	0	
Vorsprühgerä	te			
	ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT	7110010	0	0
	ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	0
	ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl	7110005	0	0
Reinigungsmi	ttel			



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg email: info@heupel-gmbh.de

www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3

Fax: (049) 0751 - 35905-59

ankündigung vorbehalten.

Zubehör Artikel-Nr. Anzahl		MC 4M-180/740 XT		
The same and the s	Aktiv Wachs 10 I	81177	0	0
Oberflächenreinigung - rotierend				
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	0
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	0



# heupe Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3 Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

