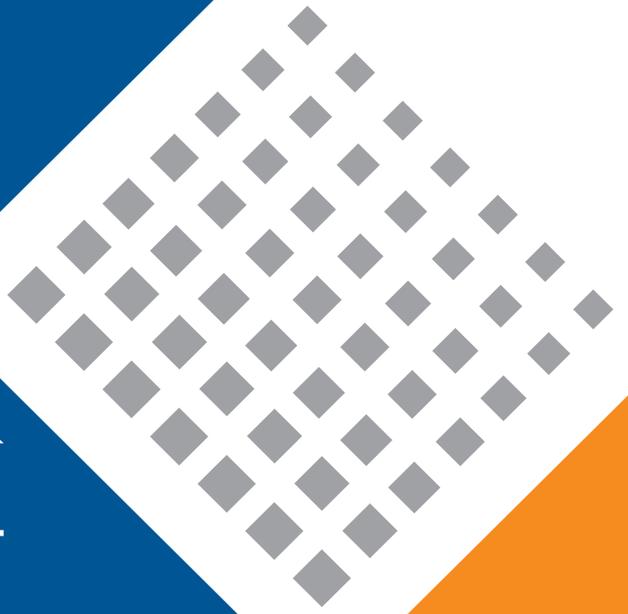


MIK[®]
INTERNATIONAL



v.v.m
tech trade

Kettenförderung



**MADE IN
GERMANY**

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@vmm-techtrade.de
www.vmm-techtrade.de

Kettenförderung

Basiskomponenten.....	S. 4
Zubehör	S. 34
Ersatzteile	S. 44



Basiskomponenten



10003-...

Antriebsmaschine Standard

Für \varnothing 60 mm Rohr und Kette mit 71,5 mm Scheibenabstand

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

VPE: 1 Stk. Palette: 8 Stk.

10003-1,5RAusführung: 1,5 KW, Kette rechts auslaufend

10003-1,5L.....Ausführung: 1,5 KW, Kette links auslaufend

10003-1,5R-230V .Ausführung: 1,5 KW, Kette rechts auslaufend
1PH, 230 Volt mit Frequenzumformer

10003-2,2RAusführung: 2,2 KW, Kette rechts auslaufend

10003-2,2L.....Ausführung: 2,2 KW, Kette links auslaufend

10003-2,2R-230V .Ausführung: 2,2 KW, Kette rechts auslaufend,
1 PH, 230 Volt mit Frequenzumformer



10020

Eckantrieb

für Kette, 0,75 kW Motor

- für Anlagen von maximal 100 mtr. Länge und 4 Ecken

VPE: 1 Stk.



10057

Reduzierung Förderrohr

VPE: 1 Stk.

10057.....Reduzierung von \varnothing 60 mm auf \varnothing 50 mm

10057-60/45 ...Reduzierung von \varnothing 60 mm auf \varnothing 45 mm



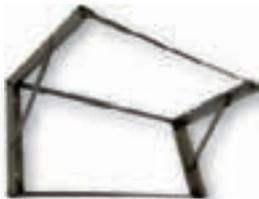
10035

V2A-Regenschutzhaube

Für alle Antriebsmaschinen

- Material: V2A, 1.4301
- 1140 x 450 x 455 mm

VPE: 1 Stk.



10024

Wandkonsole V2A

Für alle Kettenantriebe und alle Antriebsmaschinen

- ohne Schrauben

VPE: 1 Stk.



10025-10028

Wandkonsole verzinkt

Für Antriebsmaschine

- 10025.....450 x 600 mm, mit 2 Streben, VPE: 1 Stk.
- 10026.....350 x 450 mm, mit Strebe, VPE: 20 Stk.
- 10027.....250 x 350 mm, mit Strebe, VPE: 20 Stk.
- 10028.....150 x 200 mm, ohne Strebe, VPE: 70 Stk.



10038

Siloanschlussstrichter aus GFK

mit waagrechttem 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 senkrechttem 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 senkrechttem Flansch, kplt. montiert

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

VPE: 1 Stk.



10041

Siloschlussstrichter aus Edelstahl

mit waagrechtem Flansch, kplt. montiert

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

VPE: 1 Stk.



10040-Regenabdeckung

Regenhaube t= 1,0 mm

für Siloschlussstrichter Artikel 10040 und 10041

- Material: Edelstahl - 1.4301 V2A

VPE: 1 Stk.



10042-DOPPELGFK

Hosenstück aus GFK

- mit Schieber,
- für 2 Aufnahmen

VPE: 1 Stk.



10045

Hosenstück für Futteraufnahme

für 2 Futteraufnahme Stationen

- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.



10043-350

Siloschlussstrichter, V2A (AISI 304)

mit senkrechtem Flansch und Schieber

- 2-teilig, für Trevira-Sack-Silo
- Flansch-Ø = außen 350 mm
- mind. Einbauhöhe: 310 mm

VPE: 1 Stk.

Andere Größen auf Anfrage!



10043-Adapter

Adapter für Trevira Silo

aus verzinktem Stahlblech

- mit Spannband
- Ø 420 mm außen

VPE: 1 Stk.



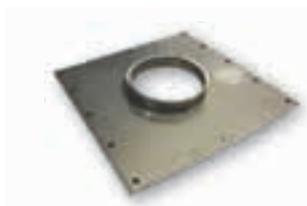
10046

Deckel V2A für Aufnahmestation

passend für Aufnahmestationen 10047-10052

- 365 x 365 mm
- mit Ø150 mm Rohrstutzen

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.



20530

Spannring 2 mm

2-teilig, verzinkt

- Ø 150 mm

VPE: 1 Stk.



20531

**Doppelter Eingang für Deckel
Aufnahmestation**

- Ø 165 mm
- t = 1,5 mm
- passend für Deckel Ø 150 mm (Artikel 10046)

VPE: 1 Stk.

20531.....für zwei 70 mm Rohre

20531-75für zwei 75 mm Rohre



20532

Einfacher Eingang für Deckel Aufnahmestation

- Ø 165 mm
- t: 1,5 mm
- passend für Deckel Ø150 mm (10046)

VPE: 1 Stk.

20532-70... für ein 70 mm Rohr

20532-75... für ein 75 mm Rohr

20532-80... für ein 80 mm Rohr

20532-85... für ein 85 mm Rohr



10047

Futteraufnahme Station 1-Kreis

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

VPE: 1 Stk.



