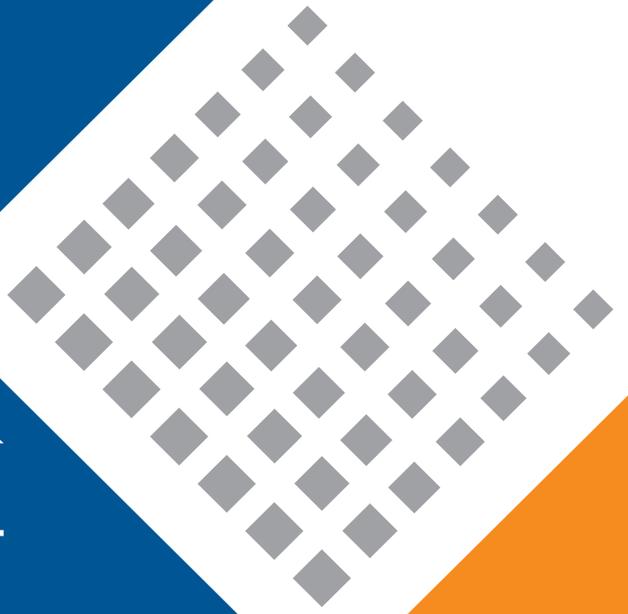


MIK[®]
INTERNATIONAL



v.v.m
tech trade

Spiralförderung



**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@vvm-techtrade.de
www.vvm-techtrade.de

Spiralförderung

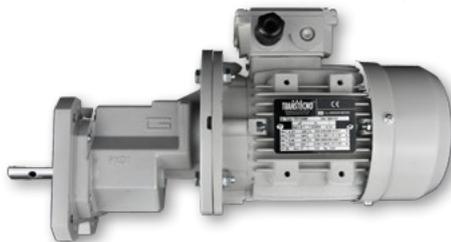
Basiskomponenten.....	S. 4
Zubehör	S. 20
Ersatzteile	S. 22



Basiskomponenten

**20003-T****Getriebemotor 0,37 kW****PX 01 3.93 FQ1 P71 B5 O57**

- Hohlwelle: 14 mm
- Ausgangswelle: 19 mm
- Lochmaß in der Welle: 6,5 mm
- 0,37 kW 4p 3ph T1, TS7124
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1750 rpm
- Wellenaußenmaß: 14 mm

VPE: 1 Stk.**20004-T****Getriebemotor 0,55 kW****PU 01 3.93 FQ1 P71 B5 O1**

- Hohlwelle: 19 mm
- Ausgangswelle: 22 mm
- Lochmaß in der Welle: 8,5 mm
- 0,55 kW 4p 3ph T1, TS7134
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1750 rpm
- Wellenaußenmaß: 14 mm

VPE: 1 Stk.**20005-T****Getriebemotor 0,75 kW****PU 01 3.93 FQ1 P80 B5 O1**

- Hohlwelle: 19 mm
- Ausgangswelle: 22 mm
- Lochmaß in der Welle: 8,5 mm
- 0,75 kW B5 4p 3ph T1, TS8024
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1750 rpm
- Wellenaußenmaß: 19 mm

VPE: 1 Stk.

20005-T-I-4,75wie 20005-T, Übersetzung jedoch 4,75

20005-T-I-5,70wie 20005-T, Übersetzung jedoch 5,70

20005-T 1PH.....wie 20005-T, jedoch mit einer Phase



20010-T – 20015-T

Getriebemotor

PU 01 3,93 FQ1 P90 B5 O1

- Hohlwelle: 24 mm
- Ausgangswelle: 22 mm
- Lochmaß in der Welle: 8,5 mm
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 276/477 Volt, 1680 rpm
- Wellenaußenmaß: 24 mm

VPE: 1 Stk.

20010-T1,1 kW TS 90S4 B5 4p 3ph T1
20015-T1,5 kW 90L14 B5 4p 3pH T1



20019 – 20021

Fütterungssteuerung für Spirale

Motorschaltkasten bestehend aus:

- Motorschutzrelais
- Hand - 0 Schalter
- Reset-Funktion
- Anschluss für 1 Sensor
- und Sicherheitsschalter

VPE: 1 Stk.

