Die MH 4M Heißwasser Hochdruckreiniger sind perfekt geeignet für den täglichen Einsatz bis zu 6 Stunden bei schweren Reinigungsaufgaben. Dank des verbesserten EcoPower Systems sind diese Hochdruckreiniger sehr effizient und schnell in der Reinigung.

Service- und Wartungsarbeiten sind sehr schnell durchführbar, da alle wichtigen Funktionen leicht erreichbar sind. Die Diagnosefunktion der 4M Hochdruckreiniger weißt auf nötige Wartungsarbeiten. Diese rechtzeitige Alarmierung vermindert die Stillstandszeiten.

Vier große Räder und eine ideale Gewichtsverteilung ermöglichen einen einfachen Transport des Hochdruckreinigers auf vielen unterschiedlichen Böden.

Dank der Strahlrohrhalterung, des drehbaren Hakens zum einfachen Abnehmen des Netzkabels und ideale Aufbewahrung der Reinigungsmitteltanks ist das Zubehör optimal verstaut. Zusammen mit dem leichten Zugang zu allen wichtigen Funktionen erzielt dieser Hochdruckreiniger bemerkenswerte Reinigungsergebnisse, spart Zeit und Geld.

- · 4-poliger Motor, Messingzylinderkopf
- · EcoPower Wärmetauscher mit EcoModus
- Interne Diagnosefunktion
- Großer Wassereinlassfilter zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen
- · 3 Keramikkolben
- Flussgesteuertes Regelsystem (nicht MH 4M-210/1000 X)
- · Öltank mit Ölstandsanzeige
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand
- Warnsystem bei niedrigem Brennstofffüllstand
- · Leicht zu manövrieren, Aufnahmen für Transport mit Gabelstapler
- https://www.nilfisk.com/de-de/serviceleistungen/3-jahre-garantie/

3 JahreGarantie

Abb ähnlich

Serienmäßige Ausstattung

| | Lieferumfang | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU | | |
|--------------|--|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|--|
| Kupplung und | Kupplung und Adapter Gegenstück | | | | | | | |
| | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369 | 0 | | | | | |
| Hoo | chdruckschlauch, DN8 | | | | | | | |
| 0 | HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M | 301001100 | 0 | | | | | |
| Schlauchtron | nmel | | , | | | | | |
| FR | Schlauchtrommel CAP 20M DN8 | 106403184 | 0 | | | | | |
| Sprühpistole | | | • | • | | | | |



| | Lieferumfang | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|--------------|-----------------------------------|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| ·. | ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL | 106403122 | 0 | | | |
| Tornado 3000 |) Strahlrohr | | | | | |
| | TORNADO PLUS 1000 gebogen | 106403011 | 0 | | | |
| Tornado Noz | zle with Indication Ring | | | | | |
| • | HD-Düse 0435 TORNADO | 101119739 | 0 | | • | • |
| • | HD-Düse 0475 TORNADO | 301150005 | 0 | | | |

Serienmäßige Ausstattung

| | Lieferumfang | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|--------------|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| Kupplung und | Adapter Gegenstück | | | | | |
| | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369 | 0 | | | |
| Hoc | hdruckschlauch, DN8 | | | | | |
| 0 | HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M | 301001100 | 0 | | | |
| Schlauchtrom | mel | | | | | |
| FR un | Schlauchtrommel CAP 20M DN8 | 106403184 | 0 | | | |
| Sprühpistole | | | | | | |
| ·- | ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL | 106403122 | 0 | | | |
| Tornado 3000 | Strahlrohr | | | | | |



| | Lieferumfang | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|--------------|---------------------------|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| | TORNADO PLUS 1000 gebogen | 106403011 | 0 | | | |
| Tornado Noza | zle with Indication Ring | | | | | |
| | HD-Düse 0435 TORNADO | 101119739 | 0 | | | |
| | HD-Düse 0475 TORNADO | 301150005 | 0 | | | |

Serienmäßige Ausstattung

| | Lieferumfang | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|--------------|--|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Kupplung und | Adapter Gegenstück | | | | | |
| | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369 | 0 | | | • |
| Hoc | hdruckschlauch, DN8 | | | | | |
| 0 | HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M | 301001100 | 0 | | | • |
| Schlauchtrom | mel | | | ' | ' | |
| FR | Schlauchtrommel CAP 20M DN8 | 106403184 | 0 | | | • |
| Sprühpistole | | | | | | |
| | ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL | 106403122 | 0 | | | • |
| Tornado 3000 | Strahlrohr | | | | | |
| | TORNADO PLUS 1000 gebogen | 106403011 | 0 | | | • |
| Tornado Nozz | ele with Indication Ring | | | | | |



| Lieferumfang | | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|--------------|----------------------|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | HD-Düse 0435 TORNADO | 101119739 | 0 | | | |
| | HD-Düse 0475 TORNADO | 301150005 | 0 | | | • |

| Modell | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|---|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Artikel-Nr. | 107146912 | 107146915 | 107146917 |
| Produkteigenschaften | | | |
| Reinigungsmitteltank | • | • | • |
| Keramikkolben | • | • | • |
| Wechselstrom | | • | |
| Drehstrom | • | | • |
| Silent Power - Motor mit 1450 U/min. | • | • | • |
| Quick Service - innovatives Konzept | • | • | • |
| Ergo Zubehörsystem | • | • | • |
| Schlauchtrommel | • | | |
| WKD - Reinigungsmitteldosiersystem | • | • | • |
| Pumpenöl Warnsystem | • | • | • |
| Service Anzeige | • | • | • |
| Parkbremse | • | • | • |
| Messing-Zylinderkopf | • | • | • |
| Kraftstofftank | • | • | • |
| Verzögerter Automatik Start/Stopp | • | • | • |
| 2 x Reinigungsmittelinjektor | • | • | • |
| HD-Reinigungsmittelsystem | • | • | • |
| Druck-/Mengenregulierung | • | • | • |
| Wassertank | • | • | • |
| Flammüberwachung | • | • | • |
| Pistolenhalterung | • | • | • |
| Kabelhaken, drehbar | • | • | • |
| Anzeige Motor Ein/Aus | • | • | • |
| Geeignet für den Transport mit Gabelstapler | • | • | • |
| Reinigungsmitteltank 10 I | • | • | • |
| Brennstofftank 15 I | • | • | • |