10048

Futteraufnahme Station 2-Kreis

- senkrechte Verschraubung
- für Kunststoff Schieberführung
- 518 x 378 x 385 mm kplt.
- Material: VA 1.4301

VPE: 1 Stk.



10049

Aufnahmestation 1-Kreis

- mit kettengetriebener Dosierschnecke und Rücklauf
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

10049-25L.....25 % Befüllung, LINKS auslaufend

10049-25R25 % Befüllung, RECHTS auslaufend

10049-50L.....50 % Befüllung, LINKS auslaufend

10049-50R50 % Befüllung, RECHTS auslaufend



10050

Aufnahmestation 2-Kreis

- mit kettengetriebener Dosierschnecke und Rücklauf
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

10050-2525 % Befüllung, 1 Förderrichtung
 10050-25LR25 % Befüllung, 2 Förderrichtungen
 10050-5050 % Befüllung, 1 Förderrichtung
 10050-50LR50 % Befüllung, 2 Förderrichtungen



10051

Aufnahmestation 1-Kreis

Mit Motor 0,18 kW

- mit motorisch getriebener Dosierschnecke
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

10051-5050% Befüllung



10052

Aufnahmestation 2-Kreis

Mit 2 Motoren 0,18 kW

- mit motorisch getriebener Dosierschnecke
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

10052-5050 % Befüllung



10051-HAUBE

Abdeckhaube für 0,18 kW Getriebemotor

- inkl. Befestigungsschrauben
- Material: Edelstahl
- Maße: 350x205x180mm (inkl. Schraubentiefe)

VPE: 1 Stk.



10053

Übergabeeinheit von Flex-Auger

Spiralförderanlage auf 60 mm Förderrohr

- bestehend aus:
 - 2x Auslaufhälften
 - 0,5 mtr 70er Fallrohr
 - Schraubenset

VPE: 1 Stk.

Passend für Kontrolleinheit 20035-A2 (siehe Produktkatalog Spiralfördersystem) in Verbindung mit Auslauf 70075



10053A

Übergabeeinheit von Flex-Auger

Spiralförderanlage auf 60 mm Förderrohr

- bestehend aus:
 - 2x Auslaufhälften
 - 0,5 mtr 70er Fallrohr
 - Schraubenset
 - 75er Auslauf rot

VPE: 1 Stk.



10054

Übergabeeinheit

von Kettenförderanlage 60 mm auf Kettenförderanlage 60 mm

- bestehend aus:
 - 4 x Auslaufhälften
 - 0,5 mtr. 70er Fallrohr
 - Schraubenset

VPE: 1 Stk.



10058 und 10059

Übergabeeinheit

von 60 mm Förderrohr auf Aufnahme

bestehend aus:

- 2 x Auslaufhälften
- 3 mtr. 70er Fallrohr
- Schraubenset

VPE: 1 Stk.

10058.....Fallrohr aus V2A

10059.....Fallrohr aus Kunststoff



10055

Rohrübergabe

- verzinkt
- für Ø 60 mm Förderrohr
- Einbauhöhe: 190 mm

VPE: 1 Stk.



10056

Übergabe

von Spirale/Kontrolleinheit auf Ø 60 mm Kette zur Montage unter der Kontrolleinheit 20035-A2 mit Sensoranschluss

bestehend aus:

- Trichter quadratisch/rund (20533-Sensor)
- Kabelverschraubung (12010)
- Sensor (12005-24V)
- Spannring (20530)
- Deckel mit Rohrstützen Ø150 mm (20534)
- Aufnahmetrichter 60 mm (21037)

VPE: 1 Stk.



20530

Spannring 2,0 mm

- zweiteilig, verzinkt
- Ø 150 mm

VPE: 4 Stk.

20530-VAin Edelstahl



20533

Übergabe V2A, Spirale

- quadratisch auf rund
- passend für Kontrolleinheit Artikel 20035-A2

VPE: 1 Stk.



20541

Segment D150, 30°

VPE: 1 Stk.



20542

Gabelstück

Gabelstück D150, 1 x 45°

VPE: 1 Stk.



20544 – 20546

Rohr

Rohr, beidseitig mit Bördelkante, verzinkt

VPE: 1 Stk.

20544... D150, 0,25 mtr. lang

20545... D150, 0,50 mtr. lang

20546... D150, 2,00 mtr. lang



20533-Sensor

Übergabe V2A, Spirale

- quadratisch auf rund mit Sensoröffnung
- passend für Kontrolleinheit Artikel 20035-A2

VPE: 1 Stk.



20534

Deckel V2A mit Ø 150 mm Rohrstützen für Spiralkasten

VPE: 1 Stk.

20534-Offen-Schieber: Inkl. Schieber und Schieberführung



21037

V.V.M. Aufnahmetrichter 60er Spirale ohne Endlager, Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.



95225

Deckel V2A für VVM Aufnahmetrichter

- t= 2 mm
- mit Sensoröffnung

VPE: 1 Stk.



10060

Deckel mit Rohrstopfen

für 50, 100 und 200 L Vorratsbehälter

- Material: Edelstahl
- passend für Artikel 10061, 10062, 10063

VPE: 1 Stk.



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



10063-1

Vorratsbehälter mit Stützen ohne Schieber

für Kettenförderung; V2A

- Inhalt: 350 Liter

VPE: 1 Stk. (zerlegt)



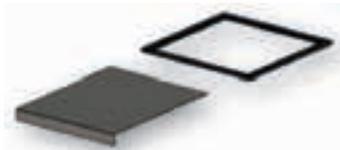
10063-Deckel

Deckel mit Rohrstopfen

für 350 L Vorratsbehälter

- Material: Edelstahl
- passend für Artikel 10063-1

VPE: 1 Stk:



10064

**Schieber inkl. Schieberführung
und Schrauben für Vorratsbehälter**

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

VPE: 1 Stk.



10065 – 10070

Förderrohr

sendzimirverzinkt nach EN 10305-3 Länge: 6.000 mm

- 10065-5050,8 x 1,5 mm; VPE: 61 Stk., Länge: 5 mtr., auf Anfrage
- 10065-6060 x 1,25 mm; VPE: 68 Stk.
- 10066.....60 x 1,5 mm; VPE: 68 Stk.
- 10067-7575 x 1,5 mm; VPE: 68 Stk., auf Anfrage
- 10068.....80 x 1,5 mm; VPE: 39 Stk.
- 10070.....101,6 x 2,0 mm, VPE: 36 Stk.