20019.. Motorschaltkasten 0,37 kW (1,0-1,6 A), für Motor 0,37 kW
20020.. Motorschaltkasten 0,75 kW (1,6-2,4 A), für Motor 0,75 kW
20021.. Motorschaltkasten 1,1 kW (2,5-4 A), für Motor 1,1 kW und 1,5 kW



20028 – 20030

**Fütterungssteuerung
für Spirale und Kette**

Motorschaltkasten bestehend aus:

- Motorschutzrelais
- Handschalter H-0-A
- Taster für manuellen Start
- Resetfunktion
- Anschluss für 1 Sensor
- und Sicherheitsschalter
- Zeitschaltuhr

VPE: 1 Stk

20028..... für Motor 0,75 kW (1,7 - 2,3 A)
20029..... für Motor 1,5 kW (3,1 - 4,2 A)
20030 für Motor 2,2 kW (4,2 – 5,7 A)



20018 – 20024

Fütterungssteuerung für Spirale

Motorschaltkasten bestehend aus:

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

VPE: 1 Stk.

20018.....für Motor 0,75 kW und 1,5 kW (1,6-2,4 A)

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

20024.....für Motor 2,2 kW (4,32 - 5,7 A)



20022-EU – 20027-EU

Motorschaltkasten, Tandem 230/400V

bestehend aus:

- 1x Kunststoffgehäuse mit Montageplatte
- 1x 0-1-Schalter
- 1x Taster zum Starten
- Motoranschluss direkt am Motorschutzrelais
- ohne Laufzeitbegrenzung
- ohne Stör- oder Betriebsmeldung
- ohne Zeitschaltuhr

VPE: 1 Stk.

20022-EU..... für 2 Spiralen in einem Gehäuse, für 2x 0,75 kW Motoren mit 8x Kabeleinführung und 2x Schütz mit Motorschutzrelais

20025-EU..... für 3 Spiralen in einem Gehäuse, für 3x 0,75 kW Motoren mit 10x Kabeleinführung und 3x Schütz mit Motorschutzrelais

20026-EU..... für 2 Spiralen in einem Gehäuse, für 2x 1,50 kW Motoren mit 8x Kabeleinführung und 2x Schütz mit Motorschutzrelais

20027-EU..... für 3 Spiralen in einem Gehäuse, für 3x 1,50 kW Motoren mit 10x Kabeleinführung und 3x Schütz mit Motorschutzrelais



20035-A2

Kontrolleinheit, kompl. genietet, A2

inkl. Sicherheitsendschalter

- ohne Ablauf
- ohne Rohranschluss
- mit Schrauben

VPE: 1 Stk.

20035-A2-OS..... : ohne Sicherheitsendschalter



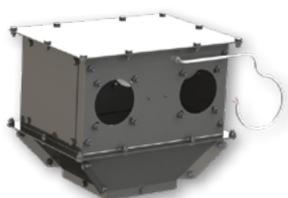
20035-A2-127ER

Kontrolleinheit 127er, kompl. genietet, A2
inkl. Sicherheitsendschalter

- ohne Ablauf
- ohne Rohranschluss
- mit Schrauben

VPE: 1 Stk.

20035-A2-127ER-OS: ohne Sicherheitsendschalter



20040

Mehrfachkasten

Doppelte Spiralaufnahme mit Trichter

VPE: 1 Stk.



20041

Erweiterung für Mehrfachkasten

2-fach passend für Artikel 20040

VPE: 1 Stk.



70075 – 70078

Ablauftrichter V.V.M

Ø 75 mm

70075.....Farbe: blau; VPE: 54 Stk.

70076.....Farbe: rot; VPE: 54 Stk.

70077.....Farbe: transparent; VPE: 54 Stk.

70078.....Farbe: grün; VPE: 42 Stk.



