

Gurtinstandhaltung - Gurtverbindesysteme >750kN/m



mato

Katalog 2024-HD



MATO GmbH & Co KG, Hauptproduktionsstätte und Verwaltungssitz, Mülheim a. M., Deutschland

QUALITÄT
GLOBALE INNOVATION
STARKE KUNDENORIENTIRUNG

Unsere Strategie ist darauf ausgerichtet, den Grundsätzen der MATO-Unternehmensphilosophie treu zu bleiben.

Unsere innovativen Produkte definieren den Fortschritt zur Wartung von Förderbändern und im Umgang mit Schmierstoffen und Kraftstoffen. Wir gestalten technische Standards und eröffnen Anwendern neue, produktivere Optionen.

HÄLT TECHNIK IN BEWEGUNG -

Starke Kundenorientierung, höchste Produktqualität und Zuverlässigkeit, Loyalität und Stabilität - dafür steht unser Name!

Bereits wenige Jahre nach der Gründung 1906 in Offenbach begann MATO mit der Vermarktung seiner Produkte nicht nur auf dem heimischen Markt, sondern auch im benachbarten Ausland. Produkte aus beiden Geschäftsbereichen erlangten schnell internationale Popularität. MATO hat daher frühzeitig die Bedeutung lokaler Präsenz (Geschäftspartner) in Kernmärkten erkannt, um näher an seinen Kunden zu sein. Im Laufe der Jahre stieg der Exportanteil stetig an, so dass MATO Anfang der 1980er Jahre begann, eigene Tochtergesellschaften zu gründen, teilweise mit eigenen Produktionsstätten in Großbritannien, Südafrika, Frankreich, Spanien, später folgten Australien, USA, Russland, Ukraine und China.

Heute verfügt MATO über ein globales Netzwerk bestehend aus der Zentrale in Deutschland, zahlreichen Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern. Gemeinsam bieten sie in den meisten Märkten ein starkes Vertriebs- und Servicenetzwerk. Diese globale Präsenz bietet beste Voraussetzungen für eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Unsere Produkte werden in vielen sicherheitsrelevanten Bereichen eingesetzt, z.B. Bergbau, Landwirtschaft, Automobil- und Luftfahrtindustrie. In diesen und vielen weiteren Bereichen tragen unsere Produkte dazu bei, Prozesse/Anwendungen sicher und effizient zu gestalten.

Um unseren Kunden das bestmögliche Produkt bieten zu können, ist kompromisslose Qualität unerlässlich, die die gesamte Lieferkette bis hin zur Auslieferung an den Kunden umfasst.

Geschäftsführer:

Daniel Weidner und Holm Schlicke

Verbandsmitglied im



GURTVERBINDESYSYSTEME FÜR SCHWERE FÖRDERGURTE



Maschineninstallierte Hochleistungsverbinder und Plattenverbinder

Hochleistungsverbinder U68, U67, maschineninstallierte Plattenverbinder und Zubehör	08
Hochleistungsverbinder U30, Edelstahlverbinder S30S, maschineninstallierte Plattenverbinder	10
Eco-Verbinder E30, maschineninstallierte Plattenverbinder	14
Zubehör für maschineninstallierte Systeme U60, U30, S30S, E30	14
Verbindestäbe für Systeme U60, U30, S30S, E30	21



Hammer Installierte Plattenverbinder

Edelstahlverbinder H60S, H30S, hammerinstallierte Plattenverbinder	30
Eco-Verbinder H60E, H30E, hammerinstallierte Plattenverbinder	32
Zubehör für hammerinstallierte Systeme H60, H30, MR30	34
Eco-Verbinder MR30, hammerinstallierte Plattenverbinder	36
Verbindestäbe für Systeme H60, H30, MR30	38



Bolt Plate Verbinder MS und Gurt Reparatur Systeme

Bolt Plate Verbinder MS	44
Werkzeuge und Lochleisten für Bolt Plate Verbinder MS	45
Reparaturverbinder S80, hammerinstallierte Verbinder	48
MATO BOND Gurt Reparatur, 2 Komponenten PU System	49



Sicherheitszubehör	
Gurtspanner 60kN	51
Gurtspanner 30kN	51
Gurtanschlagwinkel	51
Gurtschneider TMG, T und Zubehör	52
Gurtschneider HD, Ersatzmesser für Gurtschneider	52



Geschäftsbedingungen	
Artikelnummer Index, AGBs, Allgemeine Hinweise	54



Mehr Infos



Maschineninstallierte Plattenverbinder

U60, U30, S30S und E30

- 1 U60 – Höchste Sicherheit und Verschleißschutz**
Die Verbinder U60 gehören zu den leistungsfähigsten Gurtverbindern der Welt. Zusätzlich haben die Verbinder der U60 Baureihe eine größere Eingriffstiefe für mehr Sicherheit. Die Verbinder bieten durch eine größere Plattenstärke ein Extra an Verschleißschutz.
- 2 Hochleistungsverbinder U30 – Beste Lösung für hohe Verschleißfestigkeit**
Das Hochleistungssystem U30 ist System ist äußerst effektiv beim Einbau in hochfeste Gurten, bei denen Sicherheit und Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind. Die Hauptanwendungen sind: Kohlebergbau, Erzbergbau, Kiesgruben und Steinbrüche, Zementwerke, Pistenraupen, Industrie.
- 3 S30S-System – Besonderer Korrosionsschutz durch Edelstahlkrampen**
Das S30S-System wird in Anwendungen eingesetzt, in denen Korrosion ein Problem darstellt. Im Vergleich zum U60/U30-System hat der S30S-Verbinder Edelstahlkrampen und eine Krampenpassung mit Pressitz.
- 4 Eco-Verbinder E30 – Die Wahl für normale und kurze Laufzeiten**
Das E30-System wird bei normalen und kurzen Laufzeiten eingesetzt. Im Vergleich zum U60/U30 Verbinder hat der E30-Verbinder Spezialstahlkrampen und eine C-Stahlplatte, sowie eine Krampenpassung mit Pressitz.

Merkmale

Die herausragenden Merkmale sind:

Verbinde mit bis zu 4 t
in den Gurt gepresst
(Schraubstockeffekt)

Presssitz der
Federstahlkrampen

Krampe durch ausge-
prägte Taschen geschützt



Federstahl Krampe

Hoch verschleißfeste
Chromstahl Platte

Kaltfließgepresste Ösen
für höchste Festigkeiten

Auswahltabelle

Materialpaarungen:

Platte	Krampe
Chromstahl	Federstahl
Chromstahl	Edelstahl
C-Stahl	Spezialstahl

Info:
Dickere Gurte können durch Abhobeln der
Deckplatte(n) angepasst werden.

	mm mm mm															kN/m	
mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
250			U35A													bis 1050	
			S35AS														
			E35A														
					U35												
					S35BS												
					E35B												
350					U37A											bis 1400	
					S37AS												
					E37A												
						U37											
						S37BS											
						E37B											
500									S37CS							bis 1800	
									E37C								
					U67A												
						U67											
								U67C									
									U67D								
									U38A							bis 3500	
										U38							
600									U68A							bis 4000	
											U68						

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder U67A - Standard

Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	8 - 12 mm	4,8 kg	41 157 08 10
bis 1200 mm	8 - 12 mm	5,6 kg	41 157 08 11
bis 1400 mm	8 - 12 mm	6,5 kg	41 157 08 12

Gurtverbinder U67 - Standard

Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	10 - 14 mm	4,8 kg	41 167 01 17
bis 1200 mm	10 - 14 mm	5,6 kg	41 167 01 18
bis 1400 mm	10 - 14 mm	6,5 kg	41 167 01 19

Gurtverbinder U67C - Standard

Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	12 - 16 mm	4,8 kg	41 167 00 13
bis 1200 mm	12 - 16 mm	5,6 kg	41 167 00 15
bis 1400 mm	12 - 16 mm	6,5 kg	41 167 00 14

Gurtverbinder U67D - Standard

Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	15 - 18 mm	4,8 kg	41 167 00 17
bis 1200 mm	15 - 18 mm	5,6 kg	41 167 00 16
bis 1400 mm	15 - 18 mm	6,5 kg	41 167 00 18

Gurtverbinder U68A - Standard

Gurtfestigkeit bis 4000 kN/m Min. Trommeldurchmesser 600 mm

bis 1000 mm	12 - 15 mm	4,8 kg	41 168 15 00
bis 1200 mm	12 - 15 mm	5,6 kg	41 168 15 12
bis 1400 mm	12 - 15 mm	6,5 kg	41 168 15 14

Gurtverbinder U68 - Standard

Gurtfestigkeit bis 4000 kN/m Min. Trommeldurchmesser 600 mm

bis 1000 mm	15 - 18 mm	4,8 kg	41 168 14 44
bis 1200 mm	15 - 18 mm	5,6 kg	41 168 14 45
bis 1400 mm	15 - 18 mm	6,5 kg	41 168 14 46


Eigenschaften:

- Hohe Kompression des Gurtes
- Presssitz der Krampen
- Krampenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit hochfesten Ösen
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Hochfeste Federstahlkrampen

Material:

Krampenmaterial: Federstahl
Plattenmaterial: Rostfreier Chromstahl

Preise:

Bezogen auf Schachteln mit Verbinderstreifen in 200mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

(ohne Gurtverbindestab)

Gurtbreite

Gewicht

Bestell-Nr.

Schraubgestelle SS 68 (Edelstahl Ausführung)

bis 1200 mm	33,6 kg	41 129 44 17
bis 1400 mm	36,2 kg	41 129 44 18
bis 1600 mm	40,0 kg	41 129 44 19

Schraubgestelle MF 68 (Edelstahl Ausführung)

bis 1200 mm	39,6 kg	42 160 20 13
bis 1400 mm	43,3 kg	42 160 20 12
bis 1600 mm	47,4 kg	42 160 20 11

Verwendungshinweis:

Zur Verwendung mit den Einpresszangen LM 35-68 und YMD-2SI sowie dem Gurthobel XTV. Zur Installation der Verbinderserien U68.

Abbildung siehe Seite 15

Zur Verwendung mit den Einpresszangen LM 35-68 und YMD-2SI sowie den Gurthobeln XTV / XTV-BS. Installation der Verbinderserien U68. Verkürzt den Installationsprozess und minimiert Fehlerquellen.

Abbildung siehe Seite 15

Bezeichnung

Gewicht

Bestell-Nr.

Einpresszangen mit manuellem Vorschub

Druckluftzange LM35-68	24,0 kg	41 130 40 12
------------------------	---------	--------------

Hydraulikzange YMD-2SI	21,7 kg	41 304 44 50
------------------------	---------	--------------

Verwendungshinweis:

Zur Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Die pneumatische Einpresszange LM 35-68 installiert alle Verbinder der Serien U60, U30, S30S, E30. Der Antrieb erfolgt pneumatisch.

Abbildung siehe Seite 15

Zur Verwendung mit den Gestellen SS-68 und MF-68. Die Hydraulikzange YMD-2SI montiert alle Befestigungselemente der Serie U60. Angetrieben durch Hydraulikkraft, Druckbereich zwischen 120 - 160 bar / 8l / min.

Abbildung siehe Seite 16

Gurthobelapparate U68

Gurthobelapparat XTV-BS	6,9 kg	42 124 00 07
Beidseitiges Hobeln		

Gurthobelapparat XTV	6,9 kg	42 124 00 10
----------------------	--------	--------------

Einseitiges Hobeln

Zur Reduzierung der Deckplatten von Fördergurten. Verwendung mit den Gestellen MF und SS. Gurtdickenbereich 7-31mm. Beidseitig gleichzeitiges Hobeln nur zusammen mit dem Gestell MF möglich. Das Messer XTV kann auf die Hobelbreite eingestellt werden, ermöglicht abstreiferfreundliches Hobeln. Kurbelantrieb.

Abbildung siehe Seite 17

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder U35A - Standard

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 1000 mm	5 - 9 mm	2,6 kg	41 114 14 29
bis 1200 mm	5 - 9 mm	3,1 kg	41 114 14 30
bis 1400 mm	5 - 9 mm	3,6 kg	41 114 14 31

Gurtverbinder U35 - Standard

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 1000 mm	7 - 11 mm	2,7 kg	41 114 07 16
bis 1200 mm	7 - 11 mm	3,2 kg	41 114 07 12
bis 1400 mm	7 - 11 mm	3,7 kg	41 114 07 10

Gurtverbinder U37A - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 1000 mm	8 - 12 mm	3,2 kg	41 114 15 54
bis 1200 mm	8 - 12 mm	3,8 kg	41 114 08 12
bis 1400 mm	8 - 12 mm	4,5 kg	41 114 08 16

Gurtverbinder U37 - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 1000 mm	10 - 14 mm	3,2 kg	41 114 00 18
bis 1200 mm	10 - 14 mm	3,9 kg	41 114 00 15
bis 1400 mm	10 - 14 mm	4,5 kg	41 114 00 12

Gurtverbinder U38A - Standard

Gurtfestigkeit bis 3500 kN/m Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	12 - 15 mm	4,2 kg	41 114 15 21
bis 1200 mm	12 - 15 mm	5,0 kg	41 114 14 22
bis 1400 mm	12 - 15 mm	5,8 kg	41 114 14 14

Gurtverbinder U38 - Standard

Gurtfestigkeit bis 3500 kN/m Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	15 - 18 mm	4,2 kg	41 114 14 16
bis 1200 mm	15 - 18 mm	5,0 kg	41 114 14 19
bis 1400 mm	15 - 18 mm	5,9 kg	41 114 17 82


Eigenschaften:

- Hohe Kompression des Gurtes
- Presssitz der Krampen
- Krampenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit hochfesten Ösen
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Hochfeste Federstahlkrampen

Material:

Krampenmaterial: Federstahl
Plattenmaterial: Rostfreier Chromstahl

Preis:

Bezogen auf Schachteln mit Verbindestreifen in 200 mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

(ohne Gurtverbindestab)

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder U35A+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 1000 mm	5 - 9 mm	2,7 kg	41 114 15 47
bis 1200 mm	5 - 9 mm	3,2 kg	41 114 07 35
bis 1400 mm	5 - 9 mm	3,8 kg	41 114 07 09

Gurtverbinder U35+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 1000 mm	7 - 11 mm	2,8 kg	41 114 07 17
bis 1200 mm	7 - 11 mm	3,3 kg	41 114 07 18
bis 1400 mm	7 - 11 mm	3,9 kg	41 114 07 08

Gurtverbinder U37A+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 1000 mm	8 - 12 mm	3,3 kg	41 114 15 55
bis 1200 mm	8 - 12 mm	4,0 kg	41 114 15 56
bis 1400 mm	8 - 12 mm	4,6 kg	41 114 15 59

Gurtverbinder U37+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 1000 mm	10 - 14 mm	3,4 kg	41 114 00 21
bis 1200 mm	10 - 14 mm	4,0 kg	41 114 00 22
bis 1400 mm	10 - 14 mm	4,7 kg	41 114 00 24

Gurtverbinder U38A+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 3500 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	12 - 15 mm	4,3 kg	41 114 15 22
bis 1200 mm	12 - 15 mm	5,2 kg	41 114 14 18
bis 1400 mm	12 - 15 mm	6,1 kg	41 114 14 15

Gurtverbinder U38+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 3500 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	15 - 18 mm	4,3 kg	41 114 15 27
bis 1200 mm	15 - 18 mm	5,2 kg	41 114 14 23
bis 1400 mm	15 - 18 mm	6,2 kg	41 114 14 95


Eigenschaften:

Die Ausschäumung mit PU Schaum verhindert das Durchrieseln des Fördergutes und erhöht die Lebensdauer des Verbindestabes durch eine Fettfüllung.

