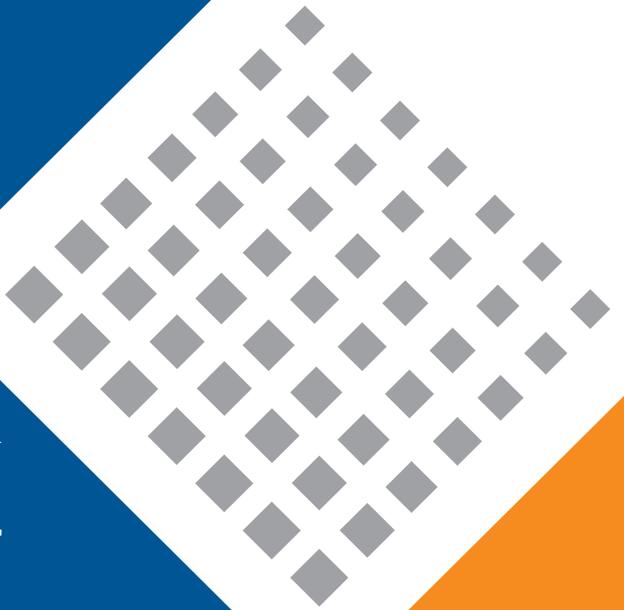


**MIK**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL



**v.v.m**  
tech trade

Kettenförderung  
80-100



## Firmenprofil

**Qualität Made in Germany, individueller Service und schnelle Lieferung: Stalleinrichter aus aller Welt setzen auf unsere Produkte und unsere Zuverlässigkeit.**

Als Systemlieferant und Produzent für Fütterungstechnik und Stalleinrichtung haben wir innerhalb kürzester Zeit namhafte internationale Händler überzeugt und uns unter Fachleuten einen Namen gemacht.

Dabei kommt uns unsere Herkunft zugute: V·V·M hat seinen Sitz im Oldenburger Münsterland, einer der stärksten Veredelungsregionen Europas. Unsere Mitarbeiter wissen, wovon sie sprechen, helfen Ihnen ideale Lösungen für Ihre Projekte zu finden und wie sich ein Produkt gezielt verbessern lässt.

Unser 2005 gegründetes Unternehmen hat von Beginn an ein rasantes Wachstum hingelegt und sich zum respektablen Mittelständler entwickelt. Der Zusammenschluss mit der Firma Mawick ermöglicht uns noch besser auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen und in einer schnelllebigen Branche weiter zu wachsen.

MIK INTERNATIONAL ist einer der führenden Hersteller von Kunststoff-Bodensystemen, vornehmlich für die Schweinehaltung von der Abferkelung, über die Ferkelaufzucht bis hin zur Mast, aber auch Bodensysteme für Schafe, Ziegen, Kälber sowie Geflügel und Kaninchen werden rund um den Globus vertrieben.

Der Name MIK steht hierbei neben Innovation für Qualität, Langlebigkeit und Stabilität, und das seit nunmehr 55 Jahren.

MIK INTERNATIONAL und V·V·M TechTrade – Ihre Partner für die Zukunft



**MIK INTERNATIONAL GmbH & Co. KG**  
Masselbach 27  
56235 Ransbach-Baumbach  
Germany

Tel. + 49 2922 885-600  
Fax + 49 2922 885-670

info@mik-online.de  
www.mik-online.de



**V·V·M TechTrade GmbH**  
Kötterhof 17  
49439 Steinfeld/Mühlen  
Germany

Tel. + 49 5492 96218-0  
Fax + 49 5492 96218-10

info@vvm-techtrade.de  
www.vvm-techtrade.de

Kettenförderung 80-100

Basiskomponenten..... S. 4



## Basiskomponenten

00800

### Antriebsmaschine Standard

Für  $\varnothing$  80 mm Rohr und Kette mit 88 mm Scheibenabstand

- 3Ph 50Hz, V2A, 35 rpm
- Stahlantriebsrad mit Kunststoffmitnehmern
- Umlenkrad kugellagert
- Spannschlitten auf Spezial-Buchsen gelagert
- 2 Rollenendschalter:
- 1 x für Kettenüberwachung mit Resettaster
- 1 x als Deckelschalter

VPE: 1 Stk.