70071

Ablauftrichter V.V.M

für Kontrolleinheit 20035-A2

- Ø 75 mm
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

70071-Sensor wie 70071, jedoch mit Sensoröffnung



70079

Ablauftrichter V.V.M

für Kontrolleinheit 20035-A2

- Ø 101,6 mm außen
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

70079-Sensor wie 70079, jedoch mit Sensoröffnung



20067 – 20092

Rohranschlusssatz

Inkl. Rohranschluss, Motoranschluss

- Rohrschelle und Befestigungsschrauben
- Motoraufnahme 22 mm
- Flansch: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

20067.....Rohranschlusssatz für 56er Spirale
 20078.....Rohranschlusssatz für 75er Spirale
 20083.....Rohranschlusssatz für 89/90er Spirale
 20092.....Rohranschlusssatz für 127er Spirale



20533

Übergabe V2A, Spirale

quadratisch auf rund

VPE: 1 Stk.



20533-Sensor

Übergabe V2A, Spirale

quadratisch auf rund; mit Öffnung für Sensor

VPE: 1 Stk.



20534

Deckel V2A mit Ø 150 mm Rohrstützen
für Spiralkasten

VPE: 1 Stk.

20534-Schieber wie 20534 aber mit Schieber und Schieberführung



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.

20532-70für ein 70 mm Rohr

20532-75für ein 75 mm Rohr

20532-80für ein 80 mm Rohr

20532-85für ein 85 mm Rohr



20530

Spannring 2 mm

- 2 tlg., verzinkt
- Ø 150 mm

VPE: 4 Stk.



20998

Siloadapter, stufenlos einstellbar 0° – 45°

mit Schieberführung und Schieber

- Ø 440 mm innen, 560 mm außen
- Material: GFK, Edelstahl
- Farbe: blau

VPE: 1 Stk.

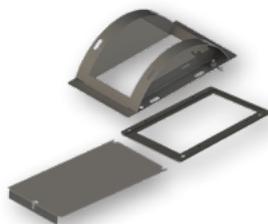


20997

Siloadapter, stufenlos einstellbar

- Ø 440 mm innen, 560 mm außen
- Material: GFK
- Farbe: blau

VPE: 1 Stk.



20999-KOMPLETT

Übergangsstück

für Siloadapter, stufenlos einstellbar mit Schieberführung und Schieber

- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.



22030 und 22031

Flanschring für Siloadapter

- Flansch Außen-Ø: 560 mm
- verzinkt

VPE: 1 Stk.

22030.....Ring Außen-Ø: 420 mm

22031.....Ring-Außen-Ø: 440 mm



21000 – 21013

Siloadapter Ø 440 mm Außen-Ø

- 21000.....Farbe: blau
- 21005.....Farbe: rot
- 21010.....Farbe: schwarz
- 21012.....Farbe: transparent
- 21013.....Farbe: grün

VPE: 20 Stk.



21014

Hosenstück für Polyestersilo

- 15° Neigung
- Material: GFK
- Farbe: schwarz

VPE: 1 Stk.



21015 – 21027

Übergangssatz mit Schieber

inkl. Schraubensatz, 0° oder 30°

- Material: Edelstahl

VPE: 20 Stk.

- 21015.....Farbe: blau
21020.....Farbe: schwarz
21025.....Farbe: rot
21027.....Farbe: grün

Aufpreis 2-geteilter Schieber



21090

Trennwand

für Doppelaufnahmetrichter

- Inklusive 2 Schieber

VPE: 1 Stk.



21031 – 21051

Aufnahmetrichter

mit einem Endlager, Kugellager

- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

- 21031.....für 56er Spirale
21041.....für 75er Spirale
21046.....für 89er Spirale
21051.....für 127er Spirale



21032 – 21052

Aufnahmetrichter

Durchgangskasten; ohne Endlager

- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

21032.....für 56er Spirale
21042.....für 75er Spirale
21047.....für 89er Spirale
21052.....für 127er Sprale



21056 – 21071

Doppelaufnahmetrichter

mit zwei Endlagern, Kugellager

- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

21056.....für 56er Spirale
21066.....für 75er Spirale
21071.....für 89er Spirale



21057 – 21072

Doppelaufnahmetrichter

ohne Endlager

- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.