Material:

Krampenmaterial: Federstahl
Plattenmaterial: Rostfreier Chromstahl

Preis:

Bezogen auf Schachteln mit Verbinderstreifen in 200 mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

(ohne Gurtverbindestab)

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder S35AS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 1000 mm	5 - 9 mm	2,6 kg	41 114 07 68
bis 1200 mm	5 - 9 mm	3,1 kg	41 114 07 50
bis 1400 mm	5 - 9 mm	3,6 kg	41 114 07 44

Gurtverbinder S35BS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 1000 mm	7 - 11 mm	2,7 kg	41 114 07 73
bis 1200 mm	7 - 11 mm	3,2 kg	41 114 07 42
bis 1400 mm	7 - 11 mm	3,7 kg	41 114 07 45

Gurtverbinder S37AS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 1000 mm	8 - 12 mm	3,2 kg	41 114 07 56
bis 1200 mm	8 - 12 mm	3,8 kg	41 114 07 48
bis 1400 mm	8 - 12 mm	4,5 kg	41 114 07 46

Gurtverbinder S37BS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 1000 mm	10 - 14 mm	3,2 kg	41 114 07 61
bis 1200 mm	10 - 14 mm	3,9 kg	41 114 07 43
bis 1400 mm	10 - 14 mm	4,5 kg	41 114 07 47

Gurtverbinder S37CS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	13 - 16 mm	3,4 kg	41 114 07 80
bis 1200 mm	13 - 16 mm	4,1 kg	41 114 07 81
bis 1400 mm	13 - 16 mm	4,8 kg	41 114 07 64


Eigenschaften:

- Hohe Kompression des Gurtes
- Krampenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit hochfesten Ösen
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Edelstahlkrampen

Material:

Krampenmaterial: Edelstahl
Plattenmaterial: Rostfreier Chromstahl

Preis:

Bezogen auf Schachteln mit Verbinderstreifen in 200 mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

(ohne Gurtverbindestab)

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder S35AS+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 1000 mm	5 - 9 mm	2,7 kg	41 114 07 69
bis 1200 mm	5 - 9 mm	3,2 kg	41 114 07 70
bis 1400 mm	5 - 9 mm	3,7 kg	41 114 07 85

Gurtverbinder S35BS+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 1000 mm	7 - 11 mm	2,8 kg	41 114 07 74
bis 1200 mm	7 - 11 mm	3,3 kg	41 114 07 75
bis 1400 mm	7 - 11 mm	3,9 kg	41 114 07 66

Gurtverbinder S37AS+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 1000 mm	8 - 12 mm	3,3 kg	41 114 07 57
bis 1200 mm	8 - 12 mm	4,0 kg	41 114 07 58
bis 1400 mm	8 - 12 mm	4,6 kg	41 114 07 67

Gurtverbinder S37BS+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 1000 mm	10 - 14 mm	3,4 kg	41 114 07 62
bis 1200 mm	10 - 14 mm	4,0 kg	41 114 07 63
bis 1400 mm	10 - 14 mm	4,7 kg	41 114 07 83

Gurtverbinder S37CS+ - mit PU Schaum

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 500 mm

bis 1000 mm	13 - 16 mm	3,6 kg	41 114 17 48
bis 1200 mm	13 - 16 mm	4,3 kg	41 114 17 49
bis 1400 mm	13 - 16 mm	5,0 kg	41 114 07 84



Eigenschaften:

Die Ausschäumung mit PU Schaum verhindert das Durchrieseln des Fördergutes und erhöht die Lebensdauer des Verbindestabes durch eine Fettfüllung.

Material:

Krampenmaterial: Edelstahl
Plattenmaterial: Rostfreier Chromstahl

Preis:

Bezogen auf Schachteln mit Verbinderstreifen in 200 mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

(ohne Gurtverbindestab)

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
Gurtverbinder E35A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 9 mm	2,6 kg	41 114 07 38
bis 1200 mm	5 - 9 mm	3,1 kg	41 114 07 51
bis 1400 mm	5 - 9 mm	3,6 kg	41 114 92 01
Gurtverbinder E35B - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	7 - 11 mm	2,7 kg	41 114 07 39
bis 1200 mm	7 - 11 mm	3,2 kg	41 114 07 40
bis 1400 mm	7 - 11 mm	3,7 kg	41 114 92 02
Gurtverbinder E37A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 350 mm	
Gurtverbinder E37B - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 14 mm	3,2 kg	41 114 07 59
bis 1200 mm	10 - 14 mm	3,9 kg	41 114 07 41
bis 1400 mm	10 - 14 mm	4,5 kg	41 114 92 04
Gurtverbinder E37C - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	13 - 16 mm	3,4 kg	41 114 07 76
bis 1200 mm	13 - 16 mm	4,1 kg	41 114 07 77
bis 1400 mm	13 - 16 mm	4,7 kg	41 114 92 05



Eigenschaften:

- Leichte Kompression des Gurtes
- Krampenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit Ösen
- Verschleißfestes Plattenmaterial
- Hochfeste Spezialstahlkrampen

Material:

Krampenmaterial: Spezialstahl
Plattenmaterial: C- Stahl

Preis:

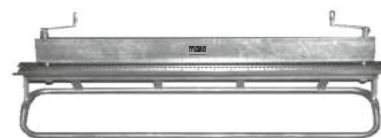
Bezogen auf Schachteln mit Verbinderstreifen in 200 mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

(ohne Gurtverbindestab)

Gurtbreite	Gewicht	Bestell-Nr.
Schraubgestelle S		
bis 1000 mm	28,5 kg	41 129 43 01
bis 1200 mm	32,5 kg	41 129 44 01
bis 1400 mm	36,1 kg	41 129 46 01
bis 1600 mm	40,0 kg	41 129 47 01
bis 1800 mm	44,0 kg	41 129 48 02
bis 2000 mm	50,0 kg	41 129 58 01

Verwendungshinweis:

Verwendung mit den Einpresszangen HM, LM und YMD-2SI, sowie den Gurthobeln S, HD und XTV. Zur Installation der Verbinderserien U67, U30, S30S und E30.





Gurtbreite	Gewicht	Bestell-Nr.
Schraubgestelle SS (Edelstahlausführung)		
bis 1000 mm	29,6 kg	41 129 44 05
bis 1200 mm	33,6 kg	41 129 44 07
bis 1400 mm	36,2 kg	41 129 44 08
bis 1600 mm	40,0 kg	41 129 44 09
bis 1800 mm	44,0 kg	41 129 44 10
bis 2000 mm	50,0 kg	41 129 44 11

Verwendungshinweis:

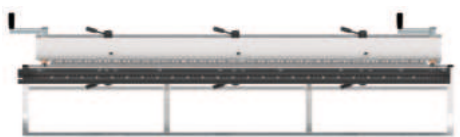
Verwendung mit den Einpresszangen HM, LM und YMD-2SI, sowie den Gurthobeln S, HD und XTV. Zur Installation der Verbinderserien U67, U30, S30S und E30.



Gurtbreite	Gewicht	Bestell-Nr.
Schraubgestelle MF (Edelstahlausführung - weniger Gurthandling)		
bis 1200 mm	39,6 kg	42 160 20 03
bis 1400 mm	43,3 kg	42 160 20 02
bis 1600 mm	47,4 kg	42 160 20 01
bis 1800 mm	51,7 kg	42 160 20 04
bis 2000 mm	59,0 kg	42 160 20 00

Verwendungshinweis:

Zur Verwendung mit den Einpresszangen HM, LM und YMD-2SI, sowie den Gurthobeln S, HD, XTV / XTV-BS. Installation der Verbinderserien U67, U30, S30S und E30. Verkürzt den Installationsprozess und minimiert Fehlerquellen.



Einpresszangen mit manuellem Vorschub		
Handzange	15,8 kg	41 129 40 02
HM 35-38		

Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Einpresszange HM 35-67 installiert alle Verbinderserien U67, U30, S30S, E30. Der Antrieb erfolgt von Hand.



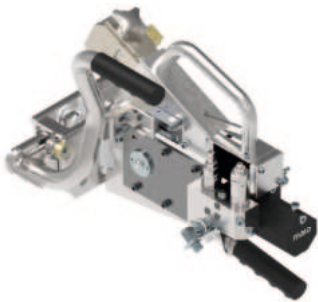
Druckluftzange	24,0 kg	41 129 40 30
LM 35-38		

Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Die pneumatische Einpresszange LM 35-67 installiert alle Verbinderserien U67, U30, S30S, E30. Der Antrieb erfolgt durch Druckluft 4-8 bar.



Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Hydraulikzange		
YMD-2SI 35-68	21,7 kg	41 304 44 50

Verwendungshinweis:
Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Die hydraulische Einpresszange YMD-2SI 35-68 installiert alle Verbinder der Serien U60, U30, S30S, E30. Antrieb erfolgt über Hydraulik. Druckbereich 120-160 bar / 8l /min.
Inkl. Aufbewahrungskoffer



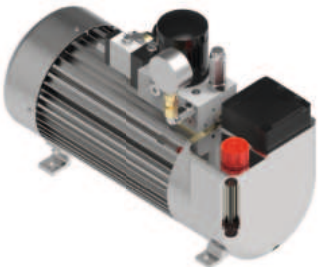
Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Transportbehälter für YMD-2SI		
YMD-2SI	9,8 kg	41 304 44 01

Verwendungshinweis:
Transportbehälter aus Blech, zum sicheren Transport und Lagerung der Einpresszange YMD-2SI. Mit Klappdeckel und 2 schwenkbaren Tragegriffen. Innenmaße 470 x 248 x 348 mm (LxBxH).



Kompakt-Pumpenaggregat für YMD-2SI 35-68		
400 V / 50 Hz / 3 Phasen	27,7 kg	41 304 44 12
110 V / 60 Hz / 1 Phase	34,8 kg	41 304 44 13
220 V / 60 Hz / 1 Phase	34,4 kg	41 304 44 14

Speziell abgestimmtes Kompakt-Pumpenaggregat zur Verwendung mit der Einpresszange YMD-2SI 35-68. Zweikreispumpe mit 120/140 bar in verschiedenen elektrischen Ausführungen lieferbar. Auch für den Dauereinsatz mit der Einpresszange YMD-2SI 35-68 geeignet.

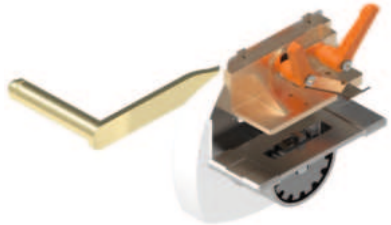


Auf Anfrage mit CSA-Zertifizierung.

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Gurthobelapparat S		
Gurtdicke 5-20 mm	6,9 kg	42 123 00 04
Ersatzmesser		
Ausführung S	0,1 kg	42 123 00 06
Gurthobelapparat HD		
Gurtdicke 15-30 mm	6,9 kg	42 124 00 04
Ersatzmesser		
Ausführung HD	0,1 kg	42 123 02 00
Gurthobelapparat XTV-BS		
Gurtd. 7-31 mm (beidseitiges Hobeln)	7,1 kg	42 124 00 07
Gurthobelapparat XTV		
Gurtd. 7-31 mm (einseitiges Hobeln)	6,9 kg	42 124 00 10
Ersatzmesser		
XTV	0,1 kg	42 123 01 14
BS	0,1 kg	42 123 01 12

Verwendungshinweis:

Zur Reduzierung der Deckplattendicke von Fördergurten. Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Gurtdickenbereich range 5-20 mm. Kurbelantrieb.



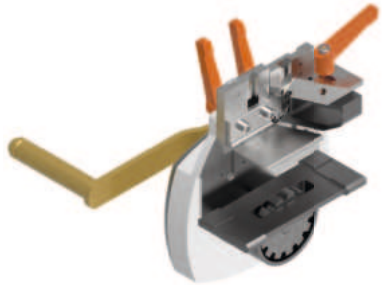
Ersatzmesser S für Gurthobelapparat

Zur Reduzierung der Deckplattendicke von Fördergurten. Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Gurtdickenbereich 15-30mm. Kurbelantrieb.



Ersatzmesser HD für Gurthobelapparat

Zur Reduzierung der Deckplattendicke von Fördergurten. Verwendung mit den Gestellen MF, S und SS. Gurtdickenbereich 7-31mm. Beidseitig gleichzeitiges Hobeln nur zusammen mit dem Gestell MF möglich. Das Messer XTV kann auf die Hobelbreite eingestellt werden, ermöglicht abstreiferfreundliches Hobeln. Kurbelantrieb.



Ersatzmesser XTV und BS

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Einstellschraube Zangen u. Hobel		
Einstellhilfe	0,3 kg	43 122 10 10

Verwendungshinweis:

Einstellhilfe für alle Zangentypen und Gurthobel S und HD.



Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Markieren und Sichern		
Ritzmarkierer	0,1 kg	38 559 70

Verwendungshinweis:

Ritzmarkierer zur dauerhaften Kennzeichnung von Fördergurten. Markiertiefe ca. 0,8 mm, Breite ca. 2,0 mm.



Klemmring		
P1 Innendurchmesser 6 mm	0,1 kg	42 130 00 01
P2 Innendurchmesser 7 mm	0,1 kg	42 130 00 02
P3 Innendurchmesser 8 mm	0,1 kg	42 130 00 03

Zur Verwendung bei Anwendungen mit wenig Gurtspannung, als Sicherung von Verbindestäben P1, P2, P3.



Installationshilfen für Verbindestäbe		
Einschlaghilfe	1,1 kg	42 123 00 27



I M2 c

für Verbindestäbe ohne Gewinde



Handschrauber	1,4 kg	42 123 00 03
---------------	--------	--------------



I M2 c

für Verbindestäbe mit Gewinde



Handschräuber SS1	1,2 kg	43 123 00 03
-------------------	--------	--------------

mit Schnellspannfutter (ohne Abbildung) für Verbindestäbe mit Gewinde

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Installationshilfen für Verbindestäbe		

Einschraubratsche Eco	0,9 kg	42 123 00 07
Druckluftschrauber SS2		

 I M2 c

Verwendungshinweis:
für Verbindestäbe mit Gewinde



Zum Einbringen von Schraubverbindestäben. Beidseitiges Schnellspannfutter für Rechts- und Linkslauf Betriebsdruck 4-6 bar.



Hobeln von Gurten		
Elektrowerkzeug (230V/50Hz)	1,8 kg	42 160 10 20

Zur Verwendung mit den Hobelmessern flsBlade (Lieferumfang ohne Hobelmesser)



Hobelmesser flsBlade p		
H30/60-2 2 mm Hobeltiefe	0,1 kg	42 160 10 02
H30/60-3 3 mm Hobeltiefe	0,1 kg	42 160 10 03
H30/60-4 4 mm Hobeltiefe	0,1 kg	42 160 10 04

Hobelmesser für Elektrowerkzeug sind verfügbar in 3 unterschiedlichen Hobeltiefen: 2 mm, 3 mm, und 4 mm.



Auswahltabelle

Die MATO - Verbindestäbe sind in Design und Materialkomposition optimal auf die MATO - Verbinder abgestimmt. Die Wahl des richtigen Verbindestabs trägt entscheidend zur Leistungsfähigkeit der Verbindung in Ihrer Anwendung bei.



mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	kN/m
		U35A, S35AS, E35A H35AS, H35AE P1			P2											bis 1050
		MR35A L1, P1E														
		U35, S35BS, E35B, H35BS, H35BE P1			P2											
			U37A, S37AS, E37A, H37AS, H37AE P2				P3									bis 1400
			MR37A L2, P2E													
			U37, S37BS, E37B, H37BS, H37BE P2				P3									
									S37CS, E37C P3							
				U67A P2			U67 P3			U67C P4		U67D				bis 1800
									H67CS, H67CE P4							
											H67DS, H67DE P4		P5E			
							U38A, U68A P3			P4						bis 4000
												U38, U68 P4				

Dickere Gurte können durch Abhebeln der Deckplatte(n) angepasst werden.