| Modell | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Artikel-Nr. | 107146912 | 107146915 | 107146917 |
| Produkteigenschaften | | | |
| Tankfüllstandsanzeige außen | • | • | • |
| EcoModus | • | • | • |
| 2 Strahlrohrhalterungen | • | • | • |
| 4 große Räder | • | • | • |
| Anti Stone | • | • | • |
| Staubox | • | • | • |
| Wassereinlassfilter 50µ | • | • | • |
| Modell | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
| Artikel-Nr. | 107146920 | 107146922 | 107146924 |
| Produkteigenschaften | | | |
| Reinigungsmitteltank | • | • | • |
| Keramikkolben | • | • | • |
| Wechselstrom | | | |
| Drehstrom | • | • | • |
| Silent Power - Motor mit 1450 U/min. | • | • | • |
| Quick Service - innovatives Konzept | • | • | • |
| Ergo Zubehörsystem | • | • | • |
| Schlauchtrommel | | • | |
| WKD - Reinigungsmitteldosiersystem | • | • | • |
| Pumpenöl Warnsystem | • | • | • |
| Service Anzeige | • | • | • |
| Parkbremse | • | • | • |
| Messing-Zylinderkopf | • | • | • |
| Kraftstofftank | • | • | • |
| Verzögerter Automatik Start/Stopp | • | • | • |
| 2 x Reinigungsmittelinjektor | • | • | • |
| HD-Reinigungsmittelsystem | • | • | • |
| Druck-/Mengenregulierung | • | • | • |
| Wassertank | • | • | • |
| Flammüberwachung | • | • | • |
| Pistolenhalterung | • | • | • |
| Kabelhaken, drehbar | • | • | • |
| Anzeige Motor Ein/Aus | • | • | • |