10074 – 10076

Förderrohr aus Edelstahl

Länge: 6.000 mm

- 10074.....60,3 x 1,2 mm; VPE: 37 Stk.
- 10074-101,6. ..101,6 x 2,0 mm ungeglüht
- 10074-70.....70,0x1,5 mm
- 10074-76,1....76,1 x 1,5 mm
- 10074-88,988,9 x 2,0 mm
- 10075.....60,3 x 1,5 mm; VPE: 68 Stk.
- 10076.....80 x 1,5 mm, VPE: 50 Stk.



10079-50 – 10082

**Verbindungs-
muffe**

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

- 4-Loch = 8 mm
- 10080-38.für 38er Förderrohr, verzinkt, VPE: 92 Stk.
- 10080-45.für 45er Förderrohr, verzinkt, VPE: 66 Stk.
- 10080-48.für 48er Förderrohr, verzinkt,
- 10079-50für 50er Förderrohr, verzinkt, VPE: 66 Stk.
- 10082.....für 60er Förderrohr, verzinkt, VPE: 40 Stk.
- 10080-50für 50er Förderrohr, V2A, VPE: 66 Stk.
- 10081.....für 60er Förderrohr, V2A, VPE: 40 Stk.



10086

Sensorhalter B für Schauglas 10084

- Material: PP
- Farbe: schwarz

VPE: 60 Stk.



10084

**Schauglas für Kettenförderer 60 mm
aus 2 Halbschalen**

- inkl. Schraubensatz
- Material: PVC

VPE: 1 Stk.
VPE: 8 Stk. im Umkarton



70160

**Sensorhalter A
für Kontrollrohr 10085**

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

VPE: 70 Stk.



10085

**Kontrollrohr für ø 60 mm Förderrohr
mit 2 Schellen zur Befestigung**

- Material: PVC

VPE: 1 Stk.
VPE: 8 Stk. im Umkarton



10086-GUMMIHALTER

**Gummihalterung für Sensor
transparent**

VPE: 1 Stk.



12010

Kabelverschraubung

- Sensorbefestigung M40 x 1,5 mm
- mit Gegenmutter
- für Kabelverschraubung

VPE: 1 Stk.



12015

Sensorhalter

- verzinkt
- für Rohrgröße Ø 60 mm

VPE: 1 Stk.



96000

VA Schneckenschelle 12 mm

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

VPE: 25 Stk.



96003

Schlauchselle W4

DIN 3017 A2 50 x 70/12

- für Rohrdurchmesser 56 mm

VPE: 25 Stk.



10088 - 10089-180

Edelstahl Umlenkecke

für 60er Förderrohr

- mit Gussrad,
- mit Kugellager
- inkl. Schrauben

10088.....Edelstahl Umlenkecke 90°, VPE: 5 Stk./Karton

10089-1Edelstahl Umlenkecke 90°, VPE: 4 Stk.

10089-180.Edelstahl Umlenkecke 180°, VPE:4 Stk.



10100 – 10107

Umlenkecke 90°

aus Glasfaserverstärktem Kunststoff

- für 60er Förderrohr
- mit Gussrad
- mit Kugellager
- inkl. Schrauben

10100.....Farbe: blau
10105.....Farbe: schwarz
10107.....Farbe: grün

andere Farben auf Anfrage

VPE: 72 Stk.



10101

Umlenkecke 90°

aus Glasfaserverstärktem Kunststoff

- für 50er Förderrohr
- mit Gussrad
- mit Kugellager
- inkl. Schrauben
- Farbe: blau

VPE: 72 Stk.



10125

Umlenkecke 45°

aus Glasfaserverstärktem Kunststoff

- für 60er Förderrohr
- mit Gussrad
- mit Kugellager
- inkl. Schrauben
- Farbe: schwarz

VPE: 72 Stk.



72660

Dichtungssatz für Umlenkecke 90°

- bestehend aus:
 - 2 Ringen
 - 2 Scheiben
- Für Artikel 10100, 10105, 10107

VPE: 1 Stk.



72622

Verstärkungsring für Umlencke

- D = 64 mm
- d = 57,25 mm
- t = 2 mm
- Material: Edelstahl
- Für Artikel 10100, 10105, 10107

VPE: 1 Stk.



10130

Verstärkungsschellen

für Umlencke \varnothing 60 mm Förderrohr

- verzinkt, mit Schrauben

VPE: 120 Stk.



10140

Förderkette MONRO für 60 mm Anlagen

- \varnothing = 43 mm / 71,5 mm
- gehärtet mit spezieller Taillierung
- Material: PA GF
- Farbe: Natur

VPE: 50 mtr. im Karton
VPE: 800 mtr. auf Palette



10146

Förderkette für 60 mm Anlagen

- \varnothing 48 mm / 71,5 mm
- gehärtet
- Material: PA

VPE: 50 mtr. im Karton
VPE: 1000 mtr. auf Palette



10151

Förderkette für 60 mm Anlagen

- \varnothing 44 mm / 71,5 mm
- gehärtet
- Material: PA

VPE: 50 mtr. im Karton
VPE: 1.000 mtr. auf Palette



10148

Förderkette Ø 40mm / 50,4 mm

unverzinkt gehärtet

- Material: PA6GF15
- Farbe: schwarz

VPE: 50 mtr. im Karton
VPE: 1000 mtr. auf Palette



10149

Förderkette Ø 29 mm / 50,4 mm

unverzinkt gehärtet

- Material: PA6GF15
- Farbe: schwarz

VPE: 50 mtr. im Karton
VPE: 1000 mtr. auf Palette



10154

Förderkette für 45 mm Anlagen

GEHÄRTET aus Spezialstahl

- Ø 35 mm / 51 mm
- Material: PA
- Farbe Natur

VPE: 50 mtr. im Karton
VPE: 1.000 mtr. auf Palette



10142

Förderkette für 60 mm Anlagen

Ø 44 mm / 71,5 mm

- Edelstahl
- Material: PA GF

VPE: 50 m



10147

Förderkette für 60 mm Anlagen

Ø 48 mm / 71,5 mm

- Edelstahl
- Material: PA

VPE: 50 mtr. im Karton
VPE: 1000 mtr. auf Palette



10156

Verbindungsglied, gehärtet

für Scheibenabstand 51 mm

- für Artikel 10154

VPE: 100 Stk.