Verbindestab	Hohe Gurtspannung	Muldung	Korrosionsbeständigkeit	Säurebeständigkeit	Verschleißwiderstand	Magnetismus
L...	●●●○○	●●●○○	●●●○○	○○○○○	●●○○○	stark
P...E	●●●●○	●●●●○	●●○○○	○○○○○	●●●○○	ja
P...S	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●●●○○	ja
P...C	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	schwach
P...K	●●●●●	●●●●○	●●○○○	○○○○○	●●●●●	ja

○○○○○ mangelhaft ●●●●● ausgezeichnet

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe P1K	Min. Durchmesser 5,3 mm
-------------------	-------------------------

635 mm	0,1 kg	42 140 06 35
735 mm	0,1 kg	42 140 07 35
785 mm	0,1 kg	42 139 20 17
885 mm	0,2 kg	42 140 08 85
985 mm	0,2 kg	42 139 20 18
1035 mm	0,2 kg	42 140 10 35
1185 mm	0,2 kg	42 139 20 19
1335 mm	0,2 kg	42 140 13 35
1385 mm	0,2 kg	42 139 20 20
1585 mm	0,3 kg	42 140 15 85

Verbindestäbe P2K	Min. Durchmesser 6,4 mm
-------------------	-------------------------

635 mm	0,2 kg	42 131 06 35
735 mm	0,2 kg	42 131 07 35
785 mm	0,2 kg	42 131 08 00
885 mm	0,2 kg	42 131 08 85
985 mm	0,2 kg	42 131 10 00
1035 mm	0,3 kg	42 131 10 50
1185 mm	0,3 kg	42 131 12 00
1335 mm	0,3 kg	42 131 13 35
1385 mm	0,4 kg	42 131 14 00
1585 mm	0,4 kg	42 131 15 85
1785 mm	0,4 kg	42 131 17 85

Verbindestäbe P3K	Min. Durchmesser 7,1 mm
-------------------	-------------------------

785 mm	0,2 kg	42 139 20 25
885 mm	0,3 kg	42 139 08 85
985 mm	0,3 kg	42 129 25 81
1035 mm	0,3 kg	42 139 10 35
1185 mm	0,3 kg	42 129 25 84
1335 mm	0,4 kg	42 139 13 35
1385 mm	0,4 kg	42 129 25 87
1585 mm	0,5 kg	42 129 26 04
1785 mm	0,5 kg	42 129 29 12

Verbindestäbe P4K	Min. Durchmesser 8,9 mm
-------------------	-------------------------

785 mm	0,4 kg	42 133 08 00
885 mm	0,4 kg	42 133 08 85
985 mm	0,4 kg	42 133 10 00
1035 mm	0,5 kg	42 133 10 35
1185 mm	0,5 kg	42 133 12 00
1335 mm	0,6 kg	42 133 13 35
1385 mm	0,6 kg	42 133 14 00
1585 mm	0,7 kg	42 129 29 09
1785 mm	0,8 kg	42 133 19 17
1985 mm	0,9 kg	42 133 19 85



Eigenschaften:

- Höchster Verschleißwiderstand
- Ausgezeichnet geeignet bei hohen Gurtspannungen
- Sehr gut geeignet bei Gurten, mit und ohne Muldung

Material:

Litze: Edelstahllitze, hochfest
Ummantelung: Verschleißstahl

Preis:

Pro Stück

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe P1KG		Min. Durchmesser 5,3 mm
650 mm	0,1 kg	42 129 20 75
750 mm	0,1 kg	42 129 20 73
800 mm	0,1 kg	42 139 20 21
900 mm	0,2 kg	42 139 09 00
1000 mm	0,2 kg	42 139 20 22
1050 mm	0,2 kg	42 139 10 50
1200 mm	0,2 kg	42 139 20 23
1350 mm	0,2 kg	42 139 13 50
1400 mm	0,2 kg	42 139 20 24
1600 mm	0,3 kg	42 139 16 00

Verbindestäbe P2KG		Min. Durchmesser 6,4 mm
650 mm	0,2 kg	42 132 06 50
750 mm	0,2 kg	42 132 07 50
800 mm	0,2 kg	42 132 08 00
900 mm	0,2 kg	42 132 09 00
1000 mm	0,3 kg	42 132 10 00
1050 mm	0,3 kg	42 132 10 50
1200 mm	0,3 kg	42 132 12 00
1350 mm	0,3 kg	42 132 13 50
1400 mm	0,4 kg	42 132 14 00
1600 mm	0,4 kg	42 132 16 00
1800 mm	0,4 kg	42 132 18 00

Verbindestäbe P3KG		Min. Durchmesser 7,1 mm
800 mm	0,2 kg	42 139 20 26
900 mm	0,3 kg	42 129 25 39
1000 mm	0,3 kg	42 129 25 82
1050 mm	0,3 kg	42 129 26 05
1200 mm	0,3 kg	42 129 25 85
1350 mm	0,4 kg	42 129 26 06
1400 mm	0,4 kg	42 129 25 88
1600 mm	0,5 kg	42 129 26 03
1800 mm	0,5 kg	42 129 26 10

Verbindestäbe P4KG		Min. Durchmesser 8,9 mm
800 mm	0,4 kg	42 134 08 00
900 mm	0,4 kg	42 134 09 00
1000 mm	0,4 kg	42 134 10 00
1050 mm	0,5 kg	42 134 10 50
1200 mm	0,5 kg	42 134 12 00
1350 mm	0,6 kg	42 134 13 50
1400 mm	0,6 kg	42 134 14 00
1600 mm	0,7 kg	42 134 16 00
1800 mm	0,8 kg	42 134 18 00
2000 mm	0,9 kg	42 134 20 00



Empfohlen bei ausgeschäumten Verbindern.
Vereinfachte Installation, mittels Einschraub-
werkzeug.

Siehe Seite 19/20

Eigenschaften:

- Höchster Verschleißwiderstand
- Ausgezeichnet bei hohen Gurtspannungen
- Sehr gut geeignet bei Gurten, mit und ohne Muldung

Material:

Litze: Edelstahlлите, hochfest
Ummantelung: Verschleißstahl

Preis:

Pro Stück

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe P1C	Min. Durchmesser 5,3 mm
-------------------	-------------------------

635 mm	0,3 kg	42 127 00 40
735 mm	0,1 kg	42 127 01 59
785 mm	0,1 kg	42 127 01 35
885 mm	0,2 kg	42 127 00 32
985 mm	0,2 kg	42 127 01 30
1035 mm	0,2 kg	42 127 01 33
1185 mm	0,2 kg	42 127 01 34
1335 mm	0,2 kg	42 127 00 41
1385 mm	0,2 kg	42 127 00 37
1585 mm	0,3 kg	42 127 00 38

Verbindestäbe P2C	Min. Durchmesser 6,4 mm
-------------------	-------------------------

635 mm	0,2 kg	42 128 00 19
735 mm	0,2 kg	42 128 00 16
785 mm	0,2 kg	42 128 00 13
885 mm	0,2 kg	42 128 00 06
985 mm	0,3 kg	42 128 09 86
1035 mm	0,3 kg	42 128 00 04
1185 mm	0,3 kg	42 128 00 02
1335 mm	0,3 kg	42 128 00 08
1385 mm	0,4 kg	42 128 00 12
1585 mm	0,4 kg	42 128 00 03

Verbindestäbe P3C	Min. Durchmesser 7,1 mm
-------------------	-------------------------

785 mm	0,2 kg	42 129 24 92
885 mm	0,3 kg	42 129 24 81
985 mm	0,3 kg	42 129 24 99
1035 mm	0,3 kg	42 129 24 82
1185 mm	0,3 kg	42 129 27 42
1335 mm	0,4 kg	42 129 24 83
1385 mm	0,4 kg	42 129 24 93
1585 mm	0,5 kg	42 129 24 95

Verbindestäbe P4C	Min. Durchmesser 8,5 mm
-------------------	-------------------------

785 mm	0,3 kg	42 129 25 96
885 mm	0,4 kg	42 129 25 93
985 mm	0,4 kg	42 129 25 48
1035 mm	0,4 kg	42 129 25 94
1185 mm	0,5 kg	42 129 25 49
1335 mm	0,5 kg	42 129 25 67
1385 mm	0,6 kg	42 129 25 97
1585 mm	0,6 kg	42 129 29 07
1785 mm	0,7 kg	42 129 29 08
1985 mm	0,8 kg	42 129 29 10



Eigenschaften:

- Sehr hoher Verschleißwiderstand
- Höchste Korrosionsbeständigkeit sowie sehr gute chemische Beständigkeit
- Gut geeignet bei hohen Gurtspannungen
- Gut geeignet bei Gurten, mit und ohne Muldung
- Sehr schwach magnetisch

Material:

Litze: Edelstahllitze, hochfest
Ummantelung: Edelstahl

Preis:

Pro Stück

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
Verbindestäbe P1CG		Min. Durchmesser 5,3 mm
650 mm	0,1 kg	42 129 20 62
750 mm	0,1 kg	42 129 20 59
800 mm	0,1 kg	42 129 20 42
900 mm	0,2 kg	42 129 20 58
1000 mm	0,2 kg	42 129 20 40
1050 mm	0,2 kg	42 129 20 32
1200 mm	0,2 kg	42 129 20 41
1350 mm	0,2 kg	42 129 20 60
1400 mm	0,2 kg	42 129 20 43
1600 mm	0,3 kg	42 129 20 53
Verbindestäbe P2CG		Min. Durchmesser 6,4 mm
650 mm	0,2 kg	42 128 21 06
750 mm	0,2 kg	42 128 21 16
800 mm	0,2 kg	42 128 21 04
900 mm	0,2 kg	42 129 21 10
1000 mm	0,3 kg	42 128 21 03
1050 mm	0,3 kg	42 128 20 94
1200 mm	0,3 kg	42 128 20 95
1350 mm	0,3 kg	42 128 21 15
1400 mm	0,4 kg	42 128 21 05
1600 mm	0,4 kg	42 128 21 12
Verbindestäbe P3CG		Min. Durchmesser 7,1 mm
800 mm	0,2 kg	42 129 25 52
900 mm	0,3 kg	42 129 24 02
1000 mm	0,3 kg	42 129 25 50
1050 mm	0,3 kg	42 129 24 03
1200 mm	0,3 kg	42 129 25 51
1350 mm	0,4 kg	42 129 24 04
1400 mm	0,4 kg	42 129 25 53
1600 mm	0,5 kg	42 129 25 74
Verbindestäbe P4CG		Min. Durchmesser 8,5 mm
800 mm	0,3 kg	42 129 27 43
900 mm	0,4 kg	42 129 24 06
1000 mm	0,4 kg	42 129 27 44
1050 mm	0,4 kg	42 129 24 07
1200 mm	0,5 kg	42 129 27 45
1350 mm	0,5 kg	42 129 24 08
1400 mm	0,6 kg	42 129 27 46
1600 mm	0,6 kg	42 129 27 61
1800 mm	0,7 kg	42 129 27 62
2000 mm	0,8 kg	42 129 27 63



Empfohlen bei ausgeschäumten Verbindern. Vereinfachte Installation, mittels Einschraubwerkzeug.

Siehe Seite 19/20

Eigenschaften:

- Sehr hoher Verschleißwiderstand
- Höchste Korrosionsbeständigkeit sowie sehr gute chemische Beständigkeit
- Gut geeignet bei hohen Gurtspannungen
- Gut geeignet bei Gurten, mit und ohne Muldung
- Sehr schwach magnetisch

Material:

Litze: Edelstahllitze, hochfest
Ummantelung: Edelstahl

Preis:

Pro Stück

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe P1S		Min. Durchmesser 5,3 mm
--------------------------	--	-------------------------

635 mm	0,1 kg	42 127 01 19
735 mm	0,1 kg	42 127 01 14
785 mm	0,1 kg	42 127 01 22
885 mm	0,2 kg	42 127 01 25
985 mm	0,2 kg	42 127 01 20
1035 mm	0,2 kg	42 127 01 26
1185 mm	0,2 kg	42 127 01 21
1335 mm	0,2 kg	42 129 20 10
1385 mm	0,2 kg	42 127 01 23
1585 mm	0,3 kg	42 127 15 85

Verbindestäbe P2S		Min. Durchmesser 6,4 mm
--------------------------	--	-------------------------

635 mm	0,2 kg	42 128 04 86
735 mm	0,2 kg	42 128 07 50
785 mm	0,2 kg	42 128 07 85
885 mm	0,2 kg	42 128 08 85
985 mm	0,2 kg	42 128 09 85
1035 mm	0,3 kg	42 128 10 35
1185 mm	0,3 kg	42 128 11 85
1335 mm	0,3 kg	42 128 13 35
1385 mm	0,4 kg	42 128 13 85
1585 mm	0,4 kg	42 128 15 85
1785 mm	0,4 kg	42 128 17 85

Verbindestäbe P3S		Min. Durchmesser 7,1 mm
--------------------------	--	-------------------------

785 mm	0,2 kg	42 129 25 01
885 mm	0,3 kg	42 129 25 15
985 mm	0,3 kg	42 129 25 02
1035 mm	0,3 kg	42 129 25 11
1185 mm	0,3 kg	42 129 25 03
1335 mm	0,4 kg	42 129 25 14
1385 mm	0,4 kg	42 129 25 04
1585 mm	0,5 kg	42 129 25 19
1785 mm	0,5 kg	42 129 25 45

Verbindestäbe P4S		Min. Durchmesser 8,5 mm
--------------------------	--	-------------------------

785 mm	0,3 kg	42 129 27 01
885 mm	0,4 kg	42 129 27 13
985 mm	0,4 kg	42 129 27 02
1035 mm	0,4 kg	42 129 27 06
1185 mm	0,5 kg	42 129 27 03
1335 mm	0,5 kg	42 129 27 12
1385 mm	0,6 kg	42 129 27 04
1585 mm	0,6 kg	42 129 27 09
1785 mm	0,7 kg	42 129 27 15
1985 mm	0,8 kg	42 129 27 10



Eigenschaften:

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Sehr gut geeignet bei hohen Gurtspannungen
- Sehr gut geeignet bei Gurten mit und ohne Muldung

Material:

Litze: Edelstahllitze, hochfest
Ummantelung: Chromstahl

Preis:

Pro Stück

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe P1SG

Min. Durchmesser 5,3 mm

650 mm	0,1 kg	42 129 20 31
750 mm	0,1 kg	42 129 20 22
800 mm	0,1 kg	42 129 20 15
900 mm	0,2 kg	42 129 20 19
1000 mm	0,2 kg	42 129 20 16
1050 mm	0,2 kg	42 129 20 20
1200 mm	0,2 kg	42 129 20 17
1350 mm	0,2 kg	42 129 13 50
1400 mm	0,2 kg	42 129 20 18
1600 mm	0,3 kg	42 129 20 25

Verbindestäbe P2SG

Min. Durchmesser 6,4 mm

650 mm	0,2 kg	42 128 20 85
750 mm	0,2 kg	42 128 20 90
800 mm	0,2 kg	42 128 20 82
900 mm	0,2 kg	42 128 20 83
1000 mm	0,3 kg	42 128 20 79
1050 mm	0,3 kg	42 128 20 84
1200 mm	0,3 kg	42 128 20 77
1350 mm	0,3 kg	42 128 20 89
1400 mm	0,4 kg	42 128 20 80
1600 mm	0,4 kg	42 128 20 81
1800 mm	0,4 kg	42 128 20 88

Verbindestäbe P3SG

Min. Durchmesser 7,1 mm

800 mm	0,2 kg	42 129 25 23
900 mm	0,3 kg	42 129 25 24
1000 mm	0,3 kg	42 129 25 20
1050 mm	0,3 kg	42 129 25 25
1200 mm	0,3 kg	42 129 25 21
1350 mm	0,4 kg	42 129 25 32
1400 mm	0,4 kg	42 129 25 22
1600 mm	0,5 kg	42 129 25 30
1800 mm	0,5 kg	42 129 25 31

Verbindestäbe P4SG

Min. Durchmesser 8,5 mm

800 mm	0,3 kg	42 129 27 20
900 mm	0,4 kg	42 129 27 22
1000 mm	0,4 kg	42 129 27 16
1050 mm	0,4 kg	42 129 27 23
1200 mm	0,5 kg	42 129 27 30
1350 mm	0,5 kg	42 129 27 47
1400 mm	0,6 kg	42 129 27 18
1600 mm	0,6 kg	42 129 27 21
1800 mm	0,7 kg	42 129 27 26
2000 mm	0,8 kg	42 129 27 65



Empfohlen bei ausgeschäumten Verbindern.
Vereinfachte Installation, mittels Einschraub-
werkzeug.