| Artikel-Nr. 107146920 107146922 107146924 Produkteigenschaften 3 4 6 Geeigneft für den Transport mit Gabelstapler 9 9 6 Reinigungsmitteltank 101 9 9 9 Brennstofffank 151 9 9 9 Ecokhodus 9 9 9 2 Strahirohralterungen 9 9 9 4 große Räder 9 9 9 Arti Stone 9 9 9 Staubox 9 9 9 Vassereinlassfilter 50µ 9 9 9 Artikel-Nr. 107146930 107146930 107146912 Artikel-Nr. 107146930 107146930 107146912 Produkteigenschaften 9 9 107146912 Reinigungsmittellank 9 9 107146912 Kernamikkolben 9 9 107146912 107146912 Billen Power - Motor mit 1450 Umin. 9 9 10 10 | Modell | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|--|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Geeignet für den Transport mit Gabelstapler . <td>Artikel-Nr.</td> <td>107146920</td> <td>107146922</td> <td>107146924</td> | Artikel-Nr. | 107146920 | 107146922 | 107146924 |
| Reinigungsmitteltank 10 1 • <td>Produkteigenschaften</td> <td></td> <td></td> <td></td> | Produkteigenschaften | | | |
| Brennstofflank 151 • | Geeignet für den Transport mit Gabelstapler | • | • | • |
| Tankfüllstandsanzeige außen | Reinigungsmitteltank 10 I | • | • | • |
| EcoModus | Brennstofftank 15 l | • | • | • |
| 2 Strahlrohrhalterungen | Tankfüllstandsanzeige außen | • | • | • |
| 4 große Räder | EcoModus | • | • | • |
| Anti Stone . | 2 Strahlrohrhalterungen | • | • | • |
| Staubox • • • Wassereinlassfilter 50μ • • • Modell MH 4M-220/1000 FAX EU MH 4M-220/1000 MFAX EU MEX EU | 4 große Räder | • | • | • |
| Wassersinlassfilter 50μ • • • Modell MH 4M-220/1000 FA EX EU MH 4M-220/1000 FA EX EU MH 4M-220/1000 MH 4M-220/1000 MH 4M-220/1000 MH 4M-210/1000 XE Artikel-Nr. 107146938 107146940 DE 107146912-S Produkteigenschaften Error Verbuckteigenschaften Error Verbuckteigenschaften • • • Reinigungsmittellank • | Anti Stone | • | • | • |
| Modell MH 4M-220/1000 FAX EU MH 4M-220/1000 FXX EU DE 107146912-X DE 107146 | Staubox | • | • | • |
| Artikel-Nr. 107146938 107146940 EU Produkteigenschaften - - - Reinigungsmitteltank - - - Keramikkolben - - - Wechselstrom - - - Drebstrom - - - Silent Power - Motor mit 1450 U/min. - - - Quick Service - innovatives Konzept - - - Ergo Zubehörsystem - - - Schlauchtrommel - - - WKD - Reinigungsmitteldosiersystem - - - Pumpenöl Warnsystem - - - Service Anzeige - - - Parkbremse - - - Messing-Zylinderkopf - - - Kraftstofftank - - - Verzögerter Automatik Start/Stopp - - - 2 x Reinigungsmittellopktor - - | Wassereinlassfilter 50µ | • | • | • |
| Produkteigenschaften Reinigungsmitteltank Reramikkolben Produkteigenschaften Keramikkolben Produkteigenschaften Wechselstrom Drehstrom Silent Power - Motor mit 1450 U/min. Quick Service - innovatives Konzept Ergo Zubehörsystem Schlauchtrommel WKD - Reinigungsmitteldosiersystem Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Resing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelioystem Purck-/Mengenregulierung Wkassertank Produkteigenschaften * | Modell | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
| Reinigungsmitteltank Keramikkolben Keramikkolben Wechselstrom Drehstrom Drehstrom Silent Power - Motor mit 1450 U/min. Quick Service - innovatives Konzept Ergo Zubehörsystem Schlauchtrommel WKD - Reinigungsmitteldosiersystem Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor WKS - Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor WKS - Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor WKS - Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor HO-Reinigungsmittelinjektor WKS - Reinigungsmittelinjektor HO-Reinigungsmittelinjektor HO-Reinigungsmittelinjektor | Artikel-Nr. | 107146938 | 107146940 | DE107146912-S |
| Keramikkolben Wechselstrom Drehstrom Drehstrom Silent Power - Motor mit 1450 U/min. Quick Service - innovatives Konzept Ergo Zubehörsystem Schlauchtrommel WKD - Reinigungsmitteldosiersystem Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittellojektor HD-Reinigungsmittellojektor HD-Reinigungsmittellojektor HD-Reinigungsmittellojektor WKD - Reinigungsmittellojektor Ergo Zubehörsystem Ergo Zubehörsys | Produkteigenschaften | | | |
| Wechselstrom Drehstrom • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Reinigungsmitteltank | • | • | • |
| Drehstrom Silent Power - Motor mit 1450 U/min. Quick Service - innovatives Konzept Ergo Zubehörsystem Schlauchtrommel WKD - Reinigungsmitteldosiersystem Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmitteliopstor HD-Reinigungsmitteliopstor HD-Reinigungsmitteliopstem Service Anzeige Parkbremse Parkbremse Pumpenöl Warnsystem Pumpenöl Warnsystem Pumpenöl Warnsystem Parkbremse | Keramikkolben | • | • | • |
| Silent Power - Motor mit 1450 U/min. Quick Service - innovatives Konzept Ergo Zubehörsystem Schlauchtrommel WKD - Reinigungsmitteldosiersystem Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelinystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank | Wechselstrom | | | |