10157

Verbindungsglied, gehärtet

für Scheibenabstand 71,5 mm

- für Artikel 10140, 10146, 10151
- Wandstärke 7 mm

VPE: 100 Stk.



10159-VVM

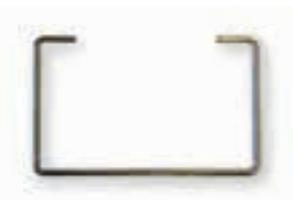
Auslauf für 60 mm Kettenförderer

- 70 mm Innen, mit Schieber
- Passend für Artikel 25010

10159-VVM-BLAU.....Farbe: Blau
10159-VVM-ROT.....Farbe: Rot
10159-VVM-GRUEN.....Farbe: Grün

VPE: 80 Stk.

Weitere Farben auf Anfrage



10159-KLAMMER

Klammer Halterung

für Teleskoprohr

VPE: 1 Stk.



10159-VVM-COVER

Abdeckung/Spritzwasserschutz

für Auslauf 60mm Kettenförderer

- Farbe: Transparent

VPE: 1 Stk.



70137

Zugseilset für Ausläufe

Für Artikel 10159-VVM-BLAU / ROT / GRUEN

- 24025
- 24030

VPE: 1 Stk.



10159-VVM-DOPPEL

Auslauf für 60 mm Kettenförderer

Doppelter Einlauf 60 mm schwarz

- Auslauf 75 mm transparent
- inkl. Schieber und Kabelbinder

VPE: 1 Stk.



95780

Spritzwasserschutz

für Volumendosierer mit Minimal-Volumen für die Montage werden

- jeweils drei Schrauben benötigt (80007)

VPE: 150 Stk.



16000

Trockenfütterungsventil VT 60

mit doppelwirkendem Luftzylinder

- Farbe: ROT (RAL 3002)

VPE: 1 Stk.



16006

Trockenfütterventil VT 60 „ELEKTRO“

mit Linearantrieb

- 130 mm Hub
- 24 Volt= P/P 200N
- Ventil kpl. fertig montiert,
- passend für Montage auf Rohre mit 60 mm Außendurchmesser
- Farbe: orange
- Linak mit 2-adrigem Anschlusskabel, 70 cm lang

VPE: 1 Stk.



10160

Handauslauf mit Schieber Typ 60

passend für Einbau auf 60er Rohr

- Ober- / Unterteil verschraubt
- Gehäusefarbe: Schwarz
- Material: ABS
- passend für Fallrohr 25010

VPE: 1 Stk.

10160-T-Orange..... Schieberfarbe: Orange

10160-T-Blau..... Schieberfarbe: Blau

10160-T-Grün..... Schieberfarbe: Grün



24005

Auslauf für 60er Spirale

- mit Absperrschieber
- Farbe: rot
- passend für Artikel 25005

VPE: 50 Stk.

25005-25020

Transparentes Teleskoprohr

für die Trockenfütterung

- mit Rohrfeststeller 2 x 1 Meter



25005.....Fallrohr 60 mm, Teleskoprohr 65mm, VPE: 130 Stk.
25010.....Fallrohr 70 mm, Teleskoprohr 75mm, VPE: 120 Stk.
25015.....Fallrohr 75 mm, Teleskoprohr 80mm, VPE: 100 Stk.
25020.....Fallrohr 80 mm, Teleskoprohr 85mm, VPE: 90 Stk.

25105-25135

Transparentes Fallrohr lose

für die Trockenfütterung

- 1 x 1 Meter



25105.....Ø 60 mm, VPE: 130 Stk.
25115.....Ø 65 mm, VPE: 130 Stk.
25120.....Ø 70 mm, VPE: 210 Stk.
25125.....Ø 75 mm, VPE: 189 Stk.
25130.....Ø 80 mm, VPE: 162 Stk.
25135.....Ø 85 mm, VPE: 144 Stk.

25235-25265

Transparentes Fallrohr lose

für die Trockenfütterung

- 1 x 3 Meter



25235.....Ø 60 mm, VPE: 80 Stk.
25245.....Ø 65 mm, VPE: 80 Stk.
25250.....Ø 70 mm, VPE: 100 Stk.
25255.....Ø 75 mm, VPE: 100 Stk.
25260.....Ø 80 mm, VPE: 100 Stk.
25265.....Ø 85 mm, VPE: 80 Stk.



10161-M – 10165-M

Volumendosierer

Füllvolumen: ca. 9 Liter, Maße: Höhe 565 mm; Ø = 200 mm

Trichterauslauf Ø = 75 mm

- Mit seitlichem Schieber

10161-M.....Farbe: rot
10162-M.....Farbe: schwarz
10163-M.....Farbe: blau
10164-M.....Farbe: grün
10165-M.....Farbe: gelb

VPE: 40 Stk.

Auch mit Rundschieber erhältlich.



10161-M-6 – 10165-M-6

Volumendosierer

Füllvolumen: ca. 6 Liter, Maße: Höhe 395 mm; Ø 200 mm

Trichterauslauf Ø = 75 mm

- Mit seitlichem Schieber

10161-M-6.....Farbe: rot
10162-M-6.....Farbe: schwarz
10163-M-6.....Farbe: blau
10164-M-6.....Farbe: grün
10165-M-6.....Farbe: gelb

VPE: 50 Stk.

Auch mit Rundschieber erhältlich.



10167-ABDECKUNG

Regen-Abdeckung

für Volumendosierer

VPE: 1 Stk.



95362-V2A

Skala 6 Liter
für Volumendosierer

- Material: Edelstahl

VPE: 12 Stk.



95361-V2A

Skala 9 Liter
für Volumendosierer

- Material: Edelstahl

VPE: 12 Stk.



10300 – 10355

Volumendosierer mit Minimal-Volumen

- Füllvolumen: ca. 0,3 - 10,5 Liter
- Maße: Höhe 610 mm; Ø = 200 mm
- Trichterauslauf Ø = 75 mm
- Farbe: schwarz

VPE: 1 Stk.

- 10300.....Anschluss: 1-Fach, Trichter: zentrisch transparent
- 10305.....Anschluss: 1-Fach, Trichter: exzentrisch transparent
- 10310.....Anschluss: 2-Fach, Trichter: zentrisch transparent
- 10315.....Anschluss: 2-Fach, Trichter: exzentrisch transparent



95780

Spritzwasserschutz
für Volumendosierer mit Minimal-Volumen
für die Montage werden

- jeweils drei Schrauben benötigt (80007)

VPE: 150 Stk.