Siehe Seite 19/20

Eigenschaften:

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Sehr gut geeignet bei hohen Gurtspannungen
- Sehr gut geeignet bei Gurten mit und ohne Muldung

Material:

Litze: Edelstahlitze, hochfest
Ummantelung: Chromstahl

Preis:

Pro Stück



Hammerinstallierte Plattenverbinder

H60E, H60S, H30E, H30S, MR30

- ① **H60 und H30 Verbinder mit vorinstallierten Krampen**

Die Systeme H60 und H30 sind sehr leistungsfähige Hammersysteme. Gurtenden mit H30- bzw. H60-Verbindern lassen sich problemlos mit Gurtenden kuppeln, die mit U60-, U30-, S30S- oder E30 Verbindern installiert sind.
- ② **Das MR30-System ist ein einfaches und leicht zu handhabendes Hammersystem**

Das MATO Hammersystem MR30 wird in Fördergurten mit Festigkeiten bis zu 1.400 kN/m eingesetzt, wenn eine Hammerinstallation und eine leichte, einfach zu handhabende Ausrüstung bevorzugt wird. Im Vergleich zu anderen breiten Plattenverbindern hat das MR30-System eine lange Lebensdauer und kann in kurzer Zeit installiert werden.

Merkmale

Die herausragenden Merkmale sind:

Verbinder passen sich
beim Installieren an
Gurtdickenunterschiede an

Krampen durch
ausgeprägte Taschen geschützt

Spezialstahl bei H30E/H60E
oder Edelstahl bei H30S/ H60S

Verschleißfester Kohlenstoff-
stahl bei H30E/H60E oder
Chromstahl bei H30S/H60S

Kaltfließgepresste Ösen
für höchste Festigkeiten

Verbinder passen sich
beim Installieren an
Gurtdickenunterschiede an

Krampe durch
geprägte Taschen geschützt

Spezialstahlkrampe

Platte aus
verzinktem Kohlenstoffstahl

Auswahltabelle

Materialpaarungen:

Platte	Krampe
Chromstahl	Edelstahl
C-Stahl	Spezialstahl

Info:
Dickere Gurte können durch Abhebeln der
Deckplatte(n) angepasst werden.

	mm 															kN/m 
mm 	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
250			H35AS													bis 1050
			H35AE													
			MR35A													
				H35BS												
				H35BE												
350					H37AS											bis 1400
					H37AE											
						MR37A										
							H37BS									
							H37BE									
500								H67CS								bis 1800
								H67CE								
									H67DS							
											H67DE					

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder H35AS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 650 mm	6 - 9 mm	2,0 kg	41 118 02 19
bis 800 mm	6 - 9 mm	2,2 kg	41 118 02 20
bis 900 mm	6 - 9 mm	2,4 kg	41 116 22 17
bis 1000 mm	6 - 9 mm	2,7 kg	41 116 22 18
bis 1050 mm	6 - 9 mm	2,9 kg	41 116 22 19
bis 1200 mm	6 - 9 mm	3,3 kg	41 116 22 30
bis 1350 mm	6 - 9 mm	3,7 kg	41 116 22 21
bis 1400 mm	6 - 9 mm	3,9 kg	41 116 22 22
bis 1600 mm	6 - 9 mm	4,4 kg	41 116 22 24

Gurtverbinder H35BS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 650 mm	7 - 11 mm	2,0 kg	41 118 02 04
bis 800 mm	7 - 11 mm	2,2 kg	41 118 02 05
bis 900 mm	7 - 11 mm	2,4 kg	41 116 22 26
bis 1000 mm	7 - 11 mm	2,7 kg	41 116 22 27
bis 1050 mm	7 - 11 mm	2,9 kg	41 116 22 28
bis 1200 mm	7 - 11 mm	3,3 kg	41 116 20 30
bis 1350 mm	7 - 11 mm	3,8 kg	41 116 18 30
bis 1400 mm	7 - 11 mm	3,9 kg	41 116 22 31
bis 1600 mm	7 - 11 mm	4,4 kg	41 116 22 33

Gurtverbinder H37AS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 650 mm	8 - 12 mm	1,9 kg	41 118 01 98
bis 800 mm	8 - 12 mm	2,5 kg	41 118 02 24
bis 900 mm	8 - 12 mm	2,9 kg	41 116 22 62
bis 1000 mm	8 - 12 mm	3,3 kg	41 116 22 63
bis 1050 mm	8 - 12 mm	3,5 kg	41 116 22 64
bis 1200 mm	8 - 12 mm	3,9 kg	41 116 22 65
bis 1350 mm	8 - 12 mm	4,5 kg	41 116 22 66
bis 1400 mm	8 - 12 mm	4,6 kg	41 116 22 67
bis 1600 mm	8 - 12 mm	5,3 kg	41 116 22 69

Gurtverbinder H37BS - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 650 mm	10 - 14 mm	1,9 kg	41 118 02 06
bis 800 mm	10 - 14 mm	2,5 kg	41 118 02 07
bis 900 mm	10 - 14 mm	2,9 kg	41 116 22 71
bis 1000 mm	10 - 14 mm	3,3 kg	41 116 22 72
bis 1050 mm	10 - 14 mm	3,5 kg	41 116 22 73
bis 1200 mm	10 - 14 mm	4,0 kg	41 116 22 74
bis 1350 mm	10 - 14 mm	4,5 kg	41 116 22 75
bis 1400 mm	10 - 14 mm	4,7 kg	41 116 22 76
bis 1600 mm	10 - 14 mm	5,3 kg	41 116 22 78


Eigenschaften:

- Leichte Kompression des Gurtes
- Edelstahlkrampen
- Krampenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit Ösen (höchste Festigkeiten)
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede

Material:

Krampenmaterial: Edelstahl
Plattenmaterial: Rostfreier Chromstahl

Preis:

Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

[ohne Gurtverbindestab]

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
Gurtverbinder H67CS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 900 mm	12 - 16 mm	4,5 kg	41 118 50 24
bis 1000 mm	12 - 16 mm	5,0 kg	41 118 50 25
bis 1050 mm	12 - 16 mm	5,3 kg	41 118 50 26
bis 1200 mm	12 - 16 mm	6,0 kg	41 118 50 16
bis 1350 mm	12 - 16 mm	6,7 kg	41 118 50 27
bis 1400 mm	12 - 16 mm	6,9 kg	41 118 50 28
bis 1600 mm	12 - 16 mm	7,9 kg	41 118 50 29



Gurtverbinder H67DS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 900 mm	15 - 18 mm	4,5 kg	41 118 50 30
bis 1000 mm	15 - 18 mm	5,0 kg	41 118 50 31
bis 1050 mm	15 - 18 mm	5,3 kg	41 118 50 32
bis 1200 mm	15 - 18 mm	6,0 kg	41 118 50 20
bis 1350 mm	15 - 18 mm	6,7 kg	41 118 50 33
bis 1400 mm	15 - 18 mm	6,9 kg	41 118 50 34
bis 1600 mm	15 - 18 mm	7,9 kg	41 118 50 35

Weitere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften:

- Leichte Kompression des Gurtes
- Edelstahlkrampen
- Krampenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit Ösen (höchste Festigkeiten)
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede

Material:

Krampenmaterial: Edelstahl
Plattenmaterial: Rostfreier Chromstahl

Preis:

Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

(ohne Gurtverbindestab)

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder H35AE - Standard

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 650 mm	6 - 9 mm	1,7 kg	41 118 02 15
bis 800 mm	6 - 9 mm	2,1 kg	41 118 02 16
bis 900 mm	6 - 9 mm	2,4 kg	41 116 20 00
bis 1000 mm	6 - 9 mm	2,7 kg	41 116 20 01
bis 1050 mm	6 - 9 mm	2,9 kg	41 116 20 02
bis 1200 mm	6 - 9 mm	3,3 kg	41 116 20 03
bis 1350 mm	6 - 9 mm	3,7 kg	41 116 20 04
bis 1400 mm	6 - 9 mm	3,9 kg	41 116 20 05
bis 1600 mm	6 - 9 mm	4,4 kg	41 116 20 07

Gurtverbinder H35BE - Standard

Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 250 mm

bis 650 mm	7 - 11 mm	1,7 kg	41 118 02 08
bis 800 mm	7 - 11 mm	2,1 kg	41 118 01 34
bis 900 mm	7 - 11 mm	2,4 kg	41 116 20 09
bis 1000 mm	7 - 11 mm	2,7 kg	41 116 20 10
bis 1050 mm	7 - 11 mm	2,9 kg	41 116 20 11
bis 1200 mm	7 - 11 mm	3,3 kg	41 116 20 12
bis 1350 mm	7 - 11 mm	3,7 kg	41 116 20 13
bis 1400 mm	7 - 11 mm	3,9 kg	41 116 20 14
bis 1600 mm	7 - 11 mm	4,4 kg	41 116 20 16

Gurtverbinder H37AE - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 650 mm	8 - 12 mm	1,9 kg	41 118 02 23
bis 800 mm	8 - 12 mm	2,5 kg	41 118 01 97
bis 900 mm	8 - 12 mm	2,9 kg	41 116 21 45
bis 1000 mm	8 - 12 mm	3,3 kg	41 116 21 46
bis 1050 mm	8 - 12 mm	3,5 kg	41 116 21 47
bis 1200 mm	8 - 12 mm	3,9 kg	41 116 21 48
bis 1350 mm	8 - 12 mm	4,5 kg	41 116 21 49
bis 1400 mm	8 - 12 mm	4,6 kg	41 116 21 50
bis 1600 mm	8 - 12 mm	5,3 kg	41 116 21 52

Gurtverbinder H37BE - Standard

Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m

Min. Trommeldurchmesser 350 mm

bis 650 mm	10 - 14 mm	1,9 kg	41 118 02 00
bis 800 mm	10 - 14 mm	2,5 kg	41 118 01 29
bis 900 mm	10 - 14 mm	2,9 kg	41 116 21 54
bis 1000 mm	10 - 14 mm	3,3 kg	41 116 21 55
bis 1050 mm	10 - 14 mm	3,5 kg	41 116 21 56
bis 1200 mm	10 - 14 mm	3,9 kg	41 116 21 57
bis 1350 mm	10 - 14 mm	4,5 kg	41 116 21 58
bis 1400 mm	10 - 14 mm	4,6 kg	41 116 21 59
bis 1600 mm	10 - 14 mm	5,3 kg	41 116 21 61



Eigenschaften:

- Leichte Kompression des Gurtes
- Krampenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit Ösen (höchste Festigkeiten)
- Verschleißfestes Plattenmaterial (C-Stahl)
- Hochfeste Spezialstahlkrampen
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede

Material:

Krampenmaterial: Spezialstahl
Plattenmaterial: C-Stahl

Preis:

Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

[ohne Gurtverbindestab]

Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
Gurtverbinder H67CE - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 900 mm	12 - 16 mm	4,5 kg	41 118 49 80
bis 1000 mm	12 - 16 mm	5,0 kg	41 118 49 81
bis 1050 mm	12 - 16 mm	5,3 kg	41 118 49 82
bis 1200 mm	12 - 16 mm	6,0 kg	41 118 50 00
bis 1350 mm	12 - 16 mm	6,7 kg	41 118 49 83
bis 1400 mm	12 - 16 mm	6,9 kg	41 118 49 84
bis 1600 mm	12 - 16 mm	7,9 kg	41 118 49 85



Gurtverbinder H67DE - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 900 mm	15 - 18 mm	4,5 kg	41 118 49 86
bis 1000 mm	15 - 18 mm	5,0 kg	41 118 49 87
bis 1050 mm	15 - 18 mm	5,3 kg	41 118 49 88
bis 1200 mm	15 - 18 mm	6,0 kg	41 118 50 04
bis 1350 mm	15 - 18 mm	6,7 kg	41 118 49 89
bis 1400 mm	15 - 18 mm	6,9 kg	41 118 49 90
bis 1600 mm	15 - 18 mm	7,9 kg	41 118 49 91

Weitere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften:

- Leichte Kompression des Gurtes
- Krampenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit Ösen (höchste Festigkeiten)
- Verschleißfestes Plattenmaterial (C-Stahl)
- Hochfeste Spezialstahlkrampen
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede

Material:

Krampenmaterial: Spezialstahl
Plattenmaterial: C-Stahl

Preis:

Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

[ohne Gurtverbindestab]

Gurtbreite	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	---------	-------------

Installationseinheit HTA H30 - Grundrahmen aus Aluminium		
400 mm	14,2 kg	41 119 04 00
1000 mm	24,6 kg	41 119 10 00
1200 mm	26,4 kg	41 119 12 00
1400 mm	28,3 kg	41 119 14 00
1600 mm	31,0 kg	41 119 16 00

Installationseinheit HTA H60 - Grundrahmen aus Aluminium		
400 mm	14,3 kg	41 119 12 65
1000 mm	24,7 kg	41 119 12 66
1200 mm	26,5 kg	41 119 12 67
1400 mm	28,4 kg	41 119 12 68
1600 mm	31,0 kg	41 119 12 69

Installationseinheit HTS H37 - Grundrahmen aus Stahl		
600 mm	16,6 kg	41 119 06 02

Installationseinheit HTS H67 C/D - Grundrahmen aus Stahl		
600 mm	16,6 kg	41 119 06 05

Hammer		
Hammer HM (2kg)	2,1 kg	44 130 16 03
Zur Verwendung mit den Einschlagköpfen HK		

Drucklufthammer		
Komplett H60/H30	9,8 kg	46 100 10 60

Verwendungshinweis:

Grundrahmen aus Aluminium. Die Installationseinheiten HTA H67 C/D können für die Verbindergrossen H67CE und H67DE verwendet werden. Das geringe Gewicht der Installationseinheit ermöglicht eine gute Handhabung. Die Installationseinheiten HTA H30 können sowohl auf die Verbindergrossen H35A und H35B, als auch auf Grössen H37A und H37B eingestellt werden. Dazu werden die Kammstifte lediglich auf die gewünschte Verbindergrosse gedreht.



Zu allen Installationseinheiten gehören als Standardausrüstung eine Hammerleiste und ein Einschlagkopf. Wir empfehlen bei Verwendung diesen speziell dafür vorgesehen Hammer HM.

Grundrahmen aus Stahl. Die Installationseinheit HTS H67 C/D zur Installation der Verbinder H67C und H67D. Die Installationseinheit HTS H37 zur Installation der Verbinder H37A und H37.



Maximaler Betriebsdruck 6 bar.
Zur Installation der Verbinder H30 / H60, inklusive Einschlagkopf.

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Gurthobel		
17/20 - H30/H60	0,8 kg	41 129 58 50
Ersatzklinge 17/20	0,1 kg	41 129 58 51
Zubehör		
Eisensäge	0,1 kg	44 130 16 07
Einschlagkopf		
HK H30	3,6 kg	41 117 01 00
HK H60	3,9 kg	41 117 01 67



Verwendungshinweis:
Einschlagkopf zur manuellen Installation der Verbinder H60 / H30 mit dem Hammer.