21057.....für 56er Spirale
21067.....für 75er Spirale
21072.....für 89er Spirale

Aufpreis für 2-geteilte Ausführung



27239 und 27244

Endlager für Tandem-Anlage

inkl. Schlauchschelle

VPE: 1 Stk.

27239.....Endlager 75 mm
27244.....Endlager 89 mm



27264

Endlager 127 mm

für Aufnahmetrichter 127 mm

- mit Motorplatte und Reduzierung
- Material: Edelstahl

VPE: 1 Stk.



95110 – 95112

Reduzierrohr

für ein Tandem in Linie

- Länge 3000 mm

VPE: 1 Stk.

- 95110.....Rohr 32 x 1,2 mm, Modell 75 mm
 95111.....Rohr 42,4 x 2,0 mm, Modell 89 mm
 95112.....Rohr 60 x 1,25 mm, Modell 127 mm



95116 – 95118

Rohrverbinder

VPE: 1 Stk.

- 95116.....75 Ø Tandem für Rohr Ø 32 x 1,2 mm
 95117.....89 Ø Tandem für Rohr Ø 40 x 1 mm
 95118.....127 Ø Tandem für Rohr Ø 60 x 1,25 mm

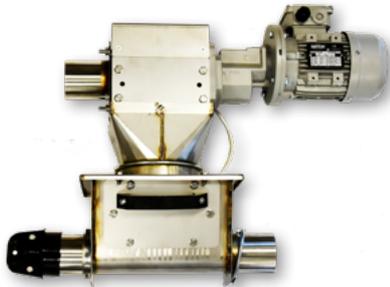


95121 – 95123

Rohrende

VPE: 1 Stk.

- 95121.....75 Ø Tandem für Rohr 32 x 1,2 mm
 95122.....89 Ø Tandem für Rohr Ø40 x 1 mm
 95123.....127 Ø Tandem für Rohr Ø60 x 1,25 mm



20507, 20510, 20513, 20516

**Übergabeeinheit für
Ø 56/75/89/127 mm Spirale**

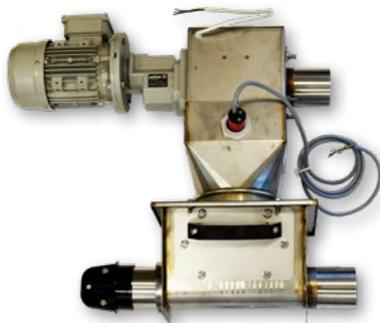
mit mechanischem Sensor

bestehend aus:

- Motor
- Rohranschlussatz
- Kontrolleinheit A2
- Aufnahmetrichter
- Übergabe V2A eckig auf rund
- Deckel m. Rohrstützen ø=150mm
- Spannring

VPE: 1 Stk.

20507.....mit Motor und Aufnahmetrichter 56 mm
 20510.....mit Motor 0,75 kW und Aufnahmetrichter 75 mm
 20513.....mit Motor 0,75 kW und Aufnahmetrichter 89 mm
 20516.....mit Motor 1,50 kW und Aufnahmetrichter 127 mm



20508, 20511, 20514, 20517

Übergabeeinheit Ø 56/75/89/127 mm Spirale

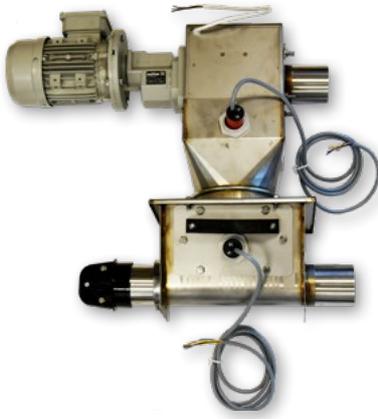
mit mechanischem Sensor und induktivem Sensor zum Abschalten

bestehend aus:

- Motor
- Rohranschlussatz
- Kontrolleinheit A2
- Aufnahmetrichter
- Übergabe V2A eckig auf rund
- Kabelverschraubung
- Sensor
- Deckel m. Rohrstützen ø=150mm
- Spannring

VPE: 1 Stk.