10078

Fallrohr für Volumendosierer

mit Klebemuffe

- 75 x 6,6 mm
- Material: PVC
- Länge: 1.200 mm
- Farbe: schwarz

VPE: 1 Stk.



10360

Futterspender für Sauen

VPE: 1 Stk.



10161-DOPPEL ROT - 10165-DOPPEL GELB

Volumendosierer für Doppelrohranlage

2 x 60 mm, Füllvolumen: ca. 9 Liter, Trichterauslauf $\varnothing = 75$ mm

- 10161-DOPPEL ROTFarbe: rot
- 10162-DOPPEL SCHWAFarbe: schwarz
- 10164-DOPPEL GRUENFarbe: grün
- 10165-DOPPEL GELB.....Farbe: gelb

VPE: 24 Stk.



10173

Halterung für Volumendosierer

inkl. Seilführung

VPE: 100 Stk.



10171

Rohrunterstützung Volumendosierer

Z-Profil, V2A

- mit Gewindebügel
- für Volumendosierer für Doppelrohranlage
- komplett montiert

VPE: 1 Stk.



96003

Schlauchselle W4

DIN 3017 A2 50 x 70/12

- für Rohrdurchmesser 56 mm

VPE: 25 Stk.



11030

Kabelbinder 7,8 x 360mm

- Farbe: schwarz

VPE: 100 Stk.



10166-TRANSPARENT

Trichterauslauf 75 mm

zur Wandmontage

- für V.V.M. Volumendosierer
- Farbe: transparent

VPE: 48 Stk./Karton



95378

Volumendosierer Trichter

mit 75mm Auslauf

- Farbe: transparent

VPE: 345 Stk. (690 Stk./Palette)



10167-90°

Adapter Volumendosierer 90° SQUARE-LINE

- für Volumendosierer Anschluss 60 mm
- um 90° verdreht

VPE: 1 Stk.



10169

Einlaufadapter für Volumendosierer

- Erweiterung \varnothing 60 mm auf \varnothing 75 / 90 mm
- Farbe: schwarz, Material: PP

VPE: 100 Stk.



10169-50

Einlaufadapter für Volumendosierer

- Reduktion \varnothing 60 mm auf \varnothing 50 / 48 / 45 mm
- Farbe: schwarz, Material: PP

VPE: 100 Stk.



10168

Reduzierstück für Trichterauslauf

von \varnothing 75 mm (außen) auf \varnothing 70 mm (innen)

- für V.V.M. Volumendosierer
- Farbe: schwarz

VPE: 250 Stk.



10170

Übergang für Pneumatikventil

Außen- \varnothing = 63 mm

VPE: 100 Stk.



10172-Seilführung

Führung für Auslösehilf

- bestehend aus:
 - 2x Klemmbügel
 - 1x Ringschraube V2A M8 x 80 mm
 - 3x 6-K-Mutter V2A M8
 - 1x 6-K-Schraube V2A M8 x 50 mm
 - 2x U-Scheibe V2A 8,4 mm

VPE: 35 Satz



12001

Steuerung TFK-01

- 1 KST-Gehäuse mit Klappdeckel, IP54
- mit 1 mechanischem Schütz + Motorschutzrelais, einstellbar von 3,1 bis 4,2 Ampere, für Futtermaschine 1,5 kW, 380/400 V, 50 Hz
- Platine vorbereitet für Aufnahme 2. Schütz/Motorschutzrelais für Zuführaggregat



EASY Control 1

Schaltkasten für Futtermaschine

- mit 1x Endschalter 230 Volt
- 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für eine Futtermaschine mit Motor 1,5 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- 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 Futterschleppung)
- 1 Leuchtdrucktaster „rot“ Reset/Störung (z.B. Kettenriss)
- 1 Leuchtdrucktaster „grün“ Anlage „Handstart“

12002

EASY Control 1

Modell: „Sensorstart“, OHNE Uhr für autom. Systemstart

- mit 4 Klemmen für Anschluß Startsensor
- für Steuerung einer Trockenfütterungsanlage mit 1 Endschalter 230 Volt

12002-UHR

EASY Control 1 mit Platine

Modell: „Sensorstart“, jedoch MIT zusätzlicher Startuhr

- mit 4 Klemmen für Anschluss Startsensor
- für Steuerung einer Trockenfütterungsanlage mit 1 Endschalter 230 Volt

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

12003-6

EASY Control 6

- wie EASY Control 1 aber mit automatischer Auslösestationen für Volumendosierer

20023 und 20024

Fütterungssteuerung für Spirale und Kette
Motorschaltkasten

bestehend aus:

- Motorschutzrelais
- Handschalter 1-EIN / 0-AUS
- Taster für manuellen Start
- Resetfunktion
- Anschluss für 1 Sensor
- und Sicherheitsschalter

VPE: 1 Stk.

20023.....für Motor 1,1kW und 1,5kW (2,5 - 4 A)

20024.....für Motor 2,2kW (4,2 - 5,7 A)



EASY Control 2

- für 1 Futtermaschine + 1 Zubringeraggregat
- für Steuerung einer Trockenfütterungsanlage mit Zubringerspirale oder motorische Futteraufnahmestation, 1 Futtermaschine 1,5 kW oder 2,2 kW (je nach Modell), 1 Sensorschalter 230V für Endabschaltung und 1 Sensorschalter 230V für Überwachung Überfüllung der Kette durch das Zubringeraggregat
- 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 1,5 kW oder 2,2 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 motorische Futteraufnahmestation mit Motor 0,18 kW oder 0,75 kW, 380/400 Volt, 50Hz
- 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 Futterschleppung)
- 1 Leuchtdrucktaster „rot“ Reset/Störung (z.B. Kettenriss)
- 1 Leuchtdrucktaster „grün“ Anlage „Handstart“

- 12003-2-1,5-0.18

EASY Control 2 - 1,5 kW

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 1,5 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 motorische Futteraufnahmestation mit Motor 0,18 kW, 380/400 Volt, 50Hz

- 12003-2-1,5-0.75

EASY Control 2 - 1,5 kW

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 1,5 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 motorische Futteraufnahmestation mit Motor 0,75 kW, 380/400 Volt, 50Hz

- 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

- 12003-2-2,2-0.75

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 0,75 kW, 380/400 Volt, 50Hz

