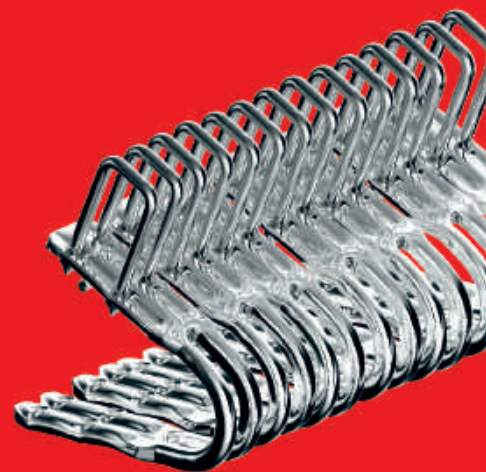


Gurtinstandhaltung - Gurtverbindungssysteme >750kN/m





mato Katalog 2022-HD


mato




Gurtverbindungssysteme für schwere Fördergurte

	Hochleistungsverbinder U68, maschineninstallierte Plattenverbinder und Zubehör	4
	Hochleistungsverbinder U30, maschineninstallierte Plattenverbinder, Edelstahlverbinder S30S, maschineninstallierte Plattenverbinder	5
	Eco-Verbinder E30, maschineninstallierte Plattenverbinder	7
	Zubehör für maschineninstallierte Systeme U30, S30S, E30	7
	Verbindestäbe für Systeme U68, U30, S30S, E30	13

	Edelstahlverbinder H60S, H30S, hammerinstallierte Plattenverbinder	21
	Eco-Verbinder H60E, H30E, hammerinstallierte Plattenverbinder	23
	Zubehör für hammerinstallierte Systeme H60, H30	24
	Eco-Verbinder MR30, hammerinstallierte Plattenverbinder und Zubehör	26
	Verbindestäbe für Systeme H60, H30, MR30	27

	Bolt Plate Verbinder MS	31
	Werkzeuge und Lochleisten für Bolt Plate Verbinder MS	33
	Reparaturverbinder S80, hammerinstallierte Verbinder	35
	MATO BOND Gurt Reparatur, 2 Komponenten PU System	36

	Gurtspanner 60kN	38
	Gurtspanner 30kN	38
	Gurtanschlagwinkel	38
	Gurtschneider TMG, T und Zubehör	39
	Gurtschneider HD, Ersatzmesser für Gurtschneider	39

1,2,3.. §... Abc.....§....	Artikelnummerindex, AGBs, Allgemeine Hinweise	40
----------------------------	---	----

Allgemeiner Hinweis: Abbildungen können vom Original abweichen

mato



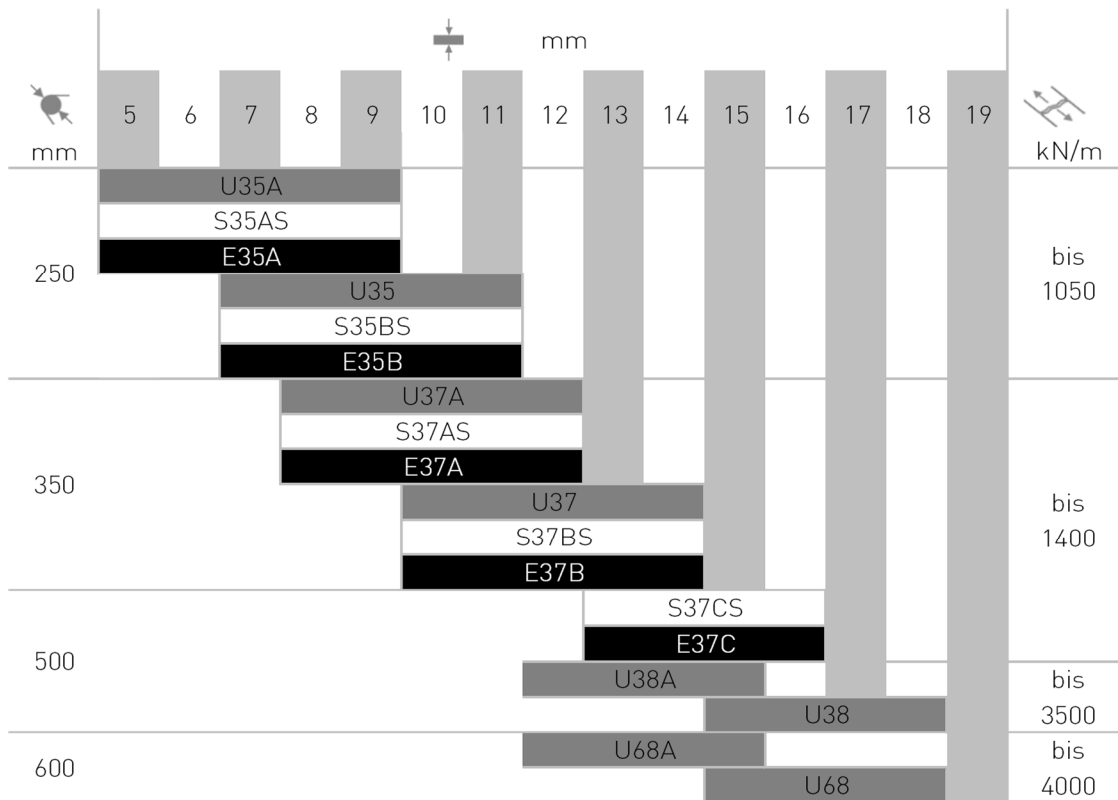
Die Verbinder **U68** und **U68A** sind eine weitere Steigerung gegenüber den Verbindern aus dem **U30-System**. Beide Typen zeichnen sich besonders durch die nachfolgend aufgeführten Merkmale aus:



Zusätzlich haben die Verbinder **U68** und **U68A** eine größere Eingriffstiefe und Plattenstärke, was noch mehr Sicherheit und Verschleißfestigkeit bietet.

Das **S30S-System** wird in Anwendungen eingesetzt, in denen Korrosion ein Problem darstellt. Im Vergleich zum U30/U68-Verbinder hat der S30S-Verbinder Edelstahlkrampen und eine auf die Materialkombination abgestimmte Krampfenpassung.

Das **E30-System** wird bei normalen und kurzen Laufzeiten eingesetzt. Im Vergleich zum U30/U68 Verbinder hat der E30-Verbinder Spezialstahlkrampen und eine C-Stahlplatte mit einer auf die Materialkombination abgestimmten Krampfenpassung.



Materialpaarung

Platte	Krampe
Chromstahl	Federstahl
Chromstahl	Edelstahl
C-Stahl	Spezialstahl

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

Gurtbreite	Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
Gurtverbinder U68A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 4000 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 600 mm	
bis 1000 mm	12 - 15 mm	41 168 15 00	4,8
bis 1200 mm	12 - 15 mm	41 168 15 12	5,6
bis 1400 mm	12 - 15 mm	41 168 15 14	6,5
Gurtverbinder U68 - Standard			
Gurtfestigkeit bis 4000 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 600 mm	
bis 1000 mm	15 - 18 mm	41 168 14 44	4,8
bis 1200 mm	15 - 18 mm	41 168 14 45	5,6
bis 1400 mm	15 - 18 mm	41 168 14 46	6,5



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

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)

Zubehör

für maschineninstallierte Systeme U68 (nur bedingt verwendbar mit Systemen U30, S30S, E30)

Gurtbreite	Bestell - Nummer	kg
Schraubgestelle SS 68 (Edelstahlausführung)		
bis 1200 mm	41 129 44 17	33,6
bis 1400 mm	41 129 44 18	36,2
bis 1600 mm	41 129 44 19	40,0
Zur Verwendung mit den Einpresszangen LM 35-68 und YM-D2S sowie dem Gurthobel XTV. Zur Installation der Verbinderserien U68A / U68 Abb. S.7		
Schraubgestelle MF 68 (Edelstahlausführung)		
bis 1200 mm	42 160 20 13	39,6
bis 1400 mm	42 160 20 12	43,3
bis 1600 mm	42 160 20 11	47,4
Zur Verwendung mit den Einpresszangen LM 35-68 und YM-D2SI sowie dem Gurthobel XTV. Zur Installation der Verbinderserien U68A / U68. Verkürzt den Installationsprozess und minimiert Fehlerquellen. Abb. S.8		
Einpresszangen mit manuellem Vorschub		
Druckluftzange LM 35-68	41 130 40 12	24,0
Zur Verwendung mit den Gestellen SS-68 und MF-68. Die pneumatische Einpresszange LM 35-68 installiert alle Verbinder der Serien U68 / U68A. Der Antrieb erfolgt durch Druckluft mit 4-8 bar Abb. S.8		
Hydraulikzange YM-D2SI 35-68	41 304 44 50	21,7
Zur Verwendung mit den Gestellen SS-68 und MF-68. Die hydraulische Einpresszange YM-D2SI installiert alle Verbinder der Serien U68. Der Antrieb erfolgt durch Hydraulik. Druckbereich 120-160 bar / 8l/min. Abb. S.8		
Gurthobelapparate U68		
Gurthobelapparat XTV-BS beidseitiges Hobeln	42 124 00 07	7,1
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.		
Gurthobelapparat XTV einseitiges Hobeln	42 124 00 10	7,0
Das Messer XTV kann auf die Hobelbreite eingestellt werden, ermöglicht abstreiferfreundliches Hobeln.		

Verbindestäbe finden Sie auf den Seiten 14 - 19.

Gurtbreite	Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
Gurtverbinder U35A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 9 mm	41 114 14 29	2,6
bis 1200 mm	5 - 9 mm	41 114 14 30	3,1
bis 1400 mm	5 - 9 mm	41 114 14 31	3,6
Gurtverbinder U35 - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 114 07 16	2,7
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 114 07 12	3,2
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 114 07 10	3,7
Gurtverbinder U37A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 114 15 54	3,2
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 114 08 12	3,8
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 114 08 16	4,5
Gurtverbinder U37 - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 114 00 18	3,2
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 114 00 15	3,9
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 114 00 12	4,5
Gurtverbinder U38A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 3500 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	12 - 15 mm	41 114 15 21	4,2
bis 1200 mm	12 - 15 mm	41 114 14 22	5,0
bis 1400 mm	12 - 15 mm	41 114 14 14	5,8
Gurtverbinder U38 - Standard			
Gurtfestigkeit bis 3500 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	15 - 18 mm	41 114 14 16	4,2
bis 1200 mm	15 - 18 mm	41 114 14 19	5,0
bis 1400 mm	15 - 18 mm	41 114 17 82	5,9
Gurtverbinder U35A+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 9 mm	41 114 15 47	2,7
bis 1200 mm	5 - 9 mm	41 114 07 35	3,2
bis 1400 mm	5 - 9 mm	41 114 07 09	3,8
Gurtverbinder U35+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 114 07 17	2,8
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 114 07 18	3,3
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 114 07 08	3,9
Gurtverbinder U37A+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 114 15 55	3,3
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 114 15 56	4,0
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 114 15 59	4,6
Gurtverbinder U37+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 114 00 21	3,4
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 114 00 22	4,0
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 114 00 24	4,7
Gurtverbinder U38A+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 3500 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	12 - 15 mm	41 114 15 22	4,3
bis 1200 mm	12 - 15 mm	41 114 14 18	5,2
bis 1400 mm	12 - 15 mm	41 114 14 15	6,1
Gurtverbinder U38+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 3500 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	15 - 18 mm	41 114 15 27	4,3
bis 1200 mm	15 - 18 mm	41 114 14 23	5,2
bis 1400 mm	15 - 18 mm	41 114 14 95	6,2



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

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)



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

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	Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
Gurtverbinder S35AS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 9 mm	41 114 07 68	2,6
bis 1200 mm	5 - 9 mm	41 114 07 50	3,1
bis 1400 mm	5 - 9 mm	41 114 07 44	3,6
Gurtverbinder S35BS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 114 07 73	2,7
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 114 07 42	3,2
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 114 07 45	3,7
Gurtverbinder S37AS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 114 07 56	3,2
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 114 07 48	3,8
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 114 07 46	4,5
Gurtverbinder S37BS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 114 07 61	3,2
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 114 07 43	3,9
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 114 07 47	4,5
Gurtverbinder S37CS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	13 - 16 mm	41 114 07 80	3,4
bis 1200 mm	13 - 16 mm	41 114 07 81	4,1
bis 1400 mm	13 - 16 mm	41 114 07 64	4,8



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

Krampenmaterial: **Edelstahl**

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)

Gurtverbinder S35AS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 9 mm	41 114 07 69	2,7
bis 1200 mm	5 - 9 mm	41 114 07 70	3,2
bis 1400 mm	5 - 9 mm	41 114 07 85	3,7
Gurtverbinder S35BS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 114 07 74	2,8
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 114 07 75	3,3
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 114 07 66	3,9
Gurtverbinder S37AS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 114 07 57	3,3
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 114 07 58	4,0
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 114 07 67	4,6
Gurtverbinder S37BS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 114 07 62	3,4
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 114 07 63	4,0
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 114 07 83	4,7
Gurtverbinder S37CS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	13 - 16 mm	41 114 17 48	3,6
bis 1200 mm	13 - 16 mm	41 114 17 49	4,3
bis 1400 mm	13 - 16 mm	41 114 07 84	5,0



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

Krampenmaterial: **Edelstahl**

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	Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
Gurtverbinder E35A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 9 mm	41 114 07 38	2,6
bis 1200 mm	5 - 9 mm	41 114 07 51	3,1
bis 1400 mm	5 - 9 mm	41 114 92 01	3,6
Gurtverbinder E35B - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 114 07 39	2,7
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 114 07 40	3,2
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 114 92 02	3,7
Gurtverbinder E37A - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 114 07 54	3,2
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 114 07 49	3,8
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 114 92 03	4,4
Gurtverbinder E37B - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 114 07 59	3,2
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 114 07 41	3,9
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 114 92 04	4,5
Gurtverbinder E37C - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	13 - 16 mm	41 114 07 76	3,4
bis 1200 mm	13 - 16 mm	41 114 07 77	4,1
bis 1400 mm	13 - 16 mm	41 114 92 05	4,7



- Leichte Kompression des Gurtes
 - Krampenschutz
 - Kaltfließgepresste Platte mit Ösen
 - Verschleißfestes Plattenmaterial
 - Hochfeste Spezialstahlkrampen
- Krampenmaterial: **Spezialstahl**
Plattenmaterial: **C-Stahl**
- Preise:** Bezogen auf Schachteln mit Verbinderstreifen in 200mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite. (ohne Gurtverbindestab)

Zubehör

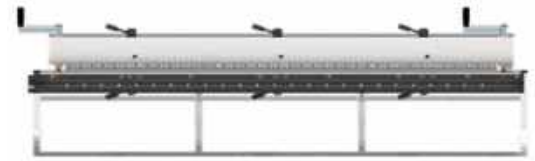
für maschineninstallierte Systeme U30, S30S, E30

Gurtbreite	Bestell - Nummer	kg
Schraubgestelle S		
Zur Verwendung mit den Einpresszangen HM, LM und YM-D2S sowie den Gurthobeln S,HD und XTV. Zur Installation der Verbinderserien U30, S30S und E30		
bis 1000 mm	41 129 43 01	28,5
bis 1200 mm	41 129 44 01	32,5
bis 1400 mm	41 129 46 01	36,1
bis 1600 mm	41 129 47 01	40,0
bis 1800 mm	41 129 48 02	44,0
bis 2000 mm	41 129 58 01	50,0
Schraubgestelle SS (Edelstahlausführung)		
Zur Verwendung mit den Einpresszangen HM, LM und YM-D2S sowie den Gurthobeln S,HD und XTV. Zur Installation der Verbinderserien U30, S30S und E30		
bis 1000 mm	41 129 44 05	29,6
bis 1200 mm	41 129 44 07	33,6
bis 1400 mm	41 129 44 08	36,2
bis 1600 mm	41 129 44 09	40,0
bis 1800 mm	41 129 44 10	44,0
bis 2000 mm	41 129 44 11	50,0



Verbindestäbe und Zubehör finden Sie auf den Seiten 7 - 19.

Gurtbreite	Bestell - Nummer	kg
Schraubgestelle MF (Schnellere Installation - weniger Gurthandling)		
Zur Verwendung mit den Einpresszangen HM, LM und YM-D2S sowie den Gurthobeln S, HD und XTV-BS. Installation der Verbinderserien U30, S30S und E30. Verkürzt den Installationsprozess und minimiert Fehlerquellen. Edelstahlausführung		
bis 1200 mm	42 160 20 03	39,6
bis 1400 mm	42 160 20 02	43,3
bis 1600 mm	42 160 20 01	47,4
bis 1800 mm	42 160 20 04	51,7
bis 2000 mm	42 160 20 00	59,0



Einpresszangen mit manuellem Vorschub

Handzange HM 35-38 41 129 40 02 15,8

Zur Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Die pneumatische Einpresszange HM 35-38 installiert alle Verbinder der Serien U30, S30S, E30. Der Antrieb erfolgt von Hand



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

Zur Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Die pneumatische Einpresszange LM 35-38 installiert alle Verbinder der Serien U30, S30S, E30. Der Antrieb erfolgt durch Druckluft 4-8bar



Hydraulikzange YM-D2SI 35-68 41 304 44 50 21,7

Zur Verwendung mit den Gestellen S, SS und MF. Die hydraulische Einpresszange YM-D2SI 35-68 installiert alle Verbinder der Serien U30, U68, S30S, E30. Der Antrieb erfolgt über Hydraulik. Druckbereich 120-160 bar / 8l/min. Inkl. Transportbehälter, siehe S.9



Bezeichnung **Bestell - Nummer** **kg**

Transportbehälter

Transportbehälter aus Blech, zum sicheren Transport und Lagerung der Einpresszange YM-D2S. Mit Klappdeckel und 2 schwenkbaren Tragegriffen. Innenmaße 470 x 248 x 348 mm (LxBxH)

Transportbehälter YM-D2SI 470 x 248 x 348 mm (LxBxH)	41 304 44 01	9,8
--	---------------------	------------



Hydraulikaggregate für Einpresszange YM-D2SI 35-68

Speziell abgestimmtes Kompakt-Pumpenaggregat zur Verwendung mit der Einpresszange YM-D2SI 35-68. Zweikreispumpe mit 120/140 bar in verschiedenen elektrischen Ausführungen lieferbar. Auch für den Dauereinsatz mit der Einpresszange YM-D2SI 35-68 geeignet

Kompakt-Pumpenaggregat YM-D2S 400V/50Hz/3Phasen	41 304 44 12	27,7
Kompakt-Pumpenaggregat YM-D2S 110V/60Hz/1Phase	41 304 44 13	34,8
Kompakt-Pumpenaggregat YM-D2S 220V/60Hz/1Phase	41 304 44 14	34,4



Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
-----------	------------------	----

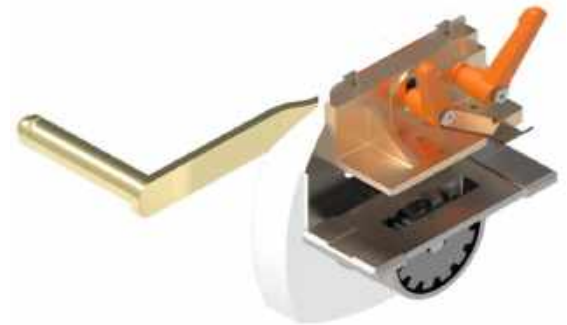
Gurthobelapparat S

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

Gurthobelapparat S 5-20 mm	42 123 00 04	6,9
-------------------------------	--------------	-----

Ersatzmesser S	42 123 00 06	0,1
----------------	--------------	-----

Ersatzmesser S für Gurthobelapparat



Gurthobelapparat HD

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

Gurthobelapparat HD 15-30 mm	42 124 00 04	6,9
---------------------------------	--------------	-----

Ersatzmesser HD	42 123 02 00	0,1
-----------------	--------------	-----

Ersatzmesser HD für Gurthobelapparat



Gurthobelapparate XTV-B / XTV

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.

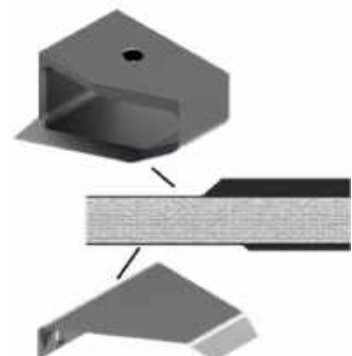
Gurthobelapparat XTV-BS 7-31 mm (beidseitiges Hobeln)	42 124 00 07	6,9
--	--------------	-----

Gurthobelapparat XTV 7-31 mm (einseitiges Hobeln)	42 124 00 10	7
--	--------------	---









Ersatzmesser XTV	42 123 01 14	0,1
------------------	--------------	-----

Ersatzmesser BS	42 123 01 12	0,1
-----------------	--------------	-----

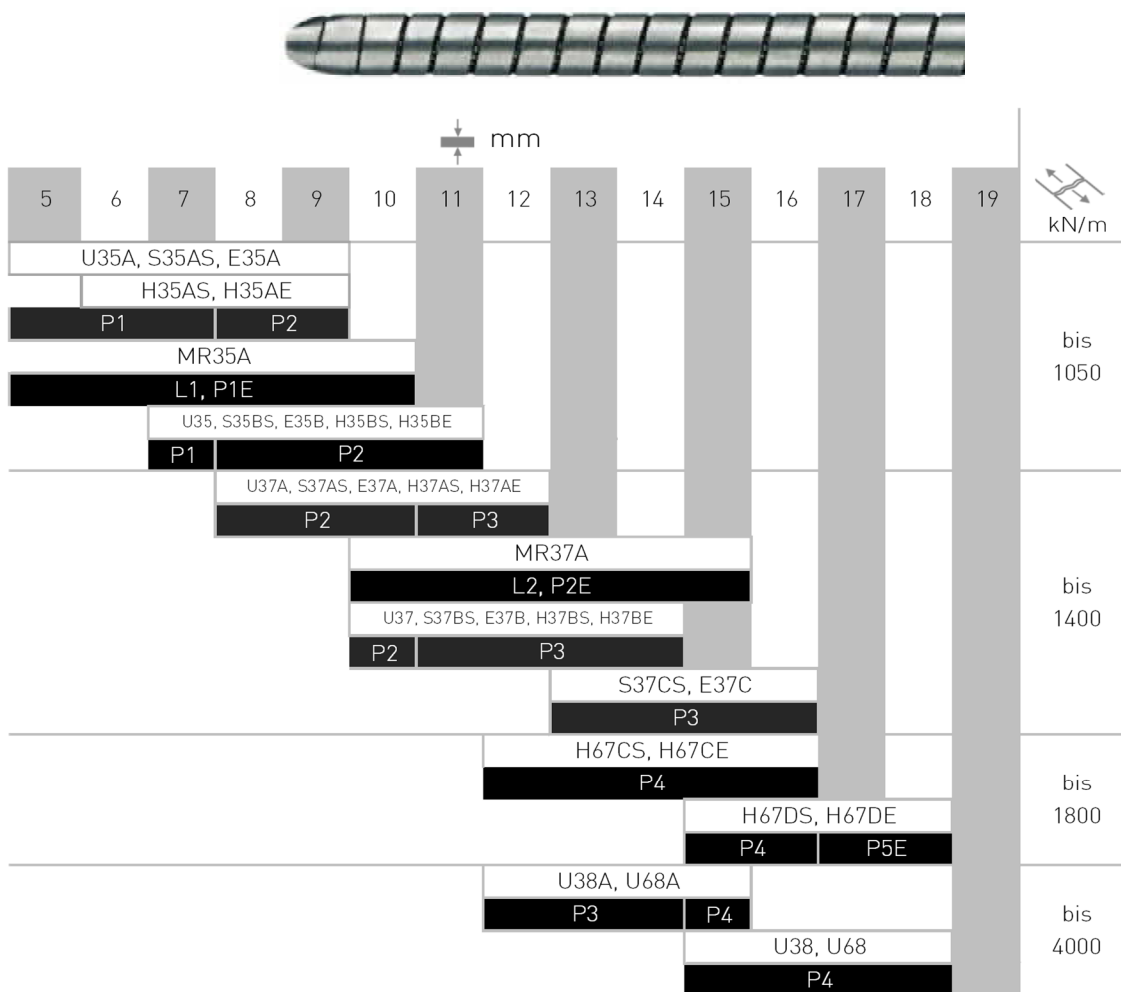
Ersatzmesser XTV



Ersatzmesser BS

Bezeichnung	Bestell - Nummer	kg	
Markieren und Schneiden			
Gurtmarkierer BT-1 Ritzmarkierer zur dauerhaften Kennzeichnung von Fördergurten. Markiertiefe ca. 0,8 mm, Breite ca. 2,0 mm	38 559 70	0,1	
Klemmring für Verbindestäbe - P1 Innendurchmesser 6mm	42 130 00 01	0,1	
Klemmring für Verbindestäbe - P2 Innendurchmesser 7mm	42 130 00 02	0,1	
Klemmring für Verbindestäbe - P3 Innendurchmesser 8mm Zur Verwendung bei Anwendungen mit wenig Gurtspannung, als Fixierung von Verbindestäben	42 130 00 03	0,1	
Installationshilfen für Verbindestäbe			
Einschlaghilfe für Verbindestäbe ohne Gewinde	42 123 00 27	1,1	
Handschrauber für Verbindestäbe mit Gewinde	42 123 00 03	1,4	
Handschrauber SS1 mit Schnellspannfutter (ohne Abbildung) für Verbindestäbe mit Gewinde	43 123 00 03	1,2	
Einschraubratsche Eco für Verbindestäbe mit Gewinde	42 123 00 07	0,9	
Druckluftschrauber SS2 für Verbindestäbe mit Gewinde Zum Einbringen von Schraubverbindestäben. Beidseitiges Schnellspannfutter für Rechts- und Linkslauf Betriebsdruck 4 - 6 bar	42 123 03 00	3,3	
Hobeln von Gurten			
Elektrowerkzeug (230V/50Hz) Hobelmesser siehe unten	42 160 10 20	1,8	
flsBlade p H30/60-2 2 mm Hobeltiefe nicht verstellbar	42 160 10 02	0,1	
flsBlade p H30/60-3 3 mm Hobeltiefe nicht verstellbar	42 160 10 03	0,1	
flsBlade p H30/60-4 4 mm Hobeltiefe nicht verstellbar	42 160 10 04	0,1	
			Messer für Elektrowerkzeug

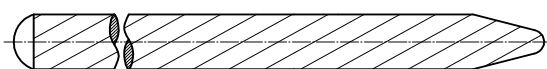
Die MATO - Verbindestäbe sind in Design und Materialkomposition optimal auf die MATO - Verbinder abgestimmt. Die Wahl des richtigen Verbindestabs trägt entscheidend zur Leistungsfähigkeit der Verbindung in Ihrer Anwendung bei.



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

Verbindestab	Hohe Gurtspannung	Muldung	Keine Muldung	Korrosionsbeständigkeit	Säurebeständigkeit	Verschleißwiderstand (Lebensdauer)	Magnetismus
L...	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	○○○○○	●●○○○	stark
P...E	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●○○○	○○○○○	●●●○○	magnetisch
P...S	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●●●○○	magnetisch
P...C	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○	schwach
P...K	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●○○○	○○○○○	●●●●●	magnetisch
	mangelhaft	○○○○○				ausgezeichnet	●●●●●

L... - Design

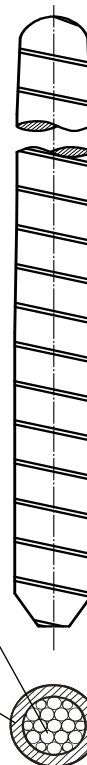


P... - Design



- verzinkte Stahldrahtlitze, hochfest
- Edelstahllitze, hochfest
- P...E - Spezialstahl
- P...S - Chromstahl
- P...C - Edelstahl
- P...K - Verschleißstahl

Länge	Bestell - Nummer	kg
Verbindestäbe P1K		
Durchmesser min. 5,3 mm		
635 mm	42 140 06 35	0,1
735 mm	42 140 07 35	0,1
785 mm	42 139 20 17	0,1
885 mm	42 140 08 85	0,2
985 mm	42 139 20 18	0,2
1035 mm	42 140 10 35	0,2
1185 mm	42 139 20 19	0,2
1335 mm	42 140 13 35	0,2
1385 mm	42 139 20 20	0,2
1585 mm	42 140 15 85	0,3
Verbindestäbe P2K		
Durchmesser min. 6,4 mm		
635 mm	42 131 06 35	0,2
735 mm	42 131 07 35	0,2
785 mm	42 131 08 00	0,2
885 mm	42 131 08 85	0,2
985 mm	42 131 10 00	0,2
1035 mm	42 131 10 50	0,3
1185 mm	42 131 12 00	0,3
1335 mm	42 131 13 35	0,3
1385 mm	42 131 14 00	0,4
1585 mm	42 131 15 85	0,4
1785 mm	42 131 17 85	0,4
Verbindestäbe P3K		
Durchmesser min. 7,1 mm		
785 mm	42 139 20 25	0,2
885 mm	42 139 08 85	0,3
985 mm	42 129 25 81	0,3
1035 mm	42 139 10 35	0,3
1185 mm	42 129 25 84	0,3
1335 mm	42 139 13 35	0,4
1385 mm	42 129 25 87	0,4
1585 mm	42 129 26 04	0,5
1785 mm	42 129 29 12	0,5
Verbindestäbe P4K		
Durchmesser min. 8,9 mm		
785 mm	42 133 08 00	0,4
885 mm	42 133 08 85	0,4
985 mm	42 133 10 00	0,4
1035 mm	42 133 10 35	0,5
1185 mm	42 133 12 00	0,5
1335 mm	42 133 13 35	0,6
1385 mm	42 133 14 00	0,6
1585 mm	42 129 29 09	0,7
1785 mm	42 133 19 17	0,8
1985 mm	42 133 19 85	0,9



Edelstahlhülse,
hochfest

Verschleißstahl

Höchster Verschleißwiderstand

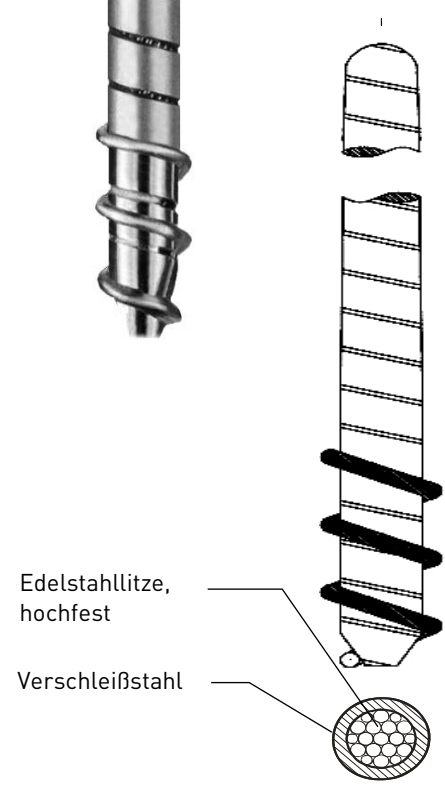
*Ausgezeichnet geeignet bei
- hohen Gurtspannungen*

*Sehr gut geeignet bei
- Gurten, mit und ohne Muldung*

Länge	Bestell - Nummer	kg
Verbindestäbe P1KG		
Durchmesser min. 5,3 mm		
650 mm	42 129 20 75	0,1
750 mm	42 129 20 73	0,1
800 mm	42 139 20 21	0,1
900 mm	42 139 09 00	0,2
1000 mm	42 139 20 22	0,2
1050 mm	42 139 10 50	0,2
1200 mm	42 139 20 23	0,2
1350 mm	42 139 13 50	0,2
1400 mm	42 139 20 24	0,2
1600 mm	42 139 16 00	0,3
Verbindestäbe P2KG		
Durchmesser min. 6,4 mm		
650 mm	42 132 06 50	0,2
750 mm	42 132 07 50	0,2
800 mm	42 132 08 00	0,2
900 mm	42 132 09 00	0,2
1000 mm	42 132 10 00	0,3
1050 mm	42 132 10 50	0,3
1200 mm	42 132 12 00	0,3
1350 mm	42 132 13 50	0,3
1400 mm	42 132 14 00	0,4
1600 mm	42 132 16 00	0,4
1800 mm	42 132 18 00	0,4
Verbindestäbe P3KG		
Durchmesser min. 7,1 mm		
800 mm	42 139 20 26	0,2
900 mm	42 129 25 39	0,3
1000 mm	42 129 25 82	0,3
1050 mm	42 129 26 05	0,3
1200 mm	42 129 25 85	0,3
1350 mm	42 129 26 06	0,4
1400 mm	42 129 25 88	0,4
1600 mm	42 129 26 03	0,5
1800 mm	42 129 26 10	0,5
Verbindestäbe P4KG		
Durchmesser min. 8,9 mm		
800 mm	42 134 08 00	0,4
900 mm	42 134 09 00	0,4
1000 mm	42 134 10 00	0,4
1050 mm	42 134 10 50	0,5
1200 mm	42 134 12 00	0,5
1350 mm	42 134 13 50	0,6
1400 mm	42 134 14 00	0,6
1600 mm	42 134 16 00	0,7
1800 mm	42 134 18 00	0,8
2000 mm	42 134 20 00	0,9



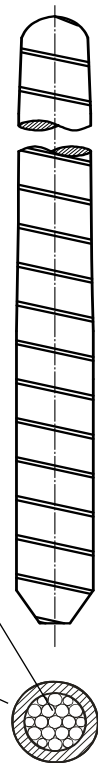
Empfohlen bei ausgeschäumten Verbindern.
Vereinfachte Installation, mittels Einschraubwerkzeug (s. Seite 12)



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

Installationshilfen für Verbindestäbe finden Sie auf Seite 12

Länge	Bestell - Nummer	kg
Verbindestäbe P1C		
Durchmesser min. 5,3 mm		
635 mm	42 127 00 40	0,1
735 mm	42 127 01 59	0,1
785 mm	42 127 01 35	0,1
885 mm	42 127 00 32	0,2
985 mm	42 127 01 30	0,2
1035 mm	42 127 01 33	0,2
1185 mm	42 127 01 34	0,2
1335 mm	42 127 00 41	0,2
1385 mm	42 127 00 37	0,2
1585 mm	42 127 00 38	0,3
Verbindestäbe P2C		
Durchmesser min. 6,4 mm		
635 mm	42 128 00 19	0,2
735 mm	42 128 00 16	0,2
785 mm	42 128 00 13	0,2
885 mm	42 128 00 06	0,2
985 mm	42 128 09 86	0,3
1035 mm	42 128 00 04	0,3
1185 mm	42 128 00 02	0,3
1335 mm	42 128 00 08	0,3
1385 mm	42 128 00 12	0,4
1585 mm	42 128 00 03	0,4
Verbindestäbe P3C		
Durchmesser min. 7,1 mm		
785 mm	42 129 24 92	0,2
885 mm	42 129 24 81	0,3
985 mm	42 129 24 99	0,3
1035 mm	42 129 24 82	0,3
1185 mm	42 129 27 42	0,3
1335 mm	42 129 24 83	0,4
1385 mm	42 129 24 93	0,4
1585 mm	42 129 24 95	0,5
Verbindestäbe P4C		
Durchmesser min. 8,5 mm		
785 mm	42 129 25 96	0,3
885 mm	42 129 25 93	0,4
985 mm	42 129 25 48	0,4
1035 mm	42 129 25 94	0,4
1185 mm	42 129 25 49	0,5
1335 mm	42 129 25 67	0,5
1385 mm	42 129 25 97	0,6
1585 mm	42 129 29 07	0,6
1785 mm	42 129 29 08	0,7
1985 mm	42 129 29 10	0,8



Edelstahl litze,
hochfest

Edelstahl

Sehr hoher Verschleißwiderstand

Höchste Korrosions- und gute Säurebeständigkeit
sehr schwach magnetisch

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

Länge	Bestell - Nummer	kg
-------	------------------	----

Verbindestäbe P1CG
Durchmesser min. 5,3 mm

650 mm	42 129 20 62	0,3
750 mm	42 129 20 59	0,1
800 mm	42 129 20 42	0,1
900 mm	42 129 20 58	0,2
1000 mm	42 129 20 40	0,2
1050 mm	42 129 20 32	0,2
1200 mm	42 129 20 41	0,2
1350 mm	42 129 20 60	0,2
1400 mm	42 129 20 43	0,2
1600 mm	42 129 20 53	0,3

Verbindestäbe P2CG
Durchmesser min. 6,4 mm

650 mm	42 128 21 06	0,2
750 mm	42 128 21 16	0,2
800 mm	42 128 21 04	0,2
900 mm	42 129 21 10	0,2
1000 mm	42 128 21 03	0,3
1050 mm	42 128 20 94	0,3
1200 mm	42 128 20 95	0,3
1350 mm	42 128 21 15	0,3
1400 mm	42 128 21 05	0,4
1600 mm	42 128 21 12	0,4

Verbindestäbe P3CG
Durchmesser min. 7,1 mm

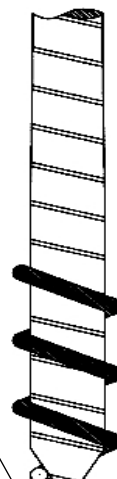
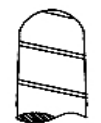
800 mm	42 129 25 52	0,2
900 mm	42 129 24 02	0,3
1000 mm	42 129 25 50	0,3
1050 mm	42 129 24 03	0,3
1200 mm	42 129 25 51	0,3
1350 mm	42 129 24 04	0,4
1400 mm	42 129 25 53	0,4
1600 mm	42 129 25 74	0,5

Verbindestäbe P4CG
Durchmesser min. 8,5 mm

800 mm	42 129 27 43	0,3
900 mm	42 129 24 06	0,4
1000 mm	42 129 27 44	0,4
1050 mm	42 129 24 07	0,4
1200 mm	42 129 27 45	0,5
1350 mm	42 129 24 08	0,5
1400 mm	42 129 27 46	0,6
1600 mm	42 129 27 61	0,6
1800 mm	42 129 27 62	0,7
2000 mm	42 129 27 63	0,8



Empfohlen bei ausgeschäumten Verbindern. Vereinfachte Installation, mittels Einschraubwerkzeug (s. Seite 12)



Edelstahl litze, hochfest

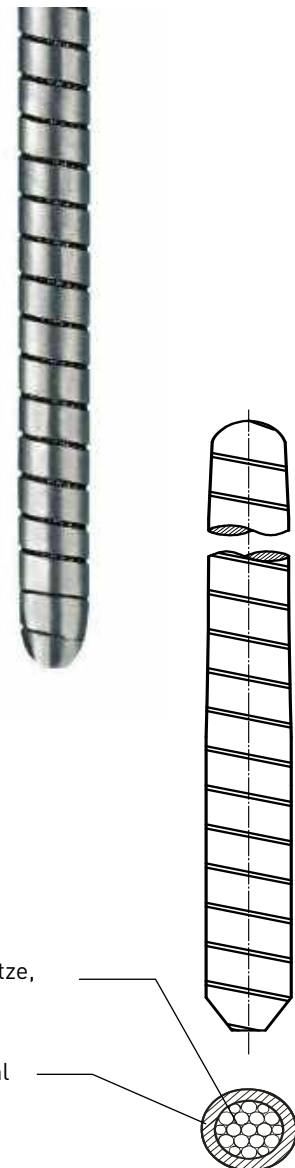
Edelstahl

Sehr hoher Verschleißwiderstand

*Höchste Korrosions- und gute Säurebeständigkeit
sehr schwach magnetisch*

*gut geeignet bei
- hohen Gurtspannungen
- Gurten mit und ohne Muldung*

Länge	Bestell - Nummer	kg
Verbindestäbe P1S		
Durchmesser min. 5,3 mm		
635 mm	42 127 01 19	0,1
735 mm	42 127 01 14	0,1
785 mm	42 127 01 22	0,1
885 mm	42 127 01 25	0,2
985 mm	42 127 01 20	0,2
1035 mm	42 127 01 26	0,2
1185 mm	42 127 01 21	0,2
1335 mm	42 129 20 10	0,2
1385 mm	42 127 01 23	0,2
1585 mm	42 127 15 85	0,3
Verbindestäbe P2S		
Durchmesser min. 6,4 mm		
635 mm	42 128 04 86	0,2
735 mm	42 128 07 50	0,2
785 mm	42 128 07 85	0,2
885 mm	42 128 08 85	0,2
985 mm	42 128 09 85	0,2
1035 mm	42 128 10 35	0,3
1185 mm	42 128 11 85	0,3
1335 mm	42 128 13 35	0,3
1385 mm	42 128 13 85	0,4
1585 mm	42 128 15 85	0,4
1785 mm	42 128 17 85	0,4
Verbindestäbe P3S		
Durchmesser min. 7,1 mm		
785 mm	42 129 25 01	0,2
885 mm	42 129 25 15	0,3
985 mm	42 129 25 02	0,3
1035 mm	42 129 25 11	0,3
1185 mm	42 129 25 03	0,3
1335 mm	42 129 25 14	0,4
1385 mm	42 129 25 04	0,4
1585 mm	42 129 25 19	0,5
1785 mm	42 129 25 45	0,5
Verbindestäbe P4S		
Durchmesser min. 8,5 mm		
785 mm	42 129 27 01	0,3
885 mm	42 129 27 13	0,4
985 mm	42 129 27 02	0,4
1035 mm	42 129 27 06	0,4
1185 mm	42 129 27 03	0,5
1335 mm	42 129 27 12	0,5
1385 mm	42 129 27 04	0,6
1585 mm	42 129 27 09	0,6
1785 mm	42 129 27 15	0,7
1985 mm	42 129 27 10	0,8



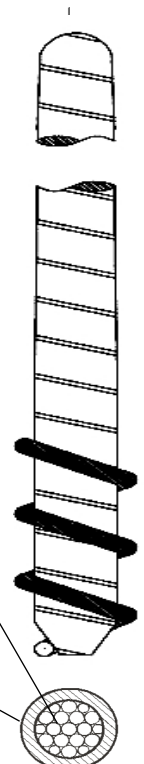
Hohe Korrosionsbeständigkeit

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

Länge	Bestell - Nummer	kg
Verbindestäbe P1SG		
Durchmesser min. 5,3 mm		
650 mm	42 129 20 31	0,1
750 mm	42 129 20 22	0,1
800 mm	42 129 20 15	0,1
900 mm	42 129 20 19	0,2
1000 mm	42 129 20 16	0,2
1050 mm	42 129 20 20	0,2
1200 mm	42 129 20 17	0,2
1350 mm	42 129 13 50	0,2
1400 mm	42 129 20 18	0,2
1600 mm	42 129 20 25	0,3
Verbindestäbe P2SG		
Durchmesser min. 6,4 mm		
650 mm	42 128 20 85	0,2
750 mm	42 128 20 90	0,2
800 mm	42 128 20 82	0,2
900 mm	42 128 20 83	0,2
1000 mm	42 128 20 79	0,3
1050 mm	42 128 20 84	0,3
1200 mm	42 128 20 77	0,3
1350 mm	42 128 20 89	0,3
1400 mm	42 128 20 80	0,4
1600 mm	42 128 20 81	0,4
1800 mm	42 128 20 88	0,4
Verbindestäbe P3SG		
Durchmesser min. 7,1 mm		
800 mm	42 129 25 23	0,2
900 mm	42 129 25 24	0,3
1000 mm	42 129 25 20	0,3
1050 mm	42 129 25 25	0,3
1200 mm	42 129 25 21	0,3
1350 mm	42 129 25 32	0,4
1400 mm	42 129 25 22	0,4
1600 mm	42 129 25 30	0,5
1800 mm	42 129 25 31	0,5
Verbindestäbe P4SG		
Durchmesser min. 8,5 mm		
800 mm	42 129 27 20	0,3
900 mm	42 129 27 22	0,4
1000 mm	42 129 27 16	0,4
1050 mm	42 129 27 23	0,4
1200 mm	42 129 27 30	0,5
1350 mm	42 129 27 47	0,5
1400 mm	42 129 27 18	0,6
1600 mm	42 129 27 21	0,6
1800 mm	42 129 27 26	0,7
2000 mm	42 129 27 65	0,8



Empfohlen bei ausgeschäumten Verbindern. Vereinfachte Installation, mittels Einschraubwerkzeug (s. Seite 12)

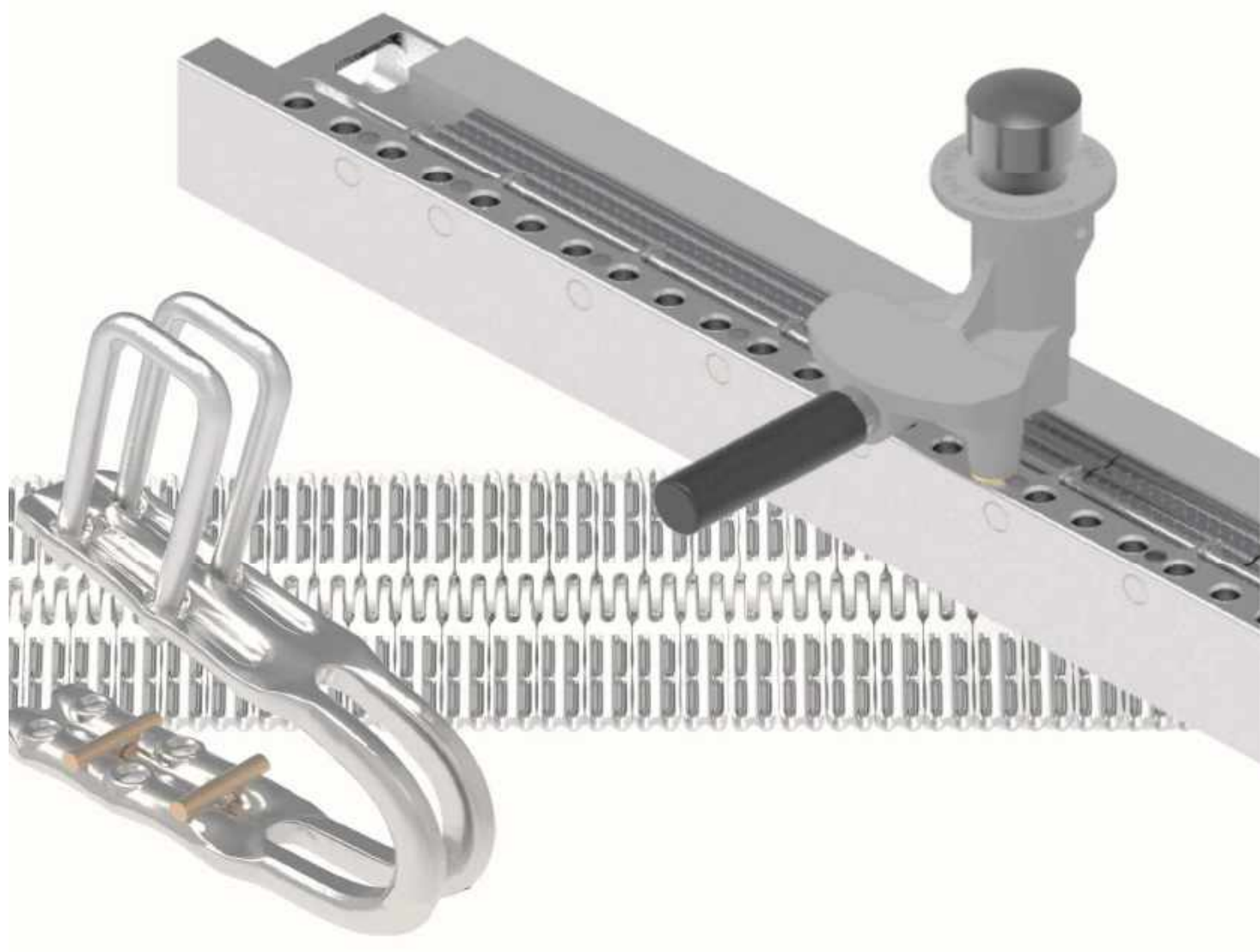


Edelstahlflitze, hochfest
Chromstahl

Hohe Korrosionsbeständigkeit

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