| Quick Service - innovatives Konzept • • • Ergo Zubehörsystem • • • Schlauchtrommel • • • WKD - Reinigungsmitteldosiersystem • • • Pumpenöl Warnsystem • • • Service Anzeige • • • Parkbremse • • • Messing-Zylinderkopf • • • Kraftstofftank • • • Verzögerter Automatik Start/Stopp • • • 2 x Reinigungsmittelinjektor • • • HD-Reinigungsmittelsystem • • • Druck-/Mengenregulierung • • • Wassertank • • • | Drehstrom | • | • | • |
| Ergo Zubehörsystem Schlauchtrommel WKD - Reinigungsmitteldosiersystem Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelsystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Silent Power - Motor mit 1450 U/min. | • | • | • |
| Schlauchtrommel WKD - Reinigungsmitteldosiersystem Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelsystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Quick Service - innovatives Konzept | • | • | • |
| WKD - Reinigungsmitteldosiersystem Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelsystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Ergo Zubehörsystem | • | • | • |
| Pumpenöl Warnsystem Service Anzeige Parkbremse Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelsystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Schlauchtrommel | | • | • |
| Service Anzeige Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelsystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank • • • • • • • • • • • • • • • • • • | WKD - Reinigungsmitteldosiersystem | • | • | • |
| Parkbremse Messing-Zylinderkopf Kraftstofftank Verzögerter Automatik Start/Stopp 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelsystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Pumpenöl Warnsystem | • | • | • |
| Messing-Zylinderkopf••Kraftstofftank••Verzögerter Automatik Start/Stopp••2 x Reinigungsmittelinjektor••HD-Reinigungsmittelsystem••Druck-/Mengenregulierung••Wassertank•• | Service Anzeige | • | • | • |
| Kraftstofftank • • • Verzögerter Automatik Start/Stopp • • • 2 x Reinigungsmittelinjektor • • • HD-Reinigungsmittelsystem • • • Druck-/Mengenregulierung • • • Wassertank • • • | Parkbremse | • | • | • |
| Verzögerter Automatik Start/Stopp • • • 2 x Reinigungsmittelinjektor • • • HD-Reinigungsmittelsystem • • • Druck-/Mengenregulierung • • • Wassertank • • • | Messing-Zylinderkopf | • | • | • |
| 2 x Reinigungsmittelinjektor HD-Reinigungsmittelsystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Kraftstofftank | • | • | • |
| HD-Reinigungsmittelsystem Druck-/Mengenregulierung Wassertank • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Verzögerter Automatik Start/Stopp | • | • | • |
| Druck-/Mengenregulierung • • • Wassertank • • • | 2 x Reinigungsmittelinjektor | • | • | • |
| Wassertank • • • | HD-Reinigungsmittelsystem | • | • | • |
| | Druck-/Mengenregulierung | • | • | • |
| Flammüberwachung • • • | Wassertank | • | • | • |
| | Flammüberwachung | • | • | • |



| Modell | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|--|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Artikel-Nr. | 107146938 | 107146940 | DE107146912-S |
| Produkteigenschaften | | | |
| Pistolenhalterung | • | • | • |
| Kabelhaken, drehbar | • | • | • |
| Anzeige Motor Ein/Aus | • | • | • |
| Geeignet für den Transport mit Gabelstapler | • | • | • |
| Reinigungsmitteltank 10 l | • | • | • |
| Brennstofftank 15 l | • | • | • |
| Tankfüllstandsanzeige außen | • | • | • |
| EcoModus | • | • | • |
| 2 Strahlrohrhalterungen | • | • | • |
| 4 große Räder | • | • | • |
| Anti Stone | • | • | • |
| Staubox | • | • | • |
| Wassereinlassfilter 50µ | • | • | • |
| Technische Spezifikationen | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
| Druck (bar/MPa) | 210/21 | 130/13 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (kg/f) | 5.5 | 3 | 4.3 |
| Pumpendrehzahl (U/min) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Leistungsaufnahme (kW) | 8.0 | 3.6 | 5.9 |
| Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A) | 400/3/50/13,5 | 230/1/50/16 | 400/3/50/10 |
| Wasserleistung qmax/qiec (l/h) | 1000/940 | 720/660 | 860/790 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Brennstoffverbauch $\Delta T = 45^{\circ}C$ (kg/h) | 4.1 | 2.9 | 3.5 |
| Brennstofftank (I) | 15 | 15 | 15 |
| Reinigungsmitteltank (I) | A: 10 + B: | A: 10 + B: | A: 10 + B: |
| Düsengröße | .0475 | .0435 | .0435 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 | 40 |
| Keramikkolben | 3 | 3 | 3 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 |
| Gewicht (kg) | 149 | 141 | 133 |
| Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag) | 5 | 5 | 5 |