20508.....mit Motor 0,37 kW und Aufnahmetrichter 56 mm
 20511.....mit Motor 0,75 kW und Aufnahmetrichter 75 mm
 20514.....mit Motor 0,75 kW und Aufnahmetrichter 89 mm
 20517.....mit Motor 1,50 kW und Aufnahmetrichter 127 mm



20509, 20512, 20115, 20518

Übergabeeinheit Ø 56/75/89/127 mm Spirale
mit mechanischem Sensor, induktivem Sensor zum Abschalten und Startsensor im Aufnahmekasten

bestehend aus:

- Motor
- Rohranschlussatz
- Kontrolleinheit A2
- Aufnahmetrichter
- Übergabe V2A eckig auf rund
- Kabelverschraubung
- 2 x Sensor
- Deckel m. Rohrstützen ø=150mm
- Spannring

VPE: 1 Stk.

20509mit Motor 0,37 kW und Aufnahmetrichter 56 mm
20512mit Motor 0,75 kW und Aufnahmetrichter 75 mm
20515mit Motor 0,75 kW und Aufnahmetrichter 89 mm
20518mit Motor 1,50 kW und Aufnahmetrichter 127 mm



21130

Rührkugel ø 80 mm

- Material: Gusseisen

VPE: 1 Stk.



21131

Rüttler

- Material: Gusseisen

VPE: 1 Stk.



22005

Förderspirale 55er

- Außen-ø: 38,35 mm
- Innen-ø: 22,35 mm
- Schritt: 31,50 mm
- Material 8 x 3,85 mm

VPE: 100 mtr.



22015

Förderspirale 75er

- Außen-ø: 60,58 mm
- Innen-ø: 36,58 mm
- Schritt: 41,4 mm
- Material 12 x 4,00 mm

VPE: 100 mtr.

22015.....VPE 100 mtr.

22015-61mtr ..VPE 61mtr



22020

Förderspirale 89er

- Außen-ø: 68,50 mm
- Innen-ø: 44,50 mm
- Schritt: 50,00 mm
- Material 12 x 4,00 mm

VPE: 100 mtr.



22025

Förderspirale 125er

- Außen-ø: 95,00 mm
- Innen-ø: 67,00 mm
- Schritt: 66,00 mm
- Material 14 x 5,20 mm

VPE: 100 mtr.



23000 – 23015

Flex-Auger-Rohr mit Klemmschlitz

- Länge: 3.000 mm
- Farbe: weiß

23000.....Rohr 56 x 2,5 mm; VPE: 75 Stk.

23005.....Rohr 75 x 3,25 mm; VPE: 50 Stk.

23010.....Rohr 89 x 3,5 mm; VPE: 50 Stk.

23015.....Rohr 127 x 5,0 mm; VPE: 40 Stk.



23040 – 23055

Flex-Auger-Rohrbogen 45°

- mit Klemmschlitz
- Farbe: weiß

23040.....56 x 2,5 mm, Länge: 1.230 mm, VPE: 75 Stk.

23045.....75 x 4,0 mm, Länge: 1.280 mm, VPE: 70 Stk.

23050.....89 x 4,25 mm, Länge: 1.320 mm, VPE: 70 Stk.

23055.....127 x 5,0 mm, Länge: 1.440 mm, VPE: 30 Stk.



23046 – 23052

Flex-Auger-Rohrbogen PE

- ohne Muffe
- Farbe: weiß

VPE: 70 Stk.

23046.....75 x 4,0 mm, Länge: 1.280 mm - 40°
23052.....89 x 3,25 mm, Länge: 1.326 mm - 37°



29901 und 29900

Metallbogen

verzinkt

VPE: 1 Stk.

29901.....Ø 75 x 3,2; 45°, R1500
29900.....Ø 89 x 3,2; 45°; R1700



23111 – 23121

Metallmuffe 4-Loch

verzinkt

VPE: 1 Stk.