- 12003-4

EASY Control 4

- wie EASY Control 2 aber mit automatischer Auslösestationen für Volumendosierer



EASY Control 3

- für 1 Futtermaschine + 2 Zubringeraggregate
- für Steuerung einer Trockenfütterungsanlage mit 2 Zubringerspiralen oder motorischen Futteraufnahmestationen, 1 Futtermaschine 1,5kW, 1 Sensorschalter 230 Volt für Endabschaltung und 2 Sensorschalter 230 Volt für Überwachung Überfüllung der Kette durch Zubringeraggregate,
- 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 2 motorische Futteraufnahmestationen mit Motor 0,18kW oder 0,75kW, 380/400 Volt, 50 Hz (oder Futterspiralen bis max. 1,5kW)
- 1 Wahlschalter Betrieb aus/ein für Wahl Betriebsart
- 1 Wahlschalter Auswahl Zubringeraggregat 1 oder 2
- 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 Satz Anschlussklemmen für 2 Sensorschalter
- 1 Leuchtdrucktaster „rot“ Reset/Störung (z.B. Kettenriss)
- 1 Leuchtdrucktaster „grün“ Anlage „Handstart“

12003-3-1,5-0,18

Easy Control 3-1,5-0,18

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 1,5 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 2 motorische Futteraufnahmestationen mit Motor **0,18 kW**

12003-3-1,5-0,75

Easy Control 3-1,5-0,75

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 1,5 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 2 motorische Futteraufnahmestationen mit Motor **0,75 kW**

12003-3-1,5-0,18

Easy Control 3-2,2-0,18

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

12003-3-1,5-0,75

Easy Control 3-2,2-0,75

- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 1 Futtermaschine mit Motor 2,2 kW, 380/400 Volt, 50 Hz
- mit 1 Motorschutzrelais mit Schaltschütz für 2 motorische Futteraufnahmestationen mit Motor **0,75 kW**

12003-Q

EASY Control 1/Q

- Schaltkasten für Befüllung von 1 Futterautomaten (z.B Kuhfutterautomat), Steuerung des Funktionsablaufes über 1 Leer- und 1 Vollmelder á 230 Volt, Handstart möglich

12003-5

EASY Control 5

- wie EASY Control 3 aber mit automatischer Auslösestationen für Volumendosierer



12005

Sensor Einsaltverzögert 230V

12005.....VC12RT23010M

12005-24VVC12RTM2410M, Mehrbereichsspannung 24V DC - 230V AC

VPE: 1 Stk.



12006

Sensor Abschaltverzögert 230V

12006.....VC11RT23010M

12006-24VVC11RTM2410M, Mehrbereichsspannung 24V DC - 230V AC

VPE: 1 Stk.



12020

Sanftanlauf bis 3 kW

VPE: 1 Stk.



12022

Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse

VPE: 1 Stk.



12025

Schaltkasten mit Wahlschalter I-II-III

- für Ansteuerung von drei Futteraufnahmestationen mit motorisch betriebener Dosierschnecke
- komplett vormontiert im Kunststoffgehäuse
- für Easy Control 2

VPE: 1 Stk.



13005 und 13006

Kleinstmengen dosierer

- aus V2A (AISI 304)
- für pulverförmige Stoffe
- mit angetriebenem Rührrad und Übergabeflansch
- 24 V DC Elektromotor
- passend zu 13020

13005.....6 Liter
13006.....20 Liter

VPE: 1 Stk.



13020

Steuerung für 13005 u. 13006

- stufenlos einstellbar
- U=230V AC
- Ausgang = 1,2 - 15,00V DC geregelt
- Kunststoffgehäuse IP 54
- Netzstecker mit 2,50m Kabellänge
- steckfertig

VPE: 1 Stk.



13010 und 13011

Rohradapter V2A (AISI 304)

passend für Artikel 13005 und 13006

13010.....für ø 60 mm Förderrohr
13011.....für ø 50 mm Förderrohr

VPE: 1 Stk.



13015

Verschlussplatte V2A

für Rohradapter Artikel 13010 und 13011

VPE: 1 Stk.

Zubehör



10175

Drahtseil V4A, 3 mm

- 7 x 19 mm, hochflexibel

VPE: 250 mtr.



10180

Drahtseilklemme

- für Seil bis 4 mm Stärke
- Material: V2A

VPE: 50 Stk.

10179.....für Seil bis 5 mm, verzinkt, VPE: 100 Stk.



78040

Klemmschraube

- für Aufhängeleine

VPE: 100 Stk.



10181

Drahtseilkauschen 4 mm

- Material: Edelstahl (A4)

VPE: 50 Stk.



10185

Umlenkrolle mit Winkel

- Ø = 2 Inch

VPE: 30 Stk.



10188

Umlenkrolle aus Stahl/Gusseisen, mit GL

77,5 x 20 mm

- 10mm Kabel
- Belastung max. 1000 kg

VPE: 1 Stk.



10186-VERZ

Umlenkrolle mit verzinktem Rahmen

- Für Drahtseile bis Ø 5 mm

VPE: 30 Stk.



10192

Rolle 90 mm

- für 8 mm Kabel
- aus Nylon / Aluminium
- Belastung: max. 180 kg

VPE: 1 Stk.



10193

Umlenkrolle aus Stahl/Gusseisen, mit GL

- Ø = 90 mm
- 5 mm Kabel
- Belastung: max. 200 kg

VPE: 1 Stk.



10194

Umlenkrolle

- Ø = 65 mm
- 5 mm Kabel rostfrei/Nylon
- Belastung: max. 150 kg

VPE: 1 Stk.



10190

Rückholfeder für Dosierauslösung

VPE: 50 Stk.



10195

Ösenplatte 2-Loch, verzinkt

VPE: 1 Stk.



10213

Auslösestation für Volumendosierer

- max. Zugkraft 400 kg, Zugkraft: 4000 NM
- kplt. mit integrierten Endschaltern
- Anschlusskabel 2.250 mm, Schutzart: IP 66, 24 Volt
- Einbaulänge: 870 mm
- Einbauhöhe: 90 mm
- Breite: 154 mm
- Materialstärke: 3 mm
- inklusive Konsole

VPE: 1 Stk.