| | | _ | |
|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Technische Spezifikationen | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
| Druck (bar/MPa) | 200/20 | 200/20 | 200/20 |
| Reinigungswirkung (kg/f) | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| Pumpendrehzahl (U/min) | 1450 | 1450 | 1750 |
| Leistungsaufnahme (kW) | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A) | 400/3/50/12 | 400/3/50/12 | 220/440/3/60/21/12 |
| Wasserleistung qmax/qiec (l/h) | 960/890 | 960/890 | 960/890 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Brennstoffverbauch ΔT = 45°C (kg/h) | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| Brennstofftank (I) | 15 | 15 | 15 |
| Reinigungsmitteltank (I) | A: 10 + B: | A: 10 + B: | A: 10 + B: |
| Düsengröße | .0475 | .0475 | .0475 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 | 40 |
| Keramikkolben | 3 | 3 | 3 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 |
| Gewicht (kg) | 142 | 142 | 142 |
| Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag) | 5 | 5 | 5 |
| Technische Spezifikationen | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
| Druck (bar/MPa) | 220/22 | 220/22 | 210/21 |
| Reinigungswirkung (kg/f) | 5.6 | 5.6 | 5.5 |
| Pumpendrehzahl (U/min) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Leistungsaufnahme (kW) | 7.2 | 7.2 | 8.0 |
| Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A) | 400/3/50/14 | 400/3/50/14 | 400/3/50/13,5 |
| Wasserleistung qmax/qiec (l/h) | 1000/940 | 1000/940 | 1000/940 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Brennstoffverbauch ΔT = 45°C (kg/h) | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
| Brennstofftank (I) | 15 | 15 | 15 |
| Reinigungsmitteltank (I) | A: 10 + B: | A: 10 + B: | A: 10 + B: |
| Düsengröße | .0475 | .0475 | .0475 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 | 40 |
| Keramikkolben | 3 | 3 | 3 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 |
| Gewicht (kg) | 142 | 149 | 149 |
| | | | |



Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag)

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

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|--------------|--|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Schläuche un | d Verbindungen | | | | | |
| | NILFISK BA VALVE WO COUPLER | 106411184 | 0 | | | |
| : 1 | NILFISK BA Ventil COMP. NITO | 106411178 | 0 | | | |
| 1 | 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 | | | |
| | Nippel 1/2, Schnellkupp- | 1604669 | 0 | | | |
| ŧ | Nippel, Schnellkupplung | 1600659 | 0 | | | |
| | Reduktionsstück f.Hand- | 6401067 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU | | |
|-----------------|--|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|--|
| | Schnellkupplung schwarz | 1608629 | 0 | | | | | |
| Kupplung und | Kupplung und Adapter Gegenstück | | | | | | | |
| | "Verbindungsstück 3/4""" | 1718 | 0 | | | | | |
| | Adapter KEW Quick-Kupplg | 66160 | 0 | | | | | |
| | Kupplung kpl. 3/4 | 1602945 | 0 | | | | | |
| 0 | Kupplung M21X1.5 | 66162 | 0 | | | | | |
| | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369 | 0 | | | | | |
| Waschbürstei | 1 | | | | | | | |
| Windfile Street | Bürsteneinsatz | 10356 | 0 | | | | | |
| | Lanzenbürste L1550mm | 6400088 | 0 | | | | | |
| | Reinigungsbürste lang | 6400087 | 0 | | | | | |
| | Waschbürste | 14202 | 0 | | | | | |
| Spezialdüse | | | | | | | | |
| | Schutzkappe | 18430 | 0 | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|--|--|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Kanal- und Ro | ohrreinigung | | | | | |
| | ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 15M SAE100R7 | 128501790 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 30M SAE100R7 | 128501791 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Düse | 46921 | 0 | | | |
| # | Düse rotierend D1 | 46918 | 0 | | | |
| 0 | Rohrreiniger -Set | 6401266 | 0 | | | |
| 0 | Rohrreinigungsschlauch 20 m | 301002491 | 0 | | | |
| Reinigungsmit | ttel | | | | | |
| The same of the sa | ACTIVE WAX 25 I | 81222 | 0 | | | |
| The state of the s | Aktiv Wachs 10 I | 81177 | 0 | | | |
| Filter Hochdru | ckreiniger | | | | | |
| | FILTER FOR WATER BREAK TANK ACCESS | 106403194 | 0 | | | |
| | Filterpatrone für Fein- | 1104041 | 0 | | | |
| Hochdrucksch | lauch, DN10 | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|-----------|---|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| \bigcap | HD-Schlauch DN10x1m 3/8 | 1402916 | 0 | | | |
| | HD-Schlauch DN10x2m 3/8 | 1402924 | 0 | | | |
| | HD-Schlauch DN10x3m 3/8 | 1402932 | 0 | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN10x5m 3/8 | 1402940 | 0 | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN10x20m | 1402072 | 0 | | | |
| 0 | Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C | 1402064 | 0 | | | |
| | Schlauch 25m | 1402080 | 0 | | | |
| Hoo | hdruckschlauch, DN8 | I | | ı | | |
| 10 | HD-Schlauch DN8x10m 3/8 | 1405569 | 0 | | | |
| | HD-Schlauch DN8x20m | 301001101 | 0 | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN 8x10m | 101405770 | 0 | | | |
| | HD-Schlauch DN 8x20m 3/8 | 1405666 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU | | | | |
|----------------|---------------------------------|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--|
| 0 | HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M | 301001100 | 0 | | | | | | | |
| Ergo Kupplun | Ergo Kupplung und Adapter | | | | | | | | | |
| 6 | Anschlussstück | 1600493 | 0 | | | | | | | |
| | Dichtring | 1801075 | 0 | | | | | | | |
| 00 8 | Kupplungssatz | 101119499 | 0 | | | | | | | |
| 00 1 | Nippel Schnellkupplung | 1603101 | 0 | | | | | | | |
| | Nippel f. Sprührohr ERGO | 1609325 | 0 | | | | | | | |
| | Schlauchkupplung Rep.Satz | 101119496 | 0 | | | | | | | |
| 1 | Schnellkupplung kpl. | 106402075 | 0 | | | | | | | |
| Spezial-Strahl | rohr | | | | | | | | | |
| | Sprührohr Distanz- 1,5m | 6401193 | 0 | | | | | | | |
| | Sprührohr gebogen f.Unter | 6402016 | 0 | | | | | | | |
| 1 | Unterbodenstrahlrohr mit | 6400036 | 0 | | | | | | | |
| Schlauchtrom | mel | | | | | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|--|--|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| | Reinigungswagen | 6401094 | 0 | | | |
| M | Schlauchtrommel CAP 20M DN8 | 106403184 | 0 | | | |
| | Schlauchtrommel klappbar | 106403168 | 0 | | | |
| | Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch | 106403131 | 0 | | | |
| | Schlauchtrommel mobil 50m 3/8 | 6400170 | 0 | | | |
| Injektoren und | d Schaumsprüher | | | | | |
| å | BOTTLE FOR FOAM SPRAYER 2 L | 106408164 | 0 | | | |
| STATE OF THE PARTY | HD-Schlauch DN10x0,3m | 301001311 | 0 | | | |
| | Hochbeständiger Schaum- | 6401245 | 0 | | | |
| 0 | Injektor 02 kpl. | 6401246 | 0 | | 0 | 0 |
| 5 | Injektor 03 kpl. | 6401247 | 0 | | | |
| | NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950 | 106408236 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|--------------|---------------------------------|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| | NILFISK-ALTO Schaumsprühe | 106408235 | 0 | | | |
| | Reinigungsmitteltank | 106403162 | 0 | | | |
| a | Reinigungsmitteltank | 107141635 | 0 | | | |
| 4 | Schauminjektor | 6401244 | 0 | | | |
| | Schauminjektor m.Umlauf | 6401242 | 0 | | | |
| | Schauminjektor m.Umlauf | 6401243 | 0 | | | |
| 1 | Schaumlanze kurz 600mm | 6404368 | 0 | | | |
| | Schaumlanze lang 1200mm | 6404369 | 0 | | | |
| Vorsprühgerä | te | | | | | |
| | ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT | 7110010 | 0 | | | |
| | ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT | 7110020 | 0 | | | |
| | ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl | 7110005 | 0 | | | |
| Tornado Nozz | tle with Indication Ring | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|---------------|--|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| | Düsenschutz | 106402425 | 0 | | | |
| • | HD-Düse 0275 TORNADO | 101117692 | 0 | | | |
| | HD-Düse 0435 TORNADO | 101119739 | 0 | | • | • |
| • | HD-Düse 0475 TORNADO | 301150005 | 0 | | | |
| 6 | NOZZLE 0300 W. INDICATION RING WARM ORAN | 101117695 | 0 | | | |
| Sprühpistole | | | | | | |
| ·. | ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL | 106403122 | 0 | | | |
| F | RepSatz Gelenk Pistole | 101119484 | 0 | | | |
| Sonstiges | | | | | | |
| 1 | CHIMNEY ADAPTOR B2/B2.5 ACCESSORY | 106403197 | 0 | | | |
| Ju 1/100 | Kranaufhängung für MH 3/MH 4 | 106403199 | 0 | | | |
| | Seitenhandgriff für | 106402110 | 0 | | | |
| Kurz-Strahlro | nr | | | | | |
| * | Doppelstrahlrohr 90 mm | 106402150 | 0 | | | |



| Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|-------------------------------------|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Strahlrohr 90 ohne Düse | 106402151 | 0 | | | |
| FlexoPower-Strahlrohr | | | | | |
| FLEXOPOWER PLUS 960 | 106402282 | 0 | | | |
| FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE | 106408229 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FLEXOPOWER PLUS 990 | 106402281 | 0 | | | |
| TurboHammer-Strahlrohr | | | | | |
| TURBOHAMMER PLUS 1140 | 106402290 | 0 | | 0 | 0 |
| TURBOHAMMER PLUS 1140 | 106402291 | 0 | | | |
| Tornado 3000 Strahlrohr | ' | | | | |
| 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 | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU | |
|-----------------|--|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| | 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 | | | | | | |
| | POWERSPEED VARIO PLUS | 106403092 | 0 | | 0 | 0 | |
| Hochdrucksch | nlauch, DN6 | | | | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN6x10m 3/8 | 301002275 | 0 | | | | |
| Sandstrahlen | Sandstrahlen | | | | | | |
| Ø | Einfache Sandstrahllanze | 301112493 | 0 | | | | |
| 4-in-1 Strahlro | ohr | | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-210/1000 X EU | MH 4M-130/720 FA EU 230/1/50 | MH 4M-180/860 FA EU |
|---------------|--|-------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 87 | 4-IN-1 LANCE INCL 0435 ALUMINUM HEAD | 106408254 | 0 | | 0 | 0 |
| | Lanze für 4in1 Düse | 106408240 | 0 | | | |
| 4-in-1 Düse | | | | | | |
| | 4-IN-1 DÜSE 0435 | 101118132 | 0 | | 0 | 0 |
| Oberflächenre | einigung - rotierend | | | | | |
| | HYDROSCRUB P300 P+H | 106403187 | 0 | | 0 | 0 |
| Externe Bedie | enelemente | | | | | |
| | REMOTE CONTROL 2X DETERGENT ACCESSORY | 106403196 | 0 | | | |