23111.....Ø 75 mm
23116.....Ø 89 mm
23121.....Ø 127 mm



23100 - 23120

Flexrohrverbinder

- Kupplung
- Material: PVC

23100.....Ø 56 mm, VPE: 100 Stk.
23110.....Ø 75 mm, VPE: 126 Stk.
23115.....Ø 89 mm, VPE: 96 Stk.
23120.....Ø 127 mm, VPE: 10 Stk.



23125

Flexschlauch Ø 75 mm

Innen Ø: 75 mm, Außen Ø: ca. 83 mm

mikrobenfest, lebensmittelecht & hydrolysefest

VPE: 10 mtr.



23205 - 23225

Rohrbügelschelle

- für Flex-Auger-Rohr
- verzinkt

23205.....Ø 62 mm für Flex-Auger-Rohr 56 mm, VPE: 150 Stk.
 23210.....Ø 70 mm für Flex-Auger-Rohr 60 mm, VPE: 100 Stk.
 23215.....Ø 82 mm für Flex-Auger-Rohr 75 mm, VPE: 100 Stk.
 23220.....Ø 97 mm für Flex-Auger-Rohr 89 mm, VPE: 80 Stk.
 23225.....Ø 138 mm für Flex-Auger-Rohr 127 mm, VPE: 50 Stk.



24000 - 24020

Auslauf für Spirale

- mit Absperrschieber
- Farbe: rot

24000.....Auslauf für 56er Spirale; VPE: 50 Stk.
 dazu passende Fallrohre: 25005, 25105, 25235
 24005.....Auslauf für 60er Spirale; VPE: 50 Stk
 dazu passende Fallrohre: 25005, 25105, 25235
 24010.....Auslauf für 75er Spirale; VPE: 50 Stk.
 dazu passende Fallrohre: 25010, 25120, 25250
 24015.....Auslauf für 89/90er Spirale; VPE: 50 Stk.
 dazu passende Fallrohre: 25015, 25125, 25255
 24020.....Auslauf für 127er Spirale; VPE: 30 Stk.
 dazu passende Fallrohre: 25020, 25130, 25260



24025 - 24030

Auslauf für Spirale

- inkl. Schieber, Leine, Kabelbinder
- Farbe: blau
- Material: PP - Polypropylen
- Auslauf Innen-Ø: 75 mm

VPE: 1 Stk.

24025.....für Spirale Ø 75 mm
 24030.....für Spirale Ø 89 mm



70180 - 70182

Deckel für Spiralauslauf

Farbe: blau

VPE: 24 Stk.

70180 für Spiralauslauf Ø 75 mm
 70182 für Spiralauslauf Ø 89 mm

25005 - 5020

Transparentes Teleskoprohr

für Trockenfütterung

- mit Rohrfeststeller 2 x 1 mtr.



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

25105 - 25135

Transparentes Fallrohr lose

für Trockenfütterung

- 1 x 1 Meter



25105.....	Ø 60 mm, VPE: 289 Stk.
25115.....	Ø 65 mm, VPE: 233 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 Trockenfütterung

- 1 x 3 Meter



25235.....	Ø 60 mm, VPE: 100 Stk.
25245.....	Ø 65 mm, VPE: 100 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.

Zubehör



26000

Deckenhaken, verzinkt

- Gewinde: 7 mm
- Gewindelänge: 45 mm
- Gesamtlänge: 120/160 mm
- Hakendurchmesser: 24 mm

VPE: 100 Stk.

26000-160Material: Edelstahl



26002

Schraubhaken Ø 6 mm

- Länge: 100 mm
- Material: Edelstahl

VPE: 100 Stk.



26006 - 26008

Kette

langgliedrig 3 mm

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



26009

Die Alternative zur Kette: Nylonseil Ø 6 mm

für Abhängung der Kettenförderanlage

- verrottungsfest, belastbar

VPE: 200 mtr.



10180

Drahtseilklemme

- für Seil bis 4 mm Stärke
- Material: V2A

VPE: 50 Stk.