Maximaler Betriebsdruck 6 bar. Zur Installation der Verbinder H60 / H30, ohne Einschlagkopf.

Drucklufthammer		
H60/H30	6,9 kg	46 000 10 00
Kopf komplett für Drucklufthammer		
Kopf H60/H30	2,9 kg	46 000 10 50



Drucklufthammer-Einschlagkopf. Zur Installation der Verbinder H60 / H30. Passend für Drucklufthammer Nr. 46 000 10 00. Verwendbar mit allen Hammerleisten H60 / H30.



Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
-------------	---------	-------------

Dorn für Drucklufthammer		
Dorn H60/H30	0,6 kg	46 000 10 70

Kopf komplett für Elektrohammer (SDS-MAX Aufnahme)		
Kopf H60/H30	4,2 kg	43 333 02 00

Dorn für Elektrohammer (SDS-MAX Aufnahme)		
Dorn H60/H30	0,6 kg	43 333 03 00

Verwendungshinweis:



Elektrohammer-Einschlagkopf. Zur Installation der Verbinder H60/H30. Passend für alle Fabrikate mit SDS-MAX Aufnahme. (Zur Installation ist eine Energie von min. 12 Joule erforderlich!)



Gurtbreite	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder MR35A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 10 mm	3,2 kg	46 000 10 37
bis 1200 mm	5 - 10 mm	3,5 kg	46 000 10 39
bis 1400 mm	5 - 10 mm	3,9 kg	46 000 10 41

Gurtverbinder MR37A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Min. Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 15 mm	3,5 kg	46 000 10 45
bis 1200 mm	10 - 15 mm	4,2 kg	46 000 10 47
bis 1400 mm	10 - 15 mm	4,9 kg	46 000 10 49

Eco-Verbinder MR30

Hammerinstallierte Plattenverbinder



Eigenschaften:

- Leichte Kompression des Gurtes
- Krampenschutz
- Verschleißfestes Plattenmaterial (verzinkt)
- Hochfeste Spezialstahlkrampen
- Anpassung an Gurtdickenunterschiede

Material:

Krampenmaterial: Spezialstahl
Plattenmaterial: C-Stahl

Preis:

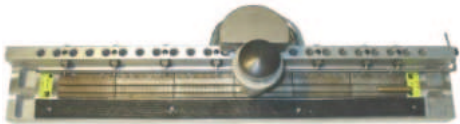
Bezogen auf Schachteln mit 2 Verbinderstreifen (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite.

(ohne Gurtverbindestab)

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
-------------	---------	-------------

Installation Unit MRTA MR30		
1000 mm	21,5 kg	46 000 10 52
1200 mm	25,1 kg	46 000 10 53
1400 mm	28,7 kg	46 000 10 54

Verwendungshinweis:
Zu allen Installationseinheiten gehören als Standardausrüstung eine Hammerleiste und ein Einschlagkopf.



Hammer		
H3 (3kg)	3,6 kg	46 000 00 78



Einschlagkopf		
MRK MR30	3,2 kg	46 000 10 56



Hammer-Einschlagkopf. Zur Installation der Verbinderserie MR30.

Kopf komplett für Elektrohammer (SDS-MAX Aufnahme)		
Kopf MR30	2,9 kg	46 333 02 00



Elektrohammer-Einschlagkopf. Zur Installation der Verbinder MR30. Passend für alle Fabrikate mit SDS-MAX Aufnahme.

[Zur Installation ist eine Energie von min. 12 Joule erforderlich!]

Dorn für Drucklufthammer (SDS-MAX Aufnahme)		
Dorn MR30	0,6 kg	46 333 03 00



Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe P1S

Min. Durchmesser 5,3 mm

635 mm	0,1 kg	42 127 01 19
735 mm	0,1 kg	42 127 01 14
785 mm	0,1 kg	42 127 01 22
885 mm	0,2 kg	42 127 01 25
985 mm	0,2 kg	42 127 01 20
1035 mm	0,2 kg	42 127 01 26
1185 mm	0,2 kg	42 127 01 21
1335 mm	0,2 kg	42 129 20 10
1385 mm	0,2 kg	42 127 01 23
1585 mm	0,3 kg	42 127 15 85

Verbindestäbe P2S

Min. Durchmesser 6,4 mm

635 mm	0,2 kg	42 128 04 86
735 mm	0,2 kg	42 128 07 50
785 mm	0,2 kg	42 128 07 85
885 mm	0,2 kg	42 128 08 85
985 mm	0,2 kg	42 128 09 85
1035 mm	0,3 kg	42 128 10 35
1185 mm	0,3 kg	42 128 11 85
1335 mm	0,3 kg	42 128 13 35
1385 mm	0,4 kg	42 128 13 85
1585 mm	0,4 kg	42 128 15 85
1785 mm	0,4 kg	42 128 17 85

Verbindestäbe P3S

Min. Durchmesser 7,1 mm

785 mm	0,2 kg	42 129 25 01
885 mm	0,3 kg	42 129 25 15
985 mm	0,3 kg	42 129 25 02
1035 mm	0,3 kg	42 129 25 11
1185 mm	0,3 kg	42 129 25 03
1335 mm	0,4 kg	42 129 25 14
1385 mm	0,4 kg	42 129 25 04
1585 mm	0,5 kg	42 129 25 19
1785 mm	0,5 kg	42 129 25 45



Eigenschaften:

- Sehr hoher Verschleißwiderstand
- Gut geeignet bei hohen Gurtspannungen
- Gut geeignet bei Gurten, mit und ohne Muldung

Material:

Litze: Edelstahllitze, hochfest
Ummantelung: Chromstahl

Preis:

Pro Stück

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe P4S		
Min. Durchmesser 8,5 mm		
785 mm	0,3 kg	42 129 27 01
885 mm	0,4 kg	42 129 27 13
985 mm	0,4 kg	42 129 27 02
1035 mm	0,4 kg	42 129 27 06
1185 mm	0,5 kg	42 129 27 03
1335 mm	0,5 kg	42 129 27 12
1385 mm	0,6 kg	42 129 27 04
1585 mm	0,6 kg	42 129 27 09
1785 mm	0,7 kg	42 129 27 15
1985 mm	0,8 kg	42 129 27 10

Verbindestäbe P1E		
Min. Durchmesser 5,3 mm		
635 mm	0,5 kg	42 134 06 35
735 mm	0,1 kg	42 134 07 35
785 mm	0,1 kg	42 134 07 85
885 mm	0,2 kg	42 134 08 85
985 mm	0,2 kg	42 134 09 85
1035 mm	0,2 kg	42 134 10 35
1185 mm	0,2 kg	42 134 11 85
1335 mm	0,2 kg	42 134 13 35
1385 mm	0,2 kg	42 134 13 85
1585 mm	0,3 kg	42 134 15 85

Verbindestäbe P2E		
Min. Durchmesser 6,4 mm		
635 mm	0,3 kg	42 135 06 35
735 mm	0,2 kg	42 135 07 35
785 mm	0,2 kg	42 135 07 85
885 mm	0,2 kg	42 135 08 85
985 mm	0,2 kg	42 135 09 85
1035 mm	0,3 kg	42 135 10 35
1185 mm	0,3 kg	42 135 11 85
1335 mm	0,3 kg	42 135 13 35
1385 mm	0,4 kg	42 135 13 85
1585 mm	0,4 kg	42 135 15 85



Eigenschaften:

- Gut geeignet bei hohen Gurtspannungen
- Gut geeignet bei Gurten, mit und ohne Muldung

Material:

Litze: Edelstahllitze, hochfest
Ummantelung: Spezialstahl

Preis:

Pro Stück

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe P3E

Min. Durchmesser 7,1 mm

735 mm	0,2 kg	42 136 07 35
785 mm	0,2 kg	42 136 07 85
885 mm	0,3 kg	42 136 08 85
985 mm	0,3 kg	42 136 09 85
1035 mm	0,3 kg	42 136 10 35
1185 mm	0,3 kg	42 136 11 85
1335 mm	0,4 kg	42 136 13 35
1385 mm	0,4 kg	42 136 13 85
1585 mm	0,5 kg	42 136 15 85

Verbindestäbe P4E

Min. Durchmesser 8,5 mm

785 mm	0,3 kg	42 139 47 85
885 mm	0,4 kg	42 139 48 85
985 mm	0,4 kg	42 139 49 85
1035 mm	0,4 kg	42 139 40 35
1185 mm	0,5 kg	42 139 41 85
1335 mm	0,5 kg	42 139 43 35
1385 mm	0,6 kg	42 139 43 85
1585 mm	0,6 kg	42 139 45 85

Verbindestäbe P5E

Min. Durchmesser 10,5 mm

785 mm	0,6 kg	42 139 57 85
885 mm	0,6 kg	42 139 58 85
985 mm	0,7 kg	42 139 59 85
1035 mm	0,7 kg	42 139 50 35
1185 mm	0,8 kg	42 139 51 85
1335 mm	1,0 kg	42 139 53 35
1385 mm	1,0 kg	42 139 53 85
1585 mm	1,1 kg	42 139 55 85



Eigenschaften:

- Gut geeignet bei hohen Gurtspannungen
- Gut geeignet bei Gurten, mit und ohne Muldung

Material:

Litze: Edelstahllitze, hochfest
Ummantelung: Spezialstahl

Preis:

Pro Stück

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
-------	---------	-------------

Verbindestäbe L1

Min. Durchmesser 5,3 mm

635 mm	0,1 kg	42 126 06 35
735 mm	0,1 kg	42 126 07 35
785 mm	0,1 kg	42 126 07 85
885 mm	0,1 kg	42 126 08 85
985 mm	0,1 kg	42 126 09 85
1035 mm	0,1 kg	42 126 10 52
1185 mm	0,2 kg	42 126 11 85
1335 mm	0,2 kg	42 126 13 50
1385 mm	0,2 kg	42 126 13 85
1585 mm	0,2 kg	42 126 15 85

Verbindestäbe L2

Min. Durchmesser 5,6 mm

635 mm	0,1 kg	42 129 06 35
735 mm	0,1 kg	42 125 13 10
785 mm	0,1 kg	42 129 12 01
885 mm	0,1 kg	42 125 09 00
985 mm	0,2 kg	42 125 09 85
1035 mm	0,2 kg	42 125 10 35
1185 mm	0,2 kg	42 125 11 85
1335 mm	0,2 kg	42 125 13 35
1385 mm	0,2 kg	42 125 13 85
1585 mm	0,3 kg	42 125 15 85

Verbindestäbe L3

Min. Durchmesser 6,9 mm

735 mm	0,2 kg	42 129 15 86
785 mm	0,2 kg	42 129 07 85
885 mm	0,2 kg	42 129 09 00
985 mm	0,2 kg	42 129 09 85
1035 mm	0,3 kg	42 129 10 52
1185 mm	0,3 kg	42 129 11 85
1335 mm	0,3 kg	42 129 10 53
1385 mm	0,3 kg	42 129 13 85
1585 mm	0,4 kg	42 129 15 85



Eigenschaften:

- Gut geeignet bei Gurten, mit und ohne Muldung

Material:

Litze: verzinkte Stahldrahtlitze, hochfest

Preis:

Pro Stück



Bolt Plate Verbinder MS

MS1, MS140, MS190, MS1½, MS2, MS2¼, MS2½, MS3

- ① **Schraubsystem MS – Garantiert eine hohe Kompression**
Beim Installieren des Schraubsystems MS wird der Gurt mit den Muttern zusammengedrückt. Der Verbinder gewährleistet eine gute Kompression des Gurtes.

Das System MS ist ein scharnierloses System und benötigt keinen Verbindestab.

Merkmale

Standardmerkmale des Bolt Plate Verbinders MS sind:

Einfache Installation

Gute Gurtkompression –
Verbinder passen sich beim
Installieren an Gurtdicken-
unterschiede an.



Verschiedene
Plattenmaterialien erhältlich

Sehr großer
Gurtdickenbereich je Größe

Auswahltabelle

	mm 																															kN/m 
mm 	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
250	MS1																													300		
350	MS140																													400		
400				MS190																									630			
							MS1½																					500				
700										MS2																					800	
1000										MS2¼																					1050	
															MS2½													800				
																			MS3										1050			

Bezeichnung	Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
Gurtverbinder MS - Schachtel			
Anzahl 25 Einheiten			
MS1	750 mm	1,4 kg	46 100 60 10
MS140	750 mm	1,8 kg	46 100 60 53
MS190	750 mm	2,0 kg	46 100 60 54
MS1½	950 mm	2,5 kg	46 100 60 30
MS2	1050 mm	3,3 kg	46 100 60 40
MS2¼	1050 mm	4,6 kg	46 000 11 72



Gurtverbinder MS - Schachtel			
Anzahl 10 Einheiten			
MS2½	500 mm	2,7 kg	46 100 60 60
MS3	500 mm	3,0 kg	46 000 13 54

Eigenschaften:

- Serienverbinder aus Stahl für allgemeinen Einsatz

Material:

Material Ober-/Unterplatte: Spezialstahl

Gurtverbinder MS - Eimer			
Anzahl 100 Einheiten			
MS1	3000 mm	5,7 kg	46 000 09 82
MS140	3000 mm	7,2 kg	46 000 09 78
MS190	3000 mm	8,1 kg	46 000 09 79
MS1½	3800 mm	9,8 kg	46 000 09 83
MS2	4200 mm	13,3 kg	46 000 09 84
MS2¼	4200 mm	18,3 kg	46 000 11 73

Gurtverbinder MS - Eimer			
Anzahl 50 Einheiten			
MS2½	2500 mm	13,5 kg	41 178 17 71
MS3	2500 mm	15,0 kg	41 178 17 72

Weitere Verbinder mit gehärteten Platten oder aus Edelstahl sind auf Anfrage erhältlich.

Zubehör			
Ersatzmuttern für MS Verbinder (VPE 50)			
Mutter Typ MS1/140/190		0,2 kg	46 000 15 02
Mutter Typ MS1½/2/2¼		0,2 kg	46 000 15 00
Mutter Typ MS2½/3		0,3 kg	46 000 15 04



Dichtband (30m Rolle)			
Dichtband für MS1-MS140		0,5 kg	46 000 13 55
Dichtband für MS190-MS3		0,5 kg	46 000 13 56



Zum unterdrücken von Wellenbildung und zum Abdichten der Verbindung.