10212 und 10214

Schalteneinheit für Auslösestation

- eingebaut in KST-Gehäuse
- Abmessung (LxBxH): 313x253x115 mm
- mit Wahlschalter 1/0/2
- 1 = Auslösestation händisch „auf“
- 0 = Automatikbetrieb
- 2 = Auslösestation händisch „zu“
- kplt. mit Klemmen für Anschluss an Easytronic II / EASY Control
- kplt. mit Klemmen für Anschluss von Antrieb
- Schalteinheit anschlussfertig auf Reihenklemmen verdrahtet,
- gefertigt gemäß geltenden Elektro- und CE-Vorschriften

VPE: 1 Stk.

10212.....mit 2 Lastschützen B6-30-01 230V für Auf- und Zufahren der Auslösestation (max. 1 Stück anschließbar!)

10214.....mit Schaltnetzteil 24 Volt, 10 Ampere, mit 2 Lastschützen B6-30-10 für Auf- und Zufahren der Auslösestation (max. 2 Stück anschließbar!)



10207

Handwinde H1200 B

- Hubkraft: 550kg

VPE: 1 Stk.



10208

Konsole für Handwinde H1200 B

VPE: 8 Stk.



10210

Auslösehebel für Dosierauslösung

VPE: 1 Stk.



10211

Konsole für Auslösehebel

VPE: 1 Stk.



10260

Motorwinde RW241

400V für Kettenantrieb, fettgefüllt

mit beidseitig Kettenkupplung und Endschalersystem

- 50 Hz = 240 Nm; 1,0 U/min
- 60 Hz = 240 Nm; 1,0 U/min

VPE: 1 Stk.



10265

Montageplatte

85-105 / H120 (winkelige Ausführung)

für Motorwinde RW 240/400/600

VPE: 1 Stk.



10269

Rohrverbinder aus Quadratrohr 40 x 40 x 2 mm

Material: verzinkt, Länge = 300 mm, Einseitig gebohrt

VPE: 1 Stk.



10270

Kettenkupplung

schraubbar

- Ø 40 mm

VPE: 1 Stk.



10271

Kugellagerplatte

für 1'' Rohr

- H: 120 mm

VPE: 1 Stk.



10275

Wickeltrommel 1''

VPE: 1 Stk.



10215

Regalstütze 2.000 mm, verzinkt

- Quadratprofil 40 x 15 mm
- für M8 Schrauben

VPE: 1 Stk.



11026 und 11027

Lochwinkel

- 40 x 40 x 2,5 x 3000 mm
- mit LL25x9, aus 2,5 mm Blech
- zur Abstützung der Fütterungsanlage an der Aufstallung
- entgratet, gekantet

11026.....Material: V2A

11027.....Material: verzinkt

VPE: 1 Stk.



26000 - 26000-160

Deckenhaken

- Gewinde: 8 mm
- Gewindelänge: 45 mm
- Gesamtlänge: 170 mm
- Hakendurchmesser: 24 mm

26000.....Material: Eisen verzinkt, VPE: 250 Stk.

26000-160Material: V4A, VPE: 100 Stk.



26002

Schraubhaken \varnothing 6mm

- Gesamtlänge: 100 mm
- Material: Edelstahl

VPE: 100 Stk.



26006 - 26008

Kette, langgliedrig 3 mm

- 26006.....verzinkt; DIN 5685; VPE: 30 mtr.
- 26008.....V2A; DIN 5685B; VPE: 100 mtr.



26009

Die Alternative zur Kette

- Nylonseil \varnothing 6 mm
- für Abhängung der Kettenförderanlage
- verrottungsfest, belastbar

VPE: 200 mtr.



26010 - 26011

S-Haken 3 mm

- symmetrisch

VPE: 100 Stk.

- 26010.....Material: Eisen verzinkt
- 26011.....Material: V4A



11020

Gewindestangen M8

- Länge: 1.000 mm

- 11020.....Material: Eisen verzinkt

VPE: 50 Stk.



11030

Kabelbinder 7,8 x 360 mm

- Farbe: schwarz

VPE: 100 Stk.



11055 – 11070

HT Rohr DN 75

mit einseitiger Steckmuffe und Dichtring

- Farbe: grau

11055.....Länge: 250 mm; VPE: 20 Stk.

11060.....Länge: 500 mm; VPE: 120 Stk.

11062.....Länge: 750 mm; VPE: 6 Stk.

11065.....Länge: 1.000 mm; VPE: 20 Stk.

11067.....Länge: 1.500 mm; VPE: 6 Stk.

11070.....Länge: 2.000 mm; VPE: 20 Stk.



11150 – 11162

HT Bogen DN 75

11150.....Winkel: 15°

11155.....Winkel: 30°

11160.....Winkel: 45°

11161.....Winkel: 67°

11162.....Winkel: 87°

VPE: 20 Stk.



11185

HT Doppelmuffe DN75

VPE: 20 Stk.



11170

HT ABZWEIG DN75/75

Winkel 45°

VPE: 20 Stk.



11045

Y-Stück (Muffe/Muffe/Muffe) 75 mm

- Material: ABS

VPE: 1 Stk.



11305

**Kreuzbügelschelle M8
135/80/135 mm auf 1"**

- inkl. gebogene Gegenplatte 110 x 25 x 4 mm
- Material: verzinkt

VPE: 80 Stk.



11310 – 11315

Gewindebügel M8 135/90/135 mm

- inkl. Gegenplatte 120 x 25 x 4 mm

11310.....Material: verzinkt

11315.....Material: Edelstahl

11312.....M8, 170/93/170 mm, Material: verzinkt

VPE: 100 Stk.



10083 – 10083-75

Flachschelle

- Material: Edelstahl

10083.....Befestigung Förderrohr 60er

10083-75Befestigung Förderrohr 75er

VPE: 1 Stk.



12010

Kabelverschraubung

- Sensorbefestigung M 40 x 1,5 mm
- mit Gegenmutter

VPE: 1 Stk.



12015

Sensorhalter verzinkt

- für Rohrgröße Ø 60 mm

VPE: 1 Stk.