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



26010 - 26011

S-Haken 3 mm

- Eisen verzinkt
- symmetrisch

VPE: 100 Stk.

26010.....Material: Eisen verzinkt

26011.....Material: V4A



14000

Aufhängung Spirale

von Decke (Holzkonstruktion) alle 2,5 mtr.

bestehend aus:

- 1x Schraubhaken 7mm V2A (26000)
- 2 mtr. Nylonseil 6mm (26009)

VPE: 100 Stk.



14003

Aufhängung Spirale

von Decke (Holzkonstruktion) alle 2,5 mtr.

bestehend aus:

- - 1x Schraubhaken 7mm verzinkt
- - 1x S-Haken
- - 3 mtr. Kette, langgliedrig 3mm

VPE: 10 Satz

Ersatzteile



20003-TM

Motor 0,37 kW

- 0,37 kW 4p 3ph T1, TS7124
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1750 rpm
- Wellenaußenmaß: 14 mm

VPE: 1 Stk.



20004-TM

Motor 0,55 kW

- 0,55 kW 4p 3ph T1, TS7134
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1750 rpm
- Wellenaußenmaß: 14 mm

VPE: 1 Stk.



20005-TM

Motor 0,75 kW

- 0,75 kW B5 4p 3ph T1, TS8024
- 50 Hz: 230/400 Volt, 1400 rpm
- 60 Hz: 277/480 Volt, 1750 rpm
- Wellenaußenmaß: 19 mm

VPE: 1 Stk

20005-TM-1PH: wie 20005-TM, jedoch mit 1 Phase



20010-TM

Motor 1,1 kW

- 1,1 kW TS 9054 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.



20003-TG

Getriebe

PX 01 3.93 FQ1 P71 B5 O57

- Hohlwelle: 14 mm
- Wellenaußenmaß: 19 mm
- Lochmaß Welle: 6,5 mm

VPE: 1 Stk.



20005-TG

Getriebe

PU 01 3.93 FQ1 P80 B5 O1

- Hohlwelle: 19 mm
- Wellenaußenmaß: 22 mm
- Lochmaß Welle: 8,5 mm

VPE: 1 Stk.

20005-TG-I-4,75 PU 01 4,75 FQ1 P80 B5 O1

20005-TG-I-5,70 PU 01 4,75 FQ1 P80 B5 O1



20010-TG

Getriebe

PU 01 3,93 FQ1 P90 B5 O1

- Hohlwelle: 24 mm
- Wellenaußenmaß: 22 mm
- Lochmaß Welle: 8,5 mm

VPE: 1 Stk.



18112 - 18113

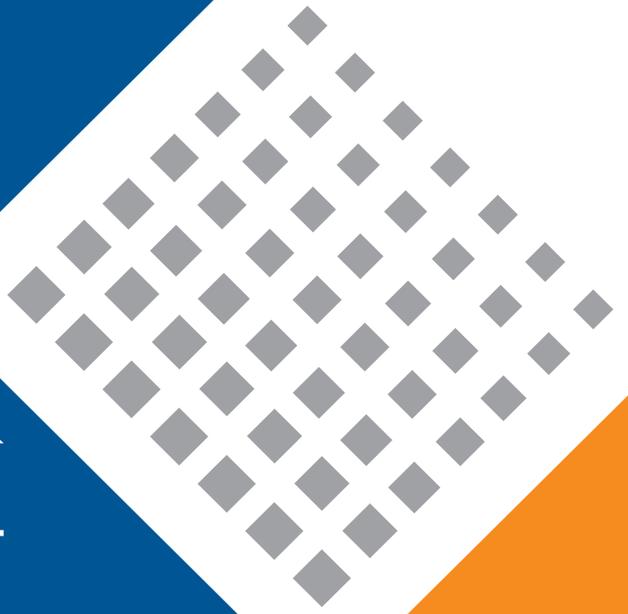
Wellenhülse

18112.....19 mm / 24 mm, VPE: 1 Stk.

18113.....24 mm / 28 mm, 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