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Schlaglocher (Innendurchmesser mm)		
SL1-140-190 [7,2]	0,1 kg	46 100 67 23
SL1½-2-2¼ [8,8]	0,1 kg	46 100 67 24
SL2½-3 [10,5]	0,2 kg	46 100 67 25
Maschinenlocher (Innendurchmesser mm)		
ML1-140-190 [7,2]	0,1 kg	46 100 67 29
ML1½-2-2¼ [8,8]	0,1 kg	46 100 67 30
ML2½-3 [10,5]	0,1 kg	46 100 67 31
Handschräuber		
HS1-140-190	0,2 kg	46 100 67 26
HS1½-2-2¼	0,2 kg	46 100 67 27
HS2½-3	0,3 kg	46 100 67 28
Bohrwindenschrauber		
HB1-140-190	0,1 kg	46 100 66 05
HB1½-2-2¼	0,1 kg	46 100 66 10
HB2½-3	0,1 kg	46 100 66 15
Maschinenschrauber		
MB1-140-190	0,1 kg	46 100 67 32
MB1½-2-2¼	0,1 kg	46 100 67 33
MB2½-3	0,1 kg	46 100 67 34
Schraubenbrecher		
SB1-140-190	0,4 kg	46 100 67 20
SB1½-2-2¼	0,7 kg	46 100 67 21
SB2½-3	1,2 kg	46 100 67 22
Schnellkupplung		
SK1-3	0,2 kg	46 100 67 42



Bezeichnung	Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
-------------	--------	---------	-------------

Lochleisten für MS1

LL-MS1-600	600 mm	1,0 kg	46 100 63 02
LL-MS1-750	750 mm	1,2 kg	46 100 63 30
LL-MS1-900	900 mm	1,4 kg	46 100 63 23
LL-MS1-1050	1050 mm	1,6 kg	46 100 61 25
LL-MS1-1200	1200 mm	1,8 kg	46 100 63 09

Lochleisten für MS140

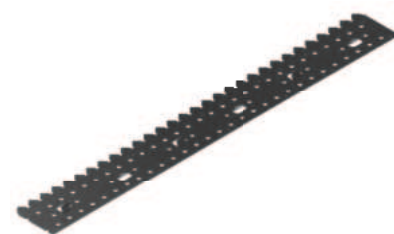
LL-MS140-600	600 mm	1,0 kg	46 100 63 00
LL-MS140-750	750 mm	1,2 kg	46 100 63 28
LL-MS140-900	900 mm	1,4 kg	46 100 63 21
LL-MS140-1050	1050 mm	1,6 kg	46 100 62 60
LL-MS140-1200	1200 mm	1,8 kg	46 100 63 07

Lochleisten für MS190

LL-MS190-600	600 mm	1,0 kg	46 100 63 01
LL-MS190-750	750 mm	1,3 kg	46 100 63 29
LL-MS190-900	900 mm	1,6 kg	46 100 63 22
LL-MS190-1050	1050 mm	1,9 kg	46 100 62 61
LL-MS190-1200	1200 mm	2,2 kg	46 100 63 08
LL-MS190-1500	1500 mm	2,9 kg	46 100 63 35

Lochleisten für MS1½

LL-MS1½-600	600 mm	1,0 kg	46 100 63 04
LL-MS1½-750	750 mm	1,1 kg	46 100 63 32
LL-MS1½-900	900 mm	1,4 kg	46 100 63 25
LL-MS1½-1050	1050 mm	1,6 kg	46 100 62 62
LL-MS1½-1200	1200 mm	1,8 kg	46 100 63 11
LL-MS1½-1500	1500 mm	2,3 kg	46 100 63 37



Eigenschaften:

- Schablone zum Lochen mit korrektem Lochabstand

Bezeichnung	Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
-------------	--------	---------	-------------

Lochleisten für MS2			
LL-MS2-600	600 mm	1,1 kg	46 100 63 05
LL-MS2-750	750 mm	1,4 kg	46 100 63 33
LL-MS2-900	900 mm	1,6 kg	46 100 63 26
LL-MS2-1050	1050 mm	1,9 kg	46 100 63 38
LL-MS2-1200	1200 mm	1,9 kg	46 100 63 12
LL-MS2-1500	1500 mm	2,8 kg	46 100 63 39

Lochleisten für MS2¼			
LL-MS2¼-600	600 mm	1,3 kg	46 100 67 36
LL-MS2¼-750	750 mm	1,7 kg	46 100 67 37
LL-MS2¼-900	900 mm	2,1 kg	46 100 67 38
LL-MS2¼-1050	1050 mm	2,4 kg	46 100 67 39
LL-MS2¼-1200	1200 mm	2,8 kg	46 100 67 40
LL-MS2¼-1500	1500 mm	3,6 kg	46 100 67 41

Lochleisten für MS2½			
LL-MS2½-600	600 mm	1,6 kg	46 100 63 42
LL-MS2½-750	750 mm	2,0 kg	46 100 63 43
LL-MS2½-900	900 mm	2,4 kg	46 100 63 44
LL-MS2½-1050	1050 mm	2,8 kg	46 100 63 40
LL-MS2½-1200	1200 mm	3,2 kg	46 100 63 13
LL-MS2½-1500	1500 mm	4,0 kg	46 100 63 41

Lochleisten für MS3			
LL-MS3-900	900 mm	2,4 kg	46 100 63 45
LL-MS3-1050	1050 mm	2,8 kg	46 100 63 46
LL-MS3-1200	1200 mm	3,2 kg	46 100 63 47
LL-MS3-1500	1500 mm	4,0 kg	46 100 63 48



Eigenschaften:
- Schablone zum Lochen mit korrektem Lochabstand

Bezeichnung	Gurtdicke	Gewicht	Bestell-Nr.
-------------	-----------	---------	-------------

Gurtverbinder S82

Schenkellänge 8 mm, Verbinderbreite 12 mm

S82 (200)	2,5 mm – 4 mm	0,2 kg	42 701 20 00
-----------	---------------	--------	--------------

Gurtverbinder S83

Schenkellänge 10 mm, Verbinderbreite 14 mm

S83 (201)	4 mm – 6 mm	0,2 kg	42 701 20 10
-----------	-------------	--------	--------------

Gurtverbinder S84

Schenkellänge 12 mm, Verbinderbreite 17 mm

S84 (202)	6 mm – 8 mm	0,5 kg	42 701 20 20
-----------	-------------	--------	--------------

Gurtverbinder S85

Schenkellänge 16 mm, Verbinderbreite 23 mm

S85 (203)	8 mm – 10 mm	0,9 kg	42 701 20 30
-----------	--------------	--------	--------------

Gurtverbinder S86

Schenkellänge 20 mm, Verbinderbreite 25 mm

S86 (204)	10 mm – 13 mm	1,5 kg	42 701 20 40
-----------	---------------	--------	--------------

Gurtverbinder S87

Schenkellänge 23 mm, Verbinderbreite 30 mm

S87 (205)	13 mm – 15 mm	2,4 kg	42 701 20 50
-----------	---------------	--------	--------------

Gurtverbinder S88

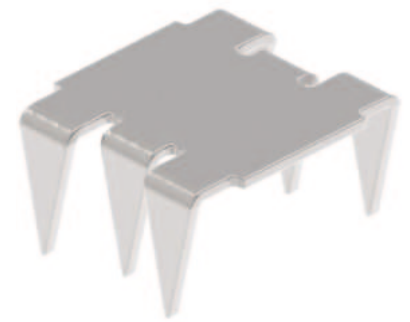
Schenkellänge 29 mm, Verbinderbreite 35 mm

S88 (206)	15 mm – 18 mm	4,0 kg	42 701 20 60
-----------	---------------	--------	--------------

Gurtverbinder S89

Schenkellänge 38 mm, Verbinderbreite 43 mm

S89 (207)	18 mm – 21 mm	6,6 kg	42 701 20 70
-----------	---------------	--------	--------------


Eigenschaften:

- Verbinderinstallation ohne Einpressgerät
- Reparaturverbinder für Längsrisse

Material:

Spezialstahl

Preis:

Verpackungseinheiten: 100 Stück pro Verpackung

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Multiface 1.5 BOND in Doppelkartusche inklusive 2 statischen Mischern		
MF-1,5 -50 (2x25 g)	0,1 kg	38 078 25
MF-1,5 -200 (2x100 g)	0,2 kg	38 078 32
MF-1,5 -400 (2x200 g)	0,4 kg	38 078 49
MATO BOND Blister Packung	0,1 kg	38 080 13

Inhalt: 1 Doppelkartusche 2x25 g, 3 Mischer, 1x Druckkolben, 1x Spachtel

Verwendungshinweis:

Multiface® wurde speziell für die Instandhaltung von Transportbändern aus Gummi, PVC und PU, sowie das Verkleben von Verschleisschutz-Auskleidungen entwickelt. Multiface® eignet sich auch für andere Werkstoffe wie Glas, Keramik, Holz, Textil und viele Kunststoffe, wenn eine hochfeste und dauerelastische Verklebung mit einer sehr dünnen Spaltbreite benötigt wird. Schnelle Aushärtung, 65 ShoreA, kein Gefahrgut, Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln nach EG 1935/2004, BOND Farbe schwarz.



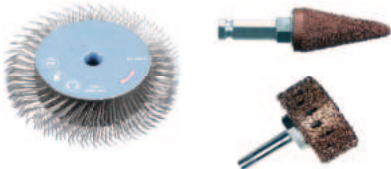
MATO BOND Starter Set 200		
Starter Set 200	3,5 kg	38 078 56
Inklusive: 1 Doppelkartusche MF-1.5 -200 (2x100 g), (Multiface 1.5 - 200 (2x100 g)), 1 Kartuschen Mischpistole 200/400, 1 Aufraubürste, 1 Rundpinsel, 3 Statische Mischer, 1 Aufbewahrungskoffer		

MATO BOND Starter Set 400		
Starter Set 400	3,7 kg	38 078 63
Inklusive: 1 Doppelkartusche MF-1.5 - 400 (2x200 g), (Multiface 1.5 - 400 (2x200 g)), 1 Kartuschen Mischpistole 200/400, 1 Aufraubürste, 1 Rundpinsel, 3 Statische Mischer, 1 Aufbewahrungskoffer		

Zubehör		
Kartuschen Mischpistole 50	0,2 kg	38 078 70
Kartuschen Mischpistole 200/400	1,4 kg	38 078 87
Aufbewahrungskoffer	1,9 kg	38 079 79
40,0 x 30,0 x 17,5cm		
Statische Mischer 25/50	0,1 kg	38 078 94
Statische Mischer 200/400	0,1 kg	38 079 00
Aufraubürste (mit Bürstenplatte)	0,1 kg	38 079 17
Bürstenplatte (Ersatzband)	0,1 kg	38 079 24
Hartmetall Rautopf	0,2 kg	38 051 11
Hartmetall Aufrau-Konus	0,1 kg	38 079 48
Aufraubürste für Winkelschleifer	0,2 kg	38 079 31

ø100 mm x 23 mm mit Innengewinde M14

Weiteres Zubehör und Farbausführungen auf Anfrage erhältlich.





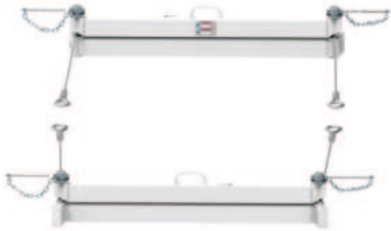
Sicherheitszubehör

MATO bietet eine breite Palette an zusätzlichem Zubehör und Sicherheitsausrüstung, wie z.B. Gurtspanner, Gurtschneider etc.

Bezeichnung	zulässige Gurtb.	Gewicht	Bestell-Nr.
Gurtspanner S - zulässige Belastung 60 kN Gurtdicke 5 - 35 mm			
S 60kN / 1000	920 - 1000 mm	116,8 kg	41 126 13 92
S 60kN / 1200	1140 - 1220 mm	128,0 kg	41 126 13 94
S 60kN / 1400	1320 - 1400 mm	137,2 kg	41 126 13 96
Gurtspanner S - zulässige Belastung 30 kN Gurtdicke 5 - 30 mm			
S 30kN / 1000	920 - 1000 mm	63,0 kg	41 125 12 04
S 30kN / 1200	1140 - 1220 mm	73,6 kg	41 125 12 15
S 30kN / 1400	1320 - 1400 mm	79,8 kg	41 125 12 31

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

Verwendungshinweis:
Sicherheit hat bei MATO oberste Priorität, daher unterliegen unsere Gurtspanner hohen Prüfanforderungen (z.B. Zugprüfung mit 2-facher Nennlast). Sie dienen zum Spannen und Entspannen des Fördergurts und werden paarweise eingesetzt. Im Einsatz bilden sie einen sicheren Arbeitsbereich, in dem der Gurt entlastet ist. Lieferbar in 2 Nennfestigkeiten 30 kN und 60 kN. Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.



Preis:
VPE = 2 Stück (jeweils 1 Stück je Gurtende)

Gurtbreite	Gewicht	Bestell-Nr.
Gurtanschlagwinkel für alle Gurtdicken		
bis 1000 mm	4,4 kg	41 122 00 00
bis 1200 mm	5,0 kg	41 122 00 10
bis 1400 mm	5,6 kg	41 122 00 20
bis 1600 mm	7,0 kg	41 122 00 30
bis 1800 mm	7,6 kg	41 122 00 40
Markieren und Greifen		
Gurtmarkierer BT-1	0,1 kg	38 559 70

Verwendungshinweis:
Gurtanschlagwinkel mit Klingenführung, sind zum rechtwinkligen Schneiden von Fördergurten mit dem Messer konzipiert.



Ritzmarkierer zur dauerhaften Kennzeichnung von Fördergurten. Markiertiefe ca. 0,8 mm, Breite ca. 2,0 mm.



Gurtgreifer	0,8 kg	46 800 00 05
-------------	--------	--------------



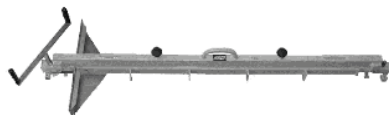
Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Kurbelgurtschneider T - für Gurtdicken bis 15 mm		
bis 900 mm	18,7 kg	41 000 10 61
bis 1200 mm	22,4 kg	41 000 10 63
bis 1500 mm	26,1 kg	41 000 10 65
bis 1800 mm	29,8 kg	41 000 10 72

Kurbelgurtschneider TMG - mit Getriebe für Gurtdicken bis 25 mm		
bis 900 mm	22,4 kg	41 000 13 28
bis 1200 mm	26,1 kg	41 000 13 32
bis 1500 mm	29,8 kg	41 000 13 60
bis 1800 mm	33,5 kg	41 000 13 72

HD Gurtschneider Gurtdickenbereich 15 - 35 mm		
bis 1200 mm	45,1 kg	42 123 00 37
bis 1400 mm	47,0 kg	42 123 00 38
bis 1600 mm	50,9 kg	42 123 00 32
bis 1800 mm	54,8 kg	42 123 01 00
bis 2000 mm	62,5 kg	42 123 01 06

Ersatzmesser für Gurtschneider		
Ersatzmesser TMG + HD	0,1 kg	46 000 10 67
Ersatzmesser T	0,1 kg	41 000 20 00

Verwendungshinweis:
Für einen exakten Schnitt in textilen Fördergurten bis 15 mm Dicke. Die Antriebskurbel* ist aufgesteckt, Bedienung von beiden Seiten möglich. Anschlagwinkel* demontierbar.



Für einen exakten Schnitt in textilen Fördergurten bis 25 mm Dicke. Die Antriebskurbel* ist aufgesteckt, Bedienung von beiden Seiten möglich. Mit Getriebe für geringeren Kraftaufwand. Anschlagwinkel* demontierbar.



Für einen perfekten Schnitt in textilen Fördergurten von 15 bis 35 mm Dicke. Die Antriebsknarre* ist aufgesteckt, Bedienung von beiden Seiten möglich. Speziell für hochfeste Gurte entwickelt.



Ersatzmesser für Gurtschneider ECO + T



Ersatzmesser für Gurtschneider TMG + HD



Gurtabstreifer



Gurtverbindingssysteme <750 kN/m



Schmiertechnik

MEHR PRODUKTE

Entdecken Sie weitere Lösungen von MATO

Auch für die Sparte Gurtverbindingssysteme bis 750kN/m bietet MATO passende Lösungen für Förderbänder in der Agrar-, Logistik-, Lebensmittel-, Wäschereiindustrie und viele mehr. Im Bereich der Gurtabstreifer erzielen die Primär- und Sekundärabstreifer von MATO eine ver-

- Gurtabstreifer
- Schmiertechnik
- Gurtverbindingssysteme <750 kN/m

besserte Reinigung und Förderleistung. MATO ist zudem einer der weltweit führenden Hersteller und Lieferanten im Bereich der Schmiertechnik. Dank unseres Know-hows werden Schmierstoffe zuverlässig, sicher und wirtschaftlich dorthin geliefert, wo sie gebraucht werden. Finden Sie die richtige Lösung für Ihren Bedarf. Wir beraten Sie gerne.