00800.....Ausführung: 2,2 KW, POK220 Getriebe,  
Kette rechts auslaufend

00802.....Ausführung: 4,0 KW, CM110 Getriebe,  
Kette rechts auslaufend



01000

### Antriebsmaschine Standard

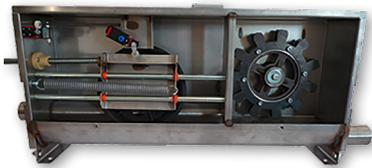
Für  $\varnothing$  100 mm Rohr und Kette mit 88 mm Scheibenabstand

- 3Ph 50Hz, V2A, 35 rpm
- Stahlantriebsrad mit Kunststoffmitnehmern
- Umlenkrad kugellagert
- Spannschlitten auf Spezial-Buchsen gelagert
- 2 Rollenendschalter:
- 1 x für Kettenüberwachung mit Resettaster
- 1 x als Deckelschalter

VPE: 1 Stk.

01000.....Ausführung: 2,2 KW, POK220 Getriebe,  
Kette rechts auslaufend

01002.....Ausführung: 4,0 KW, CM110 Getriebe,  
Kette rechts auslaufend



00805

### V2A-Regenschutzhaube

Für Kettenantrieb 80 mm und 100 mm

- Material: V2A, 1.4301

VPE: 1 Stk.





00803

### Wandkonsole V2A

Für Kettenantrieb 80 mm und 100 mm

- ohne Schrauben

VPE: 1 Stk.



10038

### Siloanschlussstrichter aus GFK

mit waagerechtem Flansch, kplt. montiert

- mit Kunststoff Schieberführung und Schieber
- inkl. Schraubensatz
- Material min. 5 mm, schwarz
- Flansch Außen-Ø: 540 mm
- Flansch Innen-Ø: 440 mm

VPE: 1 Stk.



10039

### Siloanschlussstrichter aus GFK

mit senkrechtem Flansch, kplt. montiert

- mit Kunststoff Schieberführung und Schieber
- inkl. Schraubensatz
- Material min. 5 mm, schwarz
- Flansch Außen-Ø: 440 mm

VPE: 1 Stk.



10040

### Siloanschlussstrichter aus Edelstahl

mit senkrechtem Flansch, kplt. montiert

- mit Kunststoff Schieberführung und Schieber
- inkl. Schraubensatz
- Flansch Außen-Ø = 440 mm

VPE: 1 Stk.



10041

### Siloanschlussstrichter aus Edelstahl

mit waagrechttem Flansch, kplt. montiert

- mit Kunststoff Schieberführung
- und Schieber
- inkl. Schraubensatz
- Flansch Außen-Ø = 540 mm

VPE: 1 Stk.



10042-DOPPELGFK

### Hosenstück aus GFK

- mit Schieber,
- für 2 Aufnahmen

VPE: 1 Stk.



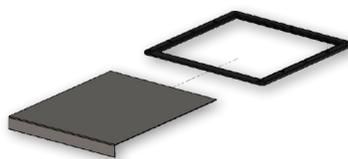
10045

### Hosenstück für Futteraufnahme

station für 2 Futteraufnahme

- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.



10064

### Schieber inkl. Schieberführung

und Schrauben für Vorratsbehälter

- passend für: 10061, 10062, 10063, 10063-1

VPE: 1 Stk.



10046

### Deckel V2A für Aufnahme

- passend für Aufnahme Stationen 10047-10052
- 365 x 365 mm
- mit Ø150 mm Rohrstützen

VPE: 1 Stk.



10046-OFFEN

### Deckel für Aufnahmestation

mit Ø 150 mm Rohrstutzen, mit Öffnung für Schieber 365 x 365 mm

- Material: Edelstahl
- Passend für Artikel 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052

VPE: 1 Stk.



01011

### Verlängerung Aufnahmestation 100 mm

VPE: 1 Stk.



20530

### Spannring 2 mm

2-teilig, verzinkt

- Ø 150 mm

VPE: 1 Stk.



00810 - 01010

### Futteraufnahmestation 1-Kreis

- senkrechte Verschraubung
- für Kunststoff Schieberführung
- 518 x 358 x 385 mm
- Material: VA 1.4301

VPE: 1 Stk.

00810.....für 80 mm Förderrohr

01010.....für 100 mm Förderrohr



00811

### Aufnahmestation 1-Kreis Ø 80 mm

- mit kettengetriebener Dosierschnecke und Rücklauf
- 50 % Befüllung
- rechts auslaufend
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.



00812 - 01012

### Aufnahmestation 1-Kreis

mit Motor 0,18 kW

- mit motorisch getriebener Dosierschnecke
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

00812..... für 80 mm Rohrsystem

01012..... für 100 mm Rohrsystem



10061 – 10063

### Vorratsbehälter

für Kettenförderung; V2A

VPE: 1 Stk. (zerlegt)

10061..... Inhalt: 50 Liter, H: 280 mm, B: 440 mm, T: 440 mm,  
ohne Schieber

10062..... Inhalt: 100 Liter, H: 497 mm, B: 584 mm, T: 584 mm,  
ohne Schieber

10063..... Inhalt: 200 Liter, H: 816 mm, B: 576 mm, T: 576 mm,  
ohne Schieber



10068 – 10070

### Förderrohr

sendzimirverzinkt nach EN 10305-3 Länge: 6.000 mm

10068..... 80 x 1,5 mm; VPE: 39 Stk.