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

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|--------------|------------------------------|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| Schläuche un | d Verbindungen | | | | | |
| | NILFISK BA VALVE WO COUPLER | 106411184 | 0 | | | |
| : 1 | NILFISK BA Ventil COMP. NITO | 106411178 | 0 | | | |
| | Rückflussverhinderer | 106411177 | 0 | | | |
| | Rückflussverhinderer | 106411179 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT | | | |
|--------------|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|--|--|--|
| | Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi | 6465 | 0 | | | | | | |
| Kupplung und | Kupplung und Adapter | | | | | | | | |
| 3 | "Schlauchanschluss 3/4""" | 1311 | 0 | | | | | | |
| A | Adapter KEW Quick-Nippel | 66159 | 0 | | | | | | |
| | Adapter KEW Stecknippel | 66161 | 0 | | | | | | |
| 3 | 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 | | | | | | |
| 1 | Kupplung kpl. 3/4 | 1602945 | 0 | | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|---------------|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| | Kupplung M21X1.5 | 66162 | 0 | | | |
| | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369 | 0 | | | |
| Waschbürster | ٦ | | | | | |
| Manthantower | Bürsteneinsatz | 10356 | 0 | | | |
| | Lanzenbürste L1550mm | 6400088 | 0 | | | |
| | Reinigungsbürste lang | 6400087 | 0 | | | |
| | Waschbürste | 14202 | 0 | | | |
| Spezialdüse | | | | | | |
| 4 | Schutzkappe | 18430 | 0 | | | |
| Kanal- und Ro | phrreinigung | | | | | |
| | ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 15M SAE100R7 | 128501790 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 30M SAE100R7 | 128501791 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Düse | 46921 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|--|------------------------------------|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| * | Düse rotierend D1 | 46918 | 0 | | | |
| | Rohrreiniger -Set | 6401266 | 0 | | | |
| 0 | Rohrreinigungsschlauch 20 m | 301002491 | 0 | | | |
| Reinigungsm | ittel | | | | | |
| West of the second seco | ACTIVE WAX 25 I | 81222 | 0 | | | |
| West of the second seco | Aktiv Wachs 10 I | 81177 | 0 | | | |
| Filter Hochdri | uckreiniger | | | | | |
| | FILTER FOR WATER BREAK TANK ACCESS | 106403194 | 0 | | | |
| | Filterpatrone für Fein- | 1104041 | 0 | | | |
| Hochdrucksc | nlauch, DN10 | | | | | |
| \bigcap | HD-Schlauch DN10x1m 3/8 | 1402916 | 0 | | | |
| | HD-Schlauch DN10x2m 3/8 | 1402924 | 0 | | | |
| | HD-Schlauch DN10x3m 3/8 | 1402932 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|---------------|---|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| 0 | HD-Schlauch DN10x5m 3/8 | 1402940 | 0 | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN10x20m | 1402072 | 0 | | | |
| 0 | Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C | 1402064 | 0 | | | |
| | Schlauch 25m | 1402080 | 0 | | | |
| Hoc | hdruckschlauch, DN8 | | | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN8x10m 3/8 | 1405569 | 0 | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN8x20m | 301001101 | 0 | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN 8x10m | 101405770 | 0 | | | |
| | HD-Schlauch DN 8x20m 3/8 | 1405666 | 0 | | | |
| 0 | HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M | 301001100 | 0 | | | |
| Ergo Kupplung | g und Adapter | | | | | |
| 8 | Anschlussstück | 1600493 | 0 | | | |
| | Dichtring | 1801075 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|---------------|-----------------------------|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| 000 | Kupplungssatz | 101119499 | 0 | | | |
| | Nippel Schnellkupplung | 1603101 | 0 | | | |
| C. Friedrich | Nippel f. Sprührohr ERGO | 1609325 | 0 | | | |
| | Schlauchkupplung Rep.Satz | 101119496 | 0 | | | |
| 1 | Schnellkupplung kpl. | 106402075 | 0 | | | |
| Spezial-Strah | lrohr | | | | | |
| / | Sprührohr Distanz- 1,5m | 6401193 | 0 | | | |
| | Sprührohr gebogen f.Unter | 6402016 | 0 | | | |
| 1 | Unterbodenstrahlrohr mit | 6400036 | 0 | | | |
| Schlauchtrom | mel | | | | | |
| | Reinigungswagen | 6401094 | 0 | | | |
| FR | Schlauchtrommel CAP 20M DN8 | 106403184 | 0 | | | |
| | Schlauchtrommel klappbar | 106403168 | 0 | _ | _ | _ |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|--|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| | Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch | 106403131 | 0 | | | |
| | Schlauchtrommel mobil 50m 3/8 | 6400170 | 0 | | | |
| Injektoren un | d Schaumsprüher | | | | , | |
| | BOTTLE FOR FOAM SPRAYER 2 L | 106408164 | 0 | | | |
| and the same of th | HD-Schlauch DN10x0,3m | 301001311 | 0 | | | |
| | Hochbeständiger Schaum- | 6401245 | 0 | | | |
| 0 | Injektor 02 kpl. | 6401246 | 0 | | | |
| 5 | Injektor 03 kpl. | 6401247 | 0 | | | |
| | NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950 | 106408236 | 0 | | | |
| | NILFISK-ALTO Schaumsprühe | 106408235 | 0 | | | |
| | Reinigungsmitteltank | 106403162 | 0 | | | |
| | Reinigungsmitteltank | 107141635 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|----------------|---------------------------------|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| 4 | Schauminjektor | 6401244 | 0 | | | |
| | Schauminjektor m.Umlauf | 6401242 | 0 | | | |
| | Schauminjektor m.Umlauf | 6401243 | 0 | | | |
| 1 | Schaumlanze kurz 600mm | 6404368 | 0 | | | |
| | Schaumlanze lang 1200mm | 6404369 | 0 | | | |
| Vorsprühgerä | te | | | | | |
| and the second | ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT | 7110010 | 0 | | | |
| | ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT | 7110020 | 0 | | | |
| | ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl | 7110005 | 0 | | | |
| Tornado Nozz | ele with Indication Ring | | | | | |
| | Düsenschutz | 106402425 | 0 | | | |
| • | HD-Düse 0275 TORNADO | 101117692 | 0 | | | |
| | HD-Düse 0435 TORNADO | 101119739 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|-----------------|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| | HD-Düse 0475 TORNADO | 301150005 | 0 | | | |
| • | NOZZLE 0300 W. INDICATION RING WARM ORAN | 101117695 | 0 | | | |
| Sprühpistole | | | | | | |
| • | ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL | 106403122 | 0 | | | |
| Ø | RepSatz Gelenk Pistole | 101119484 | 0 | | | |
| Sonstiges | | | | | | |
| 1 | CHIMNEY ADAPTOR B2/B2.5 ACCESSORY | 106403197 | 0 | | | |
| 701 /100 | Kranaufhängung für MH 3/MH 4 | 106403199 | 0 | | | |
| | Seitenhandgriff für | 106402110 | 0 | | | |
| Kurz-Strahlro | hr | | , | | | |
| * | Doppelstrahlrohr 90 mm | 106402150 | 0 | | | |
| | Strahlrohr 90 ohne Düse | 106402151 | 0 | | | |
| FlexoPower-S | Strahlrohr | | | | | |
| / | FLEXOPOWER PLUS 960 | 106402282 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|----------------|-------------------------------------|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| / | FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE | 106408229 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| / | FLEXOPOWER PLUS 990 | 106402281 | 0 | | | |
| TurboHamme | r-Strahlrohr | | | | | |
| | TURBOHAMMER PLUS 1140 | 106402290 | 0 | | | |
| | TURBOHAMMER PLUS 1140 | 106402291 | 0 | | | |
| Tornado 3000 |) Strahlrohr | | | | | |
| | 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-Stra | ahlrohr | | | | | |
| | UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade | 106403032 | 0 | | | |
| / | UNIVERSAL PLUS 1560 | 106403031 | 0 | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT |
|-----------------|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|
| | 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 | | | | | |
| | POWERSPEED VARIO PLUS | 106403092 | 0 | | | |
| Hochdrucksch | nlauch, DN6 | | | | | |
| 0 | HD-Schlauch DN6x10m 3/8 | 301002275 | 0 | | | |
| Sandstrahlen | | | | | | |
| Ø | Einfache Sandstrahllanze | 301112493 | 0 | | | |
| 4-in-1 Strahlro | ohr | | | | | |
| 87 | 4-IN-1 LANCE INCL 0435 ALUMINUM HEAD | 106408254 | 0 | | | |
| | Lanze für 4in1 Düse | 106408240 | 0 | | | |
| 4-in-1 Düse | | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-200/960 FA EU | MH 4M-200/960 FAX EU | MH 4M-200/960 FA 220/440/3/60 EXPT | | |
|---------------|--|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|--|--|
| | 4-IN-1 DÜSE 0435 | 101118132 | 0 | | | | | |
| Oberflächenre | Oberflächenreinigung - rotierend | | | | | | | |
| | HYDROSCRUB P300 P+H | 106403187 | 0 | | | | | |
| Externe Bedie | enelemente | | | | | | | |
| | REMOTE CONTROL 2X DETERGENT ACCESSORY | 106403196 | 0 | | | | | |

ullet Serienmäßige Ausstattung, ullet Optionales Zubehör, ullet Optionen nur ab Werk

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|--------------|--|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Schläuche ur | nd Verbindungen | | | | | |
| | NILFISK BA VALVE WO COUPLER | 106411184 | 0 | | | 0 |
| : A | 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 |
| Kupplung und | d Adapter | | | | | |
| > | "Schlauchanschluss 3/4""" | 1311 | 0 | | | 0 |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|--------------|--|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Adapter KEW Quick-Nippel | 66159 | 0 | | | 0 |
| | Adapter KEW Stecknippel | 66161 | 0 | | | 0 |
| | Nippel 1/2, Schnellkupp- | 1604669 | 0 | | | 0 |
| ŧ | 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 | | | • |
| Waschbürster | 1 | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|---------------|--|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Manthiatower | Bürsteneinsatz | 10356 | 0 | | | 0 |
| | Lanzenbürste L1550mm | 6400088 | 0 | | | 0 |
| | Reinigungsbürste lang | 6400087 | 0 | | | 0 |
| | Waschbürste | 14202 | 0 | | | 0 |
| Spezialdüse | | | | | | |
| 4 | Schutzkappe | 18430 | 0 | | | 0 |
| Kanal- und Ro | phrreinigung | | | | | |
| | ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 15M SAE100R7 | 128501790 | 0 | 0 | 0 | |
| | ABFLUSS- & ROHRREIN.SET DN6 30M SAE100R7 | 128501791 | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | Düse | 46921 | 0 | | | 0 |
| # | Düse rotierend D1 | 46918 | 0 | | | 0 |
| 0 | Rohrreiniger -Set | 6401266 | 0 | | | 0 |
| 0 | Rohrreinigungsschlauch 20 m | 301002491 | 0 | | | 0 |
| Reinigungsmi | ttel | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|--|---|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Market State of State | ACTIVE WAX 25 I | 81222 | 0 | | | 0 |
| Marie Company | Aktiv Wachs 10 I | 81177 | 0 | | | 0 |
| Filter Hochdru | uckreiniger | | | | | |
| | FILTER FOR WATER BREAK TANK ACCESS | 106403194 | 0 | | | 0 |
| | Filterpatrone für Fein- | 1104041 | 0 | | | 0 |
| Hochdrucksch | nlauch, DN10 | | | | | |
| \bigcap | HD-Schlauch DN10x1m 3/8 | 1402916 | 0 | | | 0 |
| | HD-Schlauch DN10x2m 3/8 | 1402924 | 0 | | | 0 |
| | HD-Schlauch DN10x3m 3/8 | 1402932 | 0 | | | 0 |
| 0 | HD-Schlauch DN10x5m 3/8 | 1402940 | 0 | | | 0 |
| 0 | HD-Schlauch DN10x20m | 1402072 | 0 | | | 0 |
| 0 | Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C | 1402064 | 0 | | | 0 |
| | Schlauch 25m | 1402080 | 0 | | | 0 |
| Нос | hdruckschlauch, DN8 | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|---------------|---------------------------------|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 10 | HD-Schlauch DN8x10m 3/8 | 1405569 | 0 | | | 0 |
| | HD-Schlauch DN8x20m | 301001101 | 0 | | | 0 |
| 0 | HD-Schlauch DN 8x10m | 101405770 | 0 | | | 0 |
| 0 | HD-Schlauch DN 8x20m 3/8 | 1405666 | 0 | | | 0 |
| 0 | HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M | 301001100 | 0 | | | • |
| Ergo Kupplun | g und Adapter | | , | | | |
| E | Anschlussstück | 1600493 | 0 | | | 0 |
| | Dichtring | 1801075 | 0 | | | 0 |
| 00 | Kupplungssatz | 101119499 | 0 | | | 0 |
| F | Nippel Schnellkupplung | 1603101 | 0 | | | 0 |
| | Nippel f. Sprührohr ERGO | 1609325 | 0 | | | 0 |
| | Schlauchkupplung Rep.Satz | 101119496 | 0 | | | 0 |
| • | Schnellkupplung kpl. | 106402075 | 0 | | | 0 |
| Spezial-Strah | lrohr | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|----------------|------------------------------------|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Sprührohr Distanz- 1,5m | 6401193 | 0 | | | 0 |
| | Sprührohr gebogen f.Unter | 6402016 | 0 | | | 0 |
| 1 | Unterbodenstrahlrohr mit | 6400036 | 0 | | | 0 |
| Schlauchtrom | mel | | | | | |
| | Reinigungswagen | 6401094 | 0 | | | 0 |
| M | Schlauchtrommel CAP 20M DN8 | 106403184 | 0 | | | • |
| | Schlauchtrommel klappbar | 106403168 | 0 | | | 0 |
| | Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch | 106403131 | 0 | | | 0 |
| | Schlauchtrommel mobil 50m 3/8 | 6400170 | 0 | | | 0 |
| Injektoren und | d Schaumsprüher | | | | | |
| å | BOTTLE FOR FOAM SPRAYER 2 L | 106408164 | 0 | | | 0 |
| | HD-Schlauch DN10x0,3m | 301001311 | 0 | | | 0 |
| | Hochbeständiger Schaum- | 6401245 | 0 | | | 0 |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|--------------|--|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 04 | Injektor 02 kpl. | 6401246 | 0 | | | |
| 5 | Injektor 03 kpl. | 6401247 | 0 | | | 0 |
| • | NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950 | 106408236 | 0 | | | 0 |
| - | NILFISK-ALTO Schaumsprühe | 106408235 | 0 | | | 0 |
| | Reinigungsmitteltank | 106403162 | 0 | | | 0 |
| d | Reinigungsmitteltank | 107141635 | 0 | | | 0 |
| 4 | Schauminjektor | 6401244 | 0 | | | 0 |
| | Schauminjektor m.Umlauf | 6401242 | 0 | | | 0 |
| | Schauminjektor m.Umlauf | 6401243 | 0 | | | 0 |
| 1 | Schaumlanze kurz 600mm | 6404368 | 0 | | | 0 |
| | Schaumlanze lang 1200mm | 6404369 | 0 | | | 0 |
| Vorsprühgerä | te | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|--|--|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| The same of the sa | ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT | 7110010 | 0 | | | 0 |
| | ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT | 7110020 | 0 | | | 0 |
| | ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl | 7110005 | 0 | | | 0 |
| Tornado Noza | zle with Indication Ring | | | | | |
| | Düsenschutz | 106402425 | 0 | | | 0 |
| • | HD-Düse 0275 TORNADO | 101117692 | 0 | | | 0 |
| | HD-Düse 0435 TORNADO | 101119739 | 0 | | | |
| • | HD-Düse 0475 TORNADO | 301150005 | 0 | | | • |
| 69 | NOZZLE 0300 W. INDICATION RING WARM ORAN | 101117695 | 0 | | | 0 |
| Sprühpistole | | | | | | |
| ·. | ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL | 106403122 | 0 | | | • |
| P | RepSatz Gelenk Pistole | 101119484 | 0 | | | 0 |
| Sonstiges | | | | | | |
| | CHIMNEY ADAPTOR B2/B2.5 ACCESSORY | 106403197 | 0 | | | 0 |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|---------------|-------------------------------------|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| To page | Kranaufhängung für MH 3/MH 4 | 106403199 | 0 | | | 0 |
| | Seitenhandgriff für | 106402110 | 0 | | | 0 |
| Kurz-Strahlro | hr | | | | | |
| * | Doppelstrahlrohr 90 mm | 106402150 | 0 | | | 0 |
| | Strahlrohr 90 ohne Düse | 106402151 | 0 | | | 0 |
| FlexoPower-S | Strahlrohr | | | | | |
| / | FLEXOPOWER PLUS 960 | 106402282 | 0 | | | 0 |
| / | FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE | 106408229 | 0 | 0 | 0 | |
| / | FLEXOPOWER PLUS 990 | 106402281 | 0 | | | 0 |
| TurboHamme | r-Strahlrohr | | | | | |
| - | TURBOHAMMER PLUS 1140 | 106402290 | 0 | | | |
| | TURBOHAMMER PLUS 1140 | 106402291 | 0 | | | 0 |
| Tornado 3000 | Strahlrohr | | | | | |
| - | TORNADO PLUS 630 mm gerade | 106403013 | 0 | _ | | 0 |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU |
|----------------|--|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | TORNADO PLUS 1000 gebogen | 106403011 | 0 | | | • |
| | TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse | 106403010 | 0 | | | 0 |
| | TORNADO PLUS 2080 gebogen | 106403012 | 0 | | | 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 |
| / | 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 |
| PowerSpeed ' | Vario-Strahlrohr | | | | | |
| | POWERSPEED VARIO PLUS | 106403092 | 0 | | | |
| Hochdrucksch | nlauch, DN6 | | | | | |



| | Zubehör | Artikel-Nr. | Anzahl | MH 4M-220/1000 FA EU | MH 4M-220/1000 FAX EU | MH 4M-210/1000 X EU | |
|-----------------|--|-------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| 0 | HD-Schlauch DN6x10m 3/8 | 301002275 | 0 | | | 0 | |
| Sandstrahlen | | | | | | | |
| 9 | Einfache Sandstrahllanze | 301112493 | 0 | | | 0 | |
| 4-in-1 Strahlro | ohr | | | | | | |
| 87 | 4-IN-1 LANCE INCL 0435 ALUMINUM HEAD | 106408254 | 0 | | | | |
| | Lanze für 4in1 Düse | 106408240 | 0 | | | 0 | |
| 4-in-1 Düse | | | | | | | |
| | 4-IN-1 DÜSE 0435 | 101118132 | 0 | | | | |
| Oberflächenre | einigung - rotierend | | | | | | |
| | HYDROSCRUB P300 P+H | 106403187 | 0 | | | | |
| Externe Bedie | Externe Bedienelemente | | | | | | |
| | REMOTE CONTROL 2X DETERGENT ACCESSORY | 106403196 | 0 | | | 0 | |