Weitere Informationen finden Sie unter de.mato.de

I. Allgemeines

1. Allen Lieferungen und Leistungen liegen diese Bedingungen sowie etwaige gesonderte vertragliche Vereinbarungen zugrunde. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragsinhalt. Ein Vertrag kommt – mangels besonderer Vereinbarung – mit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten zustande. Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Lieferanten.

2. Der Lieferer behält sich an Mustern, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen u. ä., Informationen körperlicher und unkörperlicher Art – auch in elektronischer Form – Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferer verpflichtet sich, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Informationen und Unterlagen nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

II. Preis und Zahlung

1. Wenn nicht anders vereinbart gelten die Preise ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschließlich Verpackung und Entladung, ab einem Auftragswert von EUR 500,- frei deutsche Grenze, einschließlich Verpackung. Der Mindestbestellwert beträgt EUR 50,-. Bei geringerem Auftragswert behalten wir uns eine Aufwandspauschale von EUR 15,- vor. Zu den Preisen kommt die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.

2. Rechnungen und Abschlagszahlungen sind zahlbar frei Zahlungsstelle des Lieferanten innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum abzgl. 2 % Skonto oder in dreißig Tagen nach Absendung rein netto, es sei denn, dass ein abweichendes Zahlungsziel oder abweichender Skontoabzug vorher schriftlich vereinbart worden ist.

3. Das Recht, Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Besteller nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

4. Bei überproportionalen Kostensteigerungen im Lohn- und Materialkostenbereich behalten wir uns jederzeit Preisanpassungen auch außerhalb der Gültigkeit der Preisliste vor.

III. Lieferzeit, Lieferverzögerung

1. Die Lieferzeit ergibt sich aus den Vereinbarungen der Vertragsparteien. Ihre Einhaltung durch den Lieferer setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragsparteien geklärt sind, und der Besteller alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z.B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer evtl. vereinbarten Anzahlung erfüllt hat. Ansonsten verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.

2. Die Einhaltung der Lieferfrist steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Sich abzeichnende Verzögerungen teilt der Lieferer sobald als möglich mit.

3. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferanten verlassen hat, oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist – außer bei berechtigter Annahmeverweigerung – der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft.

4. Werden der Versand bzw. die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. der Abnahmebereitschaft, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnet.

5. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, auf Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereiches des Lieferanten liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Der Lieferer wird dem Besteller den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen.

6. Der Besteller kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten,

wenn dem Lieferer die gesamte Leistung vor Gefahrübergang endgültig unmöglich wird. Der Besteller kann darüber hinaus vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird, und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Besteller den auf die Teillieferung entfallenden Vertragspreis zu zahlen. Dasselbe gilt bei Unvermögen des Lieferanten. Im übrigen gilt Abschnitt VII. 2. Tritt die Unmöglichkeit oder das Unvermögen während des Annahmeverzuges ein, oder ist der Besteller für diese Umstände allein oder weit überwiegend verantwortlich, bleibt er zu Gegenleistung verpflichtet.

7. Kommt der Lieferer in Verzug, und erwächst dem Besteller hieraus ein Schaden, so ist er berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung zu verlangen. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5%, im Ganzen aber höchstens 5% vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann. Setzt der Besteller dem Lieferer – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – nach Fälligkeit eine angemessene Frist zur Leistung, und wird die Frist nicht eingehalten, ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt. Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt VII.2 dieser Bedingungen.

IV. Gefahrübergang und Abnahme

1. Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn der Liefergegenstand das Werk verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen, oder der Lieferer noch andere Leistungen, z.B. die Versandkosten oder Anlieferung, übernommen hat. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Sie muß unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach der Meldung des Lieferanten über die Abnahmebereitschaft, durchgeführt werden. Der Besteller darf die Abnahme bei Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels nicht verweigern.

2. Verzögert sich oder unterbleibt der Versand bzw. die Abnahme infolge von Umständen, die dem Lieferer nicht zuzurechnen sind, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Besteller über. Der Lieferer verpflichtet sich, auf Kosten des Bestellers die Versicherungen abzuschließen, die dieser verlangt.

3. Teillieferungen sind zulässig, soweit für den Besteller zumutbar.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Der Liefergegenstand bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher, auch der künftig erst entstehenden Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum. Bei Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung der Ware mit anderen Sachen erwirbt der Lieferer bis zur vollständigen Bezahlung des Liefergegenstandes Miteigentum an dem entstehenden Erzeugnis. Der Besteller kann im Rahmen seines ordentlichen Geschäftsganges die Waren weiterveräußern und tritt hiermit jegliche in Verbindung mit einer solchen Weiterveräußerung entstehenden Forderungen oder Ansprüche an den Lieferer ab. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Besteller nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Lieferanten, die Forderungen einzuziehen, bleibt hiervon unberührt; jedoch verpflichtet sich der Lieferer, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller gegenüber dem Lieferer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt, und keine Zahlungsunfähigkeit vorliegt. Ist dies jedoch der Fall, kann der Lieferer verlangen, dass der Besteller die abgetretene Forderung und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner die Abtretung mitteilt.

2. Der Lieferer ist berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Bestellers gegen Diebstahl-, Bruch-, Feuer-, Wasser und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Besteller selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.

3. Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch Dritte hat er den Lieferer unverzüglich davon zu benachrichtigen.

4. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet.

5. Aufgrund des Eigentumsvorbehalts kann der Lieferer den Liefergegenstand nur herausverlangen, wenn er vom Vertrag zurückgetreten ist.

6. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens berechtigt den Lieferer, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe des Liefergegenstandes zu verlangen.

VI. Mängelansprüche

Für Sach- und Rechtsmängel der Lieferung leistet der Lieferer unter Ausschuß weiterer Ansprüche – vorbehaltlich Abschnitt VII – Gewähr wie folgt:

Sachmängel

1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach Wahl des Lieferers nachzubessern oder mangelfrei zu ersetzen, die sich infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferers.

2. Zur Vornahme aller dem Lieferer notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller nach Verständigung mit dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben; anderenfalls ist der Lieferer von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Lieferer sofort zu verständigen ist, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Lieferer Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.

3. Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten trägt der Lieferer – soweit sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt – die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes. Er trägt außerdem die Kosten des Aus- und Einbaus sowie die Kosten der etwa erforderlichen Gestellung der notwendigen Monteure und Hilfskräfte einschließlich Fahrtkosten, soweit hierdurch keine unverhältnismäßige Belastung des Lieferers eintritt.

4. Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn der Lieferer – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – eine ihm gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung wegen eines Sachmangels fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen. Weitere Ansprüche bestimmen sich nach Abschnitt VII.2 dieser Bedingungen.

5. Keine Gewähr wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse – sofern sie nicht vom Lieferer zu verantworten sind.

6. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung des Lieferers für die daraus entstehenden Folgen. Gleiches gilt für ohne vorherige Zustimmung des Lieferers vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes.

Rechtsmängel

7. Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten, wird der Lieferer auf seine Kosten dem Besteller grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in für den Besteller zumutbarer Weise derart modifizieren, dass die Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht. Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen

oder in angemessener Frist nicht möglich, ist der Besteller zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Unter den genannten Voraussetzungen steht auch dem Lieferer ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu. Darüber hinaus wird der Lieferer den Besteller von unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen der betreffenden Schutzrechtsinhaber freistellen.

8. Die in Abschnitt VI. 7 genannten Verpflichtungen des Lieferers sind vorbehaltlich Abschnitt VII.2 für den Fall der Schutz- oder Urheberrechtsverletzung abschließend. Sie bestehen nur, wenn

- der Besteller den Lieferer unverzüglich von geltend gemachten Schutz- oder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet
- der Besteller den Lieferer in angemessenem Umfang bei der Abwehr der geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. dem Lieferer die Durchführung der Modifizierungsmaßnahmen gemäß Abschnitt VI.7 ermöglicht
- dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen einschließlich außergerichtlicher Regelungen vorbehalten bleiben,
- der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung des Bestellers beruht
- die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Besteller den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer nicht vertragsgemäßen Weise verwendet hat.

VII. Haftung

1. Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden des Lieferers infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragschluß erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen – insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes – vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschuß weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen der Abschnitte VI und VII 2 entsprechend.

2. Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet der Lieferer – aus welchen Rechtsgründen auch immer – nur

- bei Vorsatz
- bei grober Fahrlässigkeit der Organe oder der leitenden Angestellten
- bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit
- bei Mängeln, die er arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit er garantiert hat
- bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.

Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferer auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzteren Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

VIII. Verjährung

Alle Ansprüche des Bestellers – aus welchen Rechtsgründen auch immer – verjähren in 12 Monaten. Für Schadenersatzansprüche nach Abschnitt VII. 2 a- e gelten die gesetzlichen Fristen.

IX. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Lieferer und dem Besteller gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien untereinander maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland. Gerichtsstand ist das für den Sitz des Lieferers zuständige Gericht. Der Lieferer ist jedoch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers Klage zu erheben.

MATO GmbH & Co. KG
Benzstraße 16-24
63165 Mühlheim
Germany

Bestell-Nr.	S.								
38 051 11	49	41 114 07 69	13	41 116 21 56	32	41 118 50 34	31	41 304 44 01	16
38 078 25	49	41 114 07 70	13	41 116 21 57	32	41 118 50 35	31	41 304 44 12	16
38 078 32	49	41 114 07 73	12	41 116 21 58	32	41 119 04 00	34	41 304 44 12	16
38 078 49	49	41 114 07 74	13	41 116 21 59	32	41 119 06 02	34	41 304 44 13	9
38 078 56	49	41 114 07 75	13	41 116 21 61	32	41 119 06 05	34	41 304 44 50	16
38 078 63	49	41 114 07 76	14	41 116 22 17	30	41 119 10 00	34	41 304 44 50	19
38 078 70	49	41 114 07 77	14	41 116 22 18	30	41 119 12 00	34	42 123 00 03	17
38 078 87	49	41 114 07 80	12	41 116 22 19	30	41 119 12 65	34	42 123 00 04	17
38 078 94	49	41 114 07 81	12	41 116 22 21	30	41 119 12 66	34	42 123 00 06	20
38 079 00	49	41 114 07 83	13	41 116 22 22	30	41 119 12 67	34	42 123 00 07	19
38 079 17	49	41 114 07 84	13	41 116 22 24	30	41 119 12 68	34	42 123 00 27	53
38 079 24	49	41 114 07 85	13	41 116 22 26	30	41 119 12 69	34	42 123 00 32	53
38 079 31	49	41 114 08 12	10	41 116 22 27	30	41 119 14 00	34	42 123 00 37	53
38 079 48	49	41 114 08 16	10	41 116 22 28	30	41 119 16 00	51	42 123 00 38	53
38 079 79	49	41 114 14 14	10	41 116 22 30	30	41 122 00 00	51	42 123 01 00	53
38 080 13	49	41 114 14 15	11	41 116 22 31	30	41 122 00 10	51	42 123 01 06	17
38 559 70	51	41 114 14 16	10	41 116 22 33	30	41 122 00 20	51	42 123 01 14	17
41 000 10 61	52	41 114 14 18	11	41 116 22 71	30	41 122 00 30	51	42 123 02 00	20
41 000 10 63	52	41 114 14 19	10	41 116 22 72	30	41 122 00 40	51	42 123 03 00	17
41 000 10 65	52	41 114 14 22	10	41 116 22 73	30	41 125 12 04	51	42 124 00 04	9
41 000 10 72	52	41 114 14 23	11	41 116 22 74	30	41 125 12 15	51	42 124 00 07	17
41 000 13 28	52	41 114 14 29	10	41 116 22 75	30	41 125 12 31	51	42 124 00 07	9
41 000 13 32	52	41 114 14 30	10	41 116 22 76	30	41 126 13 92	51	42 124 00 10	17
41 000 13 60	52	41 114 14 31	10	41 116 22 78	30	41 126 13 94	51	42 124 00 10	41
41 000 13 72	52	41 114 14 95	11	41 117 01 00	35	41 126 13 96	15	42 125 09 00	41
41 000 20 00	52	41 114 15 21	10	41 117 01 67	32	41 129 40 02	15	42 125 09 85	41
41 114 00 12	10	41 114 15 22	11	41 118 01 29	32	41 129 40 30	14	42 125 10 35	41
41 114 00 15	10	41 114 15 27	11	41 118 01 34	32	41 129 43 01	14	42 125 11 85	41
41 114 00 18	10	41 114 15 47	11	41 118 01 97	32	41 129 44 01	15	42 125 13 10	41
41 114 00 21	11	41 114 15 54	10	41 118 02 00	30	41 129 44 05	15	42 125 13 35	41
41 114 00 22	11	41 114 15 55	11	41 118 02 04	30	41 129 44 07	15	42 125 13 85	41
41 114 00 24	11	41 114 15 56	11	41 118 02 05	30	41 129 44 08	15	42 125 15 85	41
41 114 07 08	11	41 114 15 59	11	41 118 02 06	30	41 129 44 09	15	42 126 06 35	41
41 114 07 09	11	41 114 17 48	13	41 118 02 07	30	41 129 44 10	15	42 126 07 35	41
41 114 07 10	10	41 114 17 49	13	41 118 02 08	32	41 129 44 11	9	42 126 07 85	41
41 114 07 12	10	41 114 17 82	10	41 118 02 15	32	41 129 44 17	9	42 126 08 85	41
41 114 07 16	10	41 114 92 01	14	41 118 02 16	30	41 129 44 18	9	42 126 09 85	41
41 114 07 17	11	41 114 92 02	14	41 118 02 19	30	41 129 44 19	14	42 126 10 52	41
41 114 07 18	11	41 114 92 03	14	41 118 02 20	30	41 129 46 01	14	42 126 11 85	41
41 114 07 35	11	41 114 92 04	14	41 118 02 23	33	41 129 47 01	14	42 126 13 50	41
41 114 07 38	14	41 114 92 05	14	41 118 49 80	33	41 129 48 02	14	42 126 13 85	41
41 114 07 39	14	41 116 18 30	30	41 118 49 81	33	41 129 58 01	18	42 126 15 85	24
41 114 07 40	14	41 116 20 00	32	41 118 49 82	33	41 129 58 22	35	42 127 00 32	24
41 114 07 41	14	41 116 20 01	32	41 118 49 83	33	41 129 58 50	35	42 127 00 37	24
41 114 07 42	12	41 116 20 02	32	41 118 49 84	33	41 129 58 51	9	42 127 00 38	24
41 114 07 43	12	41 116 20 03	32	41 118 49 85	33	41 130 40 12	8	42 127 00 40	24
41 114 07 44	12	41 116 20 04	32	41 118 49 86	33	41 157 08 10	8	42 127 00 41	26
41 114 07 45	12	41 116 20 05	32	41 118 49 87	33	41 157 08 11	8	42 127 01 14	38
41 114 07 46	12	41 116 20 07	32	41 118 49 88	33	41 157 08 12	8	42 127 01 14	26
41 114 07 47	12	41 116 20 09	32	41 118 49 89	33	41 167 00 13	8	42 127 01 19	38
41 114 07 48	12	41 116 20 10	32	41 118 49 90	33	41 167 00 14	8	42 127 01 19	26
41 114 07 49	14	41 116 20 11	32	41 118 49 91	33	41 167 00 15	8	42 127 01 20	38
41 114 07 50	12	41 116 20 12	32	41 118 50 00	33	41 167 00 16	8	42 127 01 20	26
41 114 07 51	14	41 116 20 13	32	41 118 50 04	31	41 167 00 17	8	42 127 01 21	38
41 114 07 54	14	41 116 20 14	32	41 118 50 16	31	41 167 00 18	8	42 127 01 21	26
41 114 07 56	12	41 116 20 16	32	41 118 50 20	31	41 167 01 17	8	42 127 01 22	38
41 114 07 57	13	41 116 20 30	30	41 118 50 24	31	41 167 01 18	8	42 127 01 22	26
41 114 07 58	13	41 116 21 45	32	41 118 50 25	31	41 167 01 19	8	42 127 01 23	38
41 114 07 59	14	41 116 21 46	32	41 118 50 26	31	41 168 14 44	8	42 127 01 23	26
41 114 07 61	12	41 116 21 47	32	41 118 50 27	31	41 168 14 45	8	42 127 01 25	38
41 114 07 62	13	41 116 21 48	32	41 118 50 28	31	41 168 14 46	8	42 127 01 25	26
41 114 07 63	13	41 116 21 49	32	41 118 50 29	31	41 168 15 00	8	42 127 01 26	38
41 114 07 64	12	41 116 21 50	32	41 118 50 30	31	41 168 15 12	8	42 127 01 26	24
41 114 07 66	13	41 116 21 52	32	41 118 50 31	31	41 168 15 14	44	42 127 01 30	24
41 114 07 67	13	41 116 21 54	32	41 118 50 32	31	41 178 17 71	44	42 127 01 33	24
41 114 07 68	12	41 116 21 55	32	41 118 50 33	31	41 178 17 72	16	42 127 01 34	24
42 127 01 35	24								
42 127 01 59	26								
42 127 15 85	38								
42 127 15 85	24								
42 128 00 02	24								
42 128 00 03	24								
42 128 00 04	24								
42 128 00 06	24								
42 128 00 08	24								
42 128 00 12	24								
42 128 00 13	24								
42 128 00 16	24								
42 128 00 19	26								
42 128 04 86	38								
42 128 04 86	26								
42 128 07 50	38								
42 128 07 50	26								
42 128 07 85	38								
42 128 07 85	26								
42 128 08 85	38								
42 128 08 85	26								
42 128 09 85	38								
42 128 09 85	24								
42 128 09 86	26								
42 128 10 35	38								
42 128 10 35	26								
42 128 11 85	38								
42 128 11 85	26								
42 128 13 35	38								
42 128 13 35	26								
42 128 13 85	38								
42 128 13 85	26								
42 128 15 85	38								
42 128 15 85	26								
42 128 17 85	38								
42 128 17 85	27								
42 128 20 77	27								
42 128 20 79	27								
42 128 20 80	27								
42 128 20 81	27								
42 128 20 82	27								
42 128 20 83	27								
42 128 20 84	27								
42 128 20 85	27								
42 128 20 88	27								
42 128 20 89	27								
42 128 20 90	25								
42 128 20 94	25								
42 128 20 95	25								
42 128 21 03	25								
42 128 21 04	25								
42 128 21 05	25								
42 128 21 06	25								
42 128 21 12	25								
42 128 21 15	25								
42 128 21 16	41								
42 129 06 35	41								
42 129 07 85	41								
42 129 09 00	41								
42 129 09 85	41								
42 129 10 52	41								
42 129 10 53	41								
42 129 11 85	41								
42 129 12 01	27								
42 129 13 50	41								
42 129 13 85	41								