10070..... 101,6 x 2,0 mm, VPE: 36 Stk.



00830 - 01030

### Verbindungs-muffe

1-teilig, inkl. Schraubensatz, Baulänge: 200 mm

- 4-Loch = 8 mm
- verzinkt

00830..... für 80 mm Förderrohr, Baulänge 200 mm, VPE: 28 Stk.

01030..... für 100 mm Förderrohe, Baulänge 300 mm, VPE: 1 Stk.



70160

### Sensorhalter A

für Kontrollrohr

- Material: PP
- Farbe: schwarz
- für alle Rohrgrößen (56, 60, 75, 80, 89, 100 und 127 mm)

VPE: 70 Stk.



00855 + 01055

### Kontrollrohr für Förderrohr

mit 2 Schellen zur Befestigung

- Material: PVC
- Länge: 500 mm

VPE: 1 Stk.

VPE: 8 Stk. im Umkarton

00855.....für Ø 80 mm Förderrohr

01055.....für Ø 100 mm Förderrohr



96000

### VA Schneckenschelle 12 mm

- 25 – 40 mm
- für Sensorhalter A/B (Artikel 10086 / 70160)

VPE: 25 Stk.



96009

### Schlauchselle W4

DIN 3017 A2 80 x 100/12

- für Rohrdurchmesser 80 mm -100 mm

VPE: 25 Stk.



00815 + 01015

### Edelstahl Umlenkecke 90°

- Material: Edelstahl
- mit Gussrad,
- mit Kugellager
- inkl. Schrauben

VPE: 2 Stk./Karton  
40 Stk./Palette

00815.....für 80 mm Förderrohr  
01015.....für 100 mm Förderrohr



00850

### Förderkette für 80 mm Anlagen

Ø 60 mm mit Wulst PA GF

- Scheibenabstand: 88 mm

VPE: 25 mtr. im Karton  
VPE: 500 mtr. auf Palette



01050

### Förderkette für 100 mm Anlagen

Ø 78 mm mit Wulst PA GF

- Scheibenabstand: 88 mm

VPE: 25 mtr. im Karton  
VPE: 500 mtr. auf Palette



00860

### Verbindungsglied, geschraubt

Für 80 mm und 100 mm Förderketten

- 8,5 x 44 mm
- gelb verzinkt
- inkl. Madenmutter

VPE: 1 Stk.



00861

**Verbindungsglied, offen**

*Für 80 mm und 100 mm Förderketten*

- gelb verzinkt
- vergütet

VPE: 1 Stk.



00880 - 00881

**Auslauf für 80 mm Rohrsysteme**

- 75 mm Innen-Ø
- mit Absperrschieber

VPE: 20 Stk.

00880.....Farbe: Rot

00881.....Farbe: Blau



00882

**Abdeckung/Spritzwasserschutz**

*für Auslauf 80 mm Rohrsysteme*

- Farbe: Transparent
- passend für 00880 und 00881

VPE: 1 Stk.



10159-KLAMMER

**Klammer Halterung**

*für Teleskoprohr*

VPE: 1 Stk.



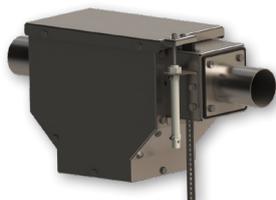
70137

**Zugseilset für Ausläufe**

*Für Artikel*

- 10159-VVM-BLAU / ROT / GRUEN
- 24025
- 24030
- 00880
- 00881

VPE: 1 Stk.



00885

### Trockenfütterungsventil

mit doppelwirkendem Luftzylinder

- passend für Montage auf Rohre mit 80 mm Außendurchmesser
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

01085.....passend für Montage auf Rohren mit 100 mm Außendurchmesser



00884

### Trockenfütterventil „ELEKTRO“

mit Linearantrieb

- 130 mm Hub
- 24 Volt= P/P 200N
- Ventil kpl. fertig montiert,
- passend für Montage auf Rohre mit 80 mm Außendurchmesser
- Material: Edelstahl
- Linak mit 2-adrigem Anschlusskabel, 70 cm lang

VPE: 1 Stk.