14000

Aufhängung Kettenförderer

- Von der Decke alle 2,5 mtr. (Holzkonstruktion)
- bestehend aus:
 - 1x Deckenhaken, verzinkt
 - 2 mtr. Nylonseil 6 mm

VPE: 100 Satz



14003

Aufhängung Kettenförderer

- Von der Decke alle 2,5 mtr. (Holzkonstruktion)
- bestehend aus:
 - 1x Schraubhaken, 7mm verzinkt
 - 1x S-Haken
 - 3 mtr. Kette langgliedrig 3 mm

VPE: 10 Satz



14005

Abstützung an Aufstallung (Kastenständen)

universell für Kettenförderer

- bestehend aus:
 - 1.500 mm 1" Rohr
 - 4x Rohrbügelschelle
 - 1x Rohrschelle 1" (inkl. Schrauben)
 - 1x Halterung/Platte 180 x 80mm
 - 4x 6-K-Schraube M8 x 50 A2
 - 4x Mutter M8 selbstsichernd
 - 4x Mutter M8
- 1" Rohre werden in 6.000 mm geliefert

VPE: 28 Satz



14010

Aufhängung Kettenförderer an Wand (Rohrleitung 60 mm)

- bestehend aus:
 - Regalträger 250 x 350 mm
 - Rohrklammer 60-65 mm
 - 2 x Dübel S10
 - 2 x Schlüsselschraube 8 x 70
 - 2 x Sechskantschraube 6 x 50
 - 2 x Stoppmutter M6
 - 4 x U-Scheibe 6 mm

VPE: 20 Satz



14015 und 14016

Halterung Wasserleitung an Kettenförderer 60 mm

- bestehend aus:
 - 2 Halbschalen
 - 1 Schraube 8x20 DIN 933 A2
 - 1 Schraube 8x35 DIN 933 A2
 - 2 Muttern mit Sicherungsring M8 DIN 985 A2
- Farbe: schwarz

14015.....Halterung 60/32

14016.....Halterung 60/25

VPE: 50 Satz



14500 und 14505

Rohrschelle 1"

- Material: ABS

14500.....ø 60-63 mm

14505.....ø 50 mm

VPE: 25 Satz



14515 - 14517

Gewindebügel

- M8
- Material: V2A

14515.....112/34/112 mm, mit 2x Stoppmutter, 2 x U-Scheibe, ohne
Gegenplatte

14516.....112/34/112 mm. mit Gegenplatte, und Muttern

14517.....112/46/112 mm, mit 2 x Stoppmutter, 2 x U-Scheibe, ohne
Gegenplatte

VPE: 1 Stk.

Ersatzteile



20005-TM

Motor 0,75 kW

- 0,75 kW B5 4p 3ph T1
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1680 rpm
- Wellenaußenmaß: 19 mm

VPE: 1 Stk.

Artikel nur in Verbindung mit Artikel 18112



20010-TM

Motor 1,1 kW

- 1,1 kW TS 90S4 B5 4p 3ph T1
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 276/477 Volt, 1680 rpm
- Wellenaußenmaß: 24 mm

VPE: 1 Stk.



20015-TM

Motor 1,5 kW

- 1,5 kW 90L14 B5 4p 3pH T1
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1750 rpm
- Wellenaußenmaß: 24 mm

VPE: 1 Stk.



18110-M

Motor 2,2 kW

- 2,2 kW 90LBB4 B5 4p 3pH
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1680 rpm
- Wellenaußenmaß: ø 24 mm

VPE: 1 Stk.



18111

Getriebemotor 0,18 kW

- 3Ph 50Hz, CM 040 i 1:20
- TS6324 63 B14
- Ø18 mm Hohlwelle

VPE: 1 Stk.



18099-18100

Getriebe

- Ausgangswelle: \varnothing 38 mm

VPE: 1 Stk.

18099.....POK 150 F1S 40P90 B5 O1

18100.....POK 220 F1S 40P90 B5 O10



18029-MONTIERT

Antriebsrad für V.V.M Antrieb

- Hohlwelle \varnothing 38 mm
- für Kette mit 71,5 mm Scheibenabstand

VPE: 1 Stk.



18038

**Antriebsrad für Kette mit 71,5 mm
Scheibenabstand**

- mit Kunststoffzähnen
- Hohlwelle 38mm \varnothing
- für 60 mm Antriebsmaschine

VPE: 1 Stk.



19026

**Stahlantriebsrad für Kette mit 51 mm
Scheibenabstand**

Hohlwelle \varnothing 38 mm

VPE: 1 Stk.



18029-SCHER

Antriebsrad mit Abscherstift

- Hohlwelle \varnothing 38 mm
- für Kette mit 71,5 mm Scheibenabstand

VPE: 1 Stk.



18052

Spannrad für Antrieb komplett

- bestehend aus:
 - 1x Spannrad bearbeitet
 - 2x Kugellager 6202 DDU ELW
 - 1x Achse für Spannrad
 - 1x Seegering DIN 471 Ø 15 mm

VPE: 1 Stk.



18115

Endschalter Kette
mit Rollenhebel und Rastung

VPE: 1 Stk.



18116

Endschalter Deckel
mit Rollenhebel

VPE: 1 Stk.



18015-18017

Antriebswelle für V.V.M Antrieb

- Getriebe Hohlwelle: Ø 32 mm
- Antriebsrad Hohlwelle: Ø 38 mm
- ohne Passfedern

VPE: 1 Stk.

18015.....Für V.V.M Antrieb 1,1 kW + 1,5 kW; für Getriebe CM075
18017.....Für V.V.M Antrieb 2,2 kW; für Getriebe CM075.



18112

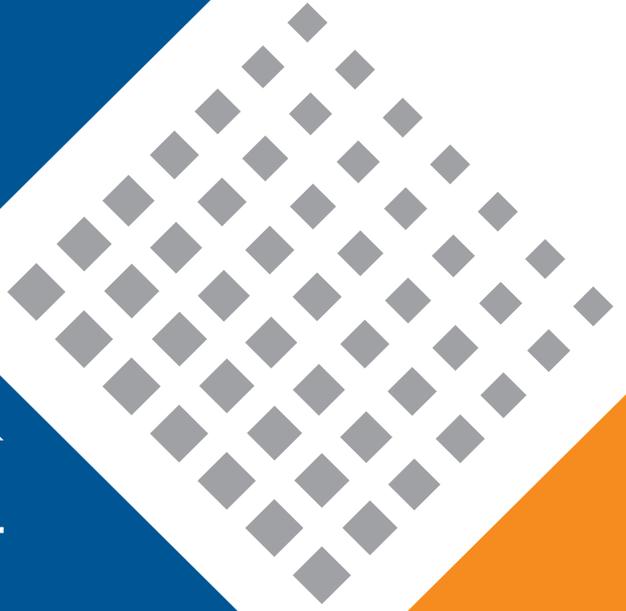
Wellenhülse 19/24
für Motor 0,75 kW Artikel 20005-TM

- I88-SU1Z AH

VPE: 1 Stk.

MIK[®]

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
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