Bestell-Nr.		S.										
42 129 15 85	41		42 129 25 45	24	42 129 29 12	19	42 136 07 85	40	42 701 20 70	18	46 100 63 13	46
42 129 15 86	26		42 129 25 48	24	42 130 00 01	19	42 136 08 85	40	43 121 34 36	18	46 100 63 21	46
42 129 20 10	38		42 129 25 49	25	42 130 00 02	19	42 136 09 85	40	43 121 34 40	18	46 100 63 22	46
42 129 20 10	27		42 129 25 50	25	42 130 00 03	22	42 136 10 35	40	43 121 34 56	18	46 100 63 23	46
42 129 20 15	27		42 129 25 51	25	42 131 06 35	22	42 136 11 85	40	43 122 10 04	18	46 100 63 25	47
42 129 20 16	27		42 129 25 52	25	42 131 07 35	22	42 136 13 35	40	43 122 10 05	19	46 100 63 26	46
42 129 20 17	27		42 129 25 53	24	42 131 08 00	22	42 136 13 85	40	43 122 10 10	18	46 100 63 28	46
42 129 20 18	27		42 129 25 67	25	42 131 08 85	22	42 136 15 85	40	43 122 10 14	18	46 100 63 29	46
42 129 20 19	27		42 129 25 74	22	42 131 10 00	22	42 139 40 35	40	43 122 10 15	18	46 100 63 30	46
42 129 20 20	27		42 129 25 81	23	42 131 10 50	22	42 139 41 85	40	43 122 10 20	19	46 100 63 32	47
42 129 20 22	27		42 129 25 82	22	42 131 12 00	22	42 139 43 35	40	43 123 00 03	17	46 100 63 33	46
42 129 20 25	27		42 129 25 84	23	42 131 13 35	22	42 139 43 85	40	43 123 01 12	36	46 100 63 35	46
42 129 20 31	25		42 129 25 85	22	42 131 14 00	22	42 139 45 85	40	43 333 02 00	36	46 100 63 37	47
42 129 20 32	25		42 129 25 87	23	42 131 15 85	22	42 139 47 85	40	43 333 03 00	34	46 100 63 38	47
42 129 20 40	25		42 129 25 88	24	42 131 17 85	23	42 139 48 85	40	44 130 16 03	35	46 100 63 39	47
42 129 20 41	25		42 129 25 93	24	42 132 06 50	23	42 139 49 85	40	44 130 16 07	37	46 100 63 40	47
42 129 20 42	25		42 129 25 94	24	42 132 07 50	23	42 139 50 35	40	46 000 00 78	19	46 100 63 41	47
42 129 20 43	25		42 129 25 96	24	42 132 08 00	23	42 139 51 85	40	46 000 07 60	44	46 100 63 42	47
42 129 20 53	25		42 129 25 97	23	42 132 09 00	23	42 139 53 35	40	46 000 09 78	44	46 100 63 43	47
42 129 20 58	25		42 129 26 03	22	42 132 10 00	23	42 139 53 85	40	46 000 09 79	44	46 100 63 44	47
42 129 20 59	25		42 129 26 04	23	42 132 10 50	23	42 139 55 85	40	46 000 09 82	44	46 100 63 45	47
42 129 20 60	25		42 129 26 05	23	42 132 12 00	23	42 139 57 85	40	46 000 09 83	44	46 100 63 46	47
42 129 20 62	23		42 129 26 06	23	42 132 13 50	23	42 139 58 85	40	46 000 09 84	35	46 100 63 47	47
42 129 20 73	23		42 129 26 10	26	42 132 14 00	23	42 139 59 85	22	46 000 10 00	36	46 100 63 48	45
42 129 20 75	25		42 129 27 01	39	42 132 16 00	23	42 139 08 85	23	46 000 10 37	36	46 100 66 05	45
42 129 21 10	25		42 129 27 01	26	42 132 18 00	22	42 139 09 00	22	46 000 10 39	36	46 100 66 10	45
42 129 24 02	25		42 129 27 02	39	42 133 08 00	22	42 139 10 35	23	46 000 10 41	36	46 100 66 15	45
42 129 24 03	25		42 129 27 02	26	42 133 08 85	22	42 139 10 50	22	46 000 10 45	36	46 100 67 20	45
42 129 24 04	25		42 129 27 03	39	42 133 10 00	22	42 139 13 35	23	46 000 10 47	36	46 100 67 21	45
42 129 24 06	25		42 129 27 03	26	42 133 10 35	22	42 139 13 50	23	46 000 10 49	35	46 100 67 22	45
42 129 24 07	25		42 129 27 04	39	42 133 12 00	22	42 139 16 00	22	46 000 10 50	37	46 100 67 23	45
42 129 24 08	24		42 129 27 04	26	42 133 13 35	22	42 139 20 17	22	46 000 10 52	37	46 100 67 24	45
42 129 24 81	24		42 129 27 06	39	42 133 14 00	22	42 139 20 18	22	46 000 10 53	37	46 100 67 25	45
42 129 24 82	24		42 129 27 06	26	42 133 19 17	22	42 139 20 19	22	46 000 10 54	37	46 100 67 26	45
42 129 24 83	24		42 129 27 09	39	42 133 19 85	39	42 139 20 20	23	46 000 10 56	52	46 100 67 27	45
42 129 24 92	24		42 129 27 09	26	42 134 06 35	39	42 139 20 21	23	46 000 10 67	36	46 100 67 28	45
42 129 24 93	24		42 129 27 10	39	42 134 07 35	39	42 139 20 22	23	46 000 10 70	44	46 100 67 29	45
42 129 24 95	24		42 129 27 10	26	42 134 07 85	39	42 139 20 23	23	46 000 11 72	44	46 100 67 30	45
42 129 24 99	26		42 129 27 12	39	42 134 08 85	39	42 139 20 24	22	46 000 11 73	44	46 100 67 31	45
42 129 25 01	38		42 129 27 12	26	42 134 09 85	39	42 139 20 25	23	46 000 13 54	44	46 100 67 32	45
42 129 25 01	26		42 129 27 13	39	42 134 10 35	39	42 139 20 26	22	46 000 13 55	44	46 100 67 33	45
42 129 25 02	38		42 129 27 13	26	42 134 11 85	39	42 140 06 35	22	46 000 13 56	44	46 100 67 34	47
42 129 25 02	26		42 129 27 15	39	42 134 13 35	39	42 140 07 35	22	46 000 15 00	44	46 100 67 36	47
42 129 25 03	38		42 129 27 15	27	42 134 13 85	39	42 140 08 85	22	46 000 15 02	44	46 100 67 37	47
42 129 25 03	26		42 129 27 16	27	42 134 15 85	23	42 140 10 35	22	46 000 15 04	34	46 100 67 38	47
42 129 25 04	38		42 129 27 18	27	42 134 08 00	23	42 140 13 35	22	46 100 10 60	44	46 100 67 39	47
42 129 25 04	26		42 129 27 20	27	42 134 09 00	23	42 140 15 85	20	46 100 60 10	44	46 100 67 40	47
42 129 25 11	38		42 129 27 21	27	42 134 10 00	23	42 160 10 02	20	46 100 60 30	44	46 100 67 41	45
42 129 25 11	26		42 129 27 22	27	42 134 10 50	23	42 160 10 03	20	46 100 60 40	44	46 100 67 42	37
42 129 25 14	38		42 129 27 23	27	42 134 12 00	23	42 160 10 04	20	46 100 60 53	44	46 333 02 00	37
42 129 25 14	26		42 129 27 26	27	42 134 13 50	23	42 160 10 20	15	46 100 60 54	44	46 333 03 00	52
42 129 25 15	38		42 129 27 30	24	42 134 14 00	23	42 160 20 00	15	46 100 60 60	46	46 800 00 05	51
42 129 25 15	26		42 129 27 42	25	42 134 16 00	23	42 160 20 01	15	46 100 61 25	46		
42 129 25 19	38		42 129 27 43	25	42 134 18 00	23	42 160 20 02	15	46 100 62 60	46		
42 129 25 19	27		42 129 27 44	25	42 134 20 00	39	42 160 20 03	15	46 100 62 61	46		
42 129 25 20	27		42 129 27 45	25	42 135 06 35	39	42 160 20 04	9	46 100 62 62	46		
42 129 25 21	27		42 129 27 46	27	42 135 07 35	39	42 160 20 11	9	46 100 63 00	46		
42 129 25 22	27		42 129 27 47	25	42 135 07 85	39	42 160 20 12	9	46 100 63 01	46		
42 129 25 23	27		42 129 27 61	25	42 135 08 85	39	42 160 20 13	48	46 100 63 02	46		
42 129 25 24	27		42 129 27 62	25	42 135 09 85	39	42 701 20 00	48	46 100 63 04	47		
42 129 25 25	27		42 129 27 63	27	42 135 10 35	39	42 701 20 10	48	46 100 63 05	46		
42 129 25 30	27		42 129 27 65	24	42 135 11 85	39	42 701 20 20	48	46 100 63 07	46		
42 129 25 31	27		42 129 29 07	24	42 135 13 35	39	42 701 20 30	48	46 100 63 08	46		
42 129 25 32	23		42 129 29 08	22	42 135 13 85	39	42 701 20 40	48	46 100 63 09	46		
42 129 25 39	26		42 129 29 09	24	42 135 15 85	40	42 701 20 50	48	46 100 63 11	47		
42 129 25 45	38		42 129 29 10	22	42 136 07 35	40	42 701 20 60	48	46 100 63 12	47		

mato

Gurtinstandhaltung

MATO GmbH & Co. KG
Benzstraße 16-24
63165 Mühlheim

+49 (0) 6108 906 - 0
+49 (0) 6108 906 - 120 Fax

www.mato.de
info@mato.de

mato

ISO 9001



Weltweite Kompetenz in Gurtinstandhaltungsprodukten

mato

Gültig ab: 01.04.2024

📍 MATO GmbH & Co. KG

Benzstraße 16-24

63165 Mühlheim

Deutschland

+49 (0) 6108 906 - 0

+49 (0) 6108 906 - 120 Fax

www.mato.de

info@mato.de



Verteten in

**MATO Industrial
Technologies (Qufu) Co., Ltd.**
West End of Changchun Road
Development Zone of Qufu City
273100 Qufu City, Shandong

PR China

+86-537-4533799

+86-537-4533299 Fax

www.mato.com.cn

info@mato.com.cn

MATO Corporation

201 Resource Drive

Beckley, WV 25801

West Virginia

USA

+1- 304 - 255 1280

+1- 304 - 255 2501 Fax

www.mato-usa.com

info@mato-usa.com

MATO Industries Ltd.

Unit 1 Philips Road

Whitebirk Ind. Estate

Blackburn, Lancashire

Bb1 5PG

United Kingdom

+44 (0) 1254 - 387638

+44 (0) 1254 - 238023 Fax

info@mato.co.uk

MATO Australia Pty Ltd.

39 Bonville Avenue

Thornton, NSW 2322

Australia

+61 (0)1300850795

+61 (0)2 49361388 Fax

www.mato.com.au

maus@mato.com.au

MATO Products Pty Ltd.

P.O. Box 224

Kempton Park 1620

28 Forge Road Spartan

South Africa

+27 (0) 11-928 4163

+27 (0) 11-923 6071 Fax

matosales@multotec.co.za

MATO France S.A.R.L.

Zone Artisanale du Grunhof

2 Rue du Grunhof

57890 Porcellette

France

+33 -(0) 3 - 87821215

+33 - (0) 3 -87297213 Fax

contact@mato-france.fr

MATO Iberica, S.L.U.

Pol. Industrial Mora Garay

Calle Marie Curie, parc. 36/38

E-33211 Gijón

Spain

+34 (0) 985 - 328900

+34 (0) 985 - 322647 Fax

matoiberica@matoiberica.es

MATO Sib

Uliza Telefonnaja 15

Kemerovo

652523 Leninsk-Kusnezkiy

Russian Federation

+7 (0) 38456 35166

+7 (0) 38456 35166 Fax

mato-sib@yandex.ru

MATO Sales Rep.

Latinoamérica

Cra.41a N°22 Sur 87

Envigado

Colombia

+57 317 3620751

csouto@mato-latam.com

MATO Suisse AG

Industriestrasse 53

CH-6034 Inwil

Switzerland

+41 (0) 41 - 4490990

info@mato.ch

www.mato.ch

MATO Kasachstan

Erzhanov Street 18

100009 Karaganda

Republic Kasachstan

+7- (0) 7 212 910 063

+7- (0) 7 212 910 063 Fax

office@mato.kz

MATO Uglemechanisatija

Str. Krymskogo 27A

03142 Kiew

Ukraine

+38 (0) 504759258

ygm1@mail.ru