01084.....passend für Montage auf Rohren mit 100 mm Außendurchmesser



### EASY Control 1

Schaltkasten für Futtermaschine

- mit 1x Endschalter 230 Volt
- 1 Wahlschalter Betrieb aus/ein für Wahl Betriebsart
- 1 Zeitschaltuhr 24 Stunden für automatischen Anlagenstart
- 1 analoges Zeitwerk „Überbrückungszeit Vollmeldung“ (bei Anlagenstart: „Überfahren“ des Endschalters)
- 1 analoges Zeitwerk „maximale Laufzeitbegrenzung“
- 1 analoges Zeitwerk „Meldezeit Vollmeldung“ (wichtig bei Futterverschleppung)
- 1 Leuchtdrucktaster „rot“ Reset/Störung (z.B. Kettenriss)
- 1 Leuchtdrucktaster „grün“ Anlage „Handstart“

12003-1-2,2

### EASY Control 1

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 2,2 kW, 380/400 Volt, 50 Hz

12003-1-4,0

### EASY Control 1

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 4,0 kW, 380/400 Volt, 50 Hz



### EASY Control 2

- für 1 Futtermaschine + 1 Zubringeraggregat
- für Steuerung einer Trockenfütterungsanlage mit Zubringerspirale oder motorische Futteraufnahmestation, 1 Sensorschalter 230V für Endabschaltung und 1 Sensorschalter 230V für Überwachung Überfüllung der Kette durch das Zubringeraggregat
- 1 Wahlschalter Betrieb aus/ein für Wahl Betriebsart
- 1 Zeitschaltuhr 24 Stunden für automatischen Anlagenstart
- 1 analoges Zeitwerk „Überbrückungszeit Vollmeldung“ (bei Anlagenstart: „Überfahren“ des Endschalters)
- 1 analoges Zeitwerk „maximale Laufzeitbegrenzung“
- 1 analoges Zeitwerk „Meldezeit Vollmeldung“ (wichtig bei Futterverschleppung)
- 1 Leuchtdrucktaster „rot“ Reset/Störung (z. B. Kettenriss)
- 1 Leuchtdrucktaster „grün“ Anlage „Handstart“

#### 12003-2-2,2-0.18

### EASY Control 2 - 2,2 kW

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 2,2 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 motorische Futteraufnahmestation mit Motor 0,18 kW, 380/400 Volt, 50Hz

#### 12003-2-4,0-0.18

### EASY Control 2 – 4,0 kW

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 4,0 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 motorische Futteraufnahmestation mit Motor 0,18 kW, 380/400 Volt, 50 Hz



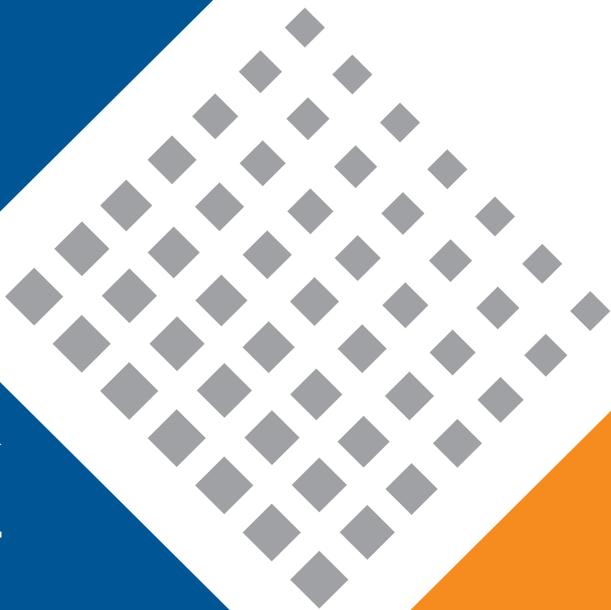
#### 91010

### Halterung Wasserleitung an Kettenförderer 80 mm

- Halterung 80/32
- Farbe: Schwarz

VPE: 300 Stk.

**MIK**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL



**v.v.m**  
tech trade

**MIK INTERNATIONAL GmbH & Co. KG**

Masselbach 27  
56235 Ransbach-Baumbach  
Germany

Tel. + 49 2922 885-600  
Fax + 49 2922 885-670

[info@mik-online.de](mailto:info@mik-online.de)  
[www.mik-online.de](http://www.mik-online.de)

**V.V.M TechTrade GmbH**

Kötterhof 17  
49439 Steinfeld/Mühlen  
Germany

Tel. + 49 5492 96218-0  
Fax + 49 5492 96218-10

[info@vvm-techtrade.de](mailto:info@vvm-techtrade.de)  
[www.vvm-techtrade.de](http://www.vvm-techtrade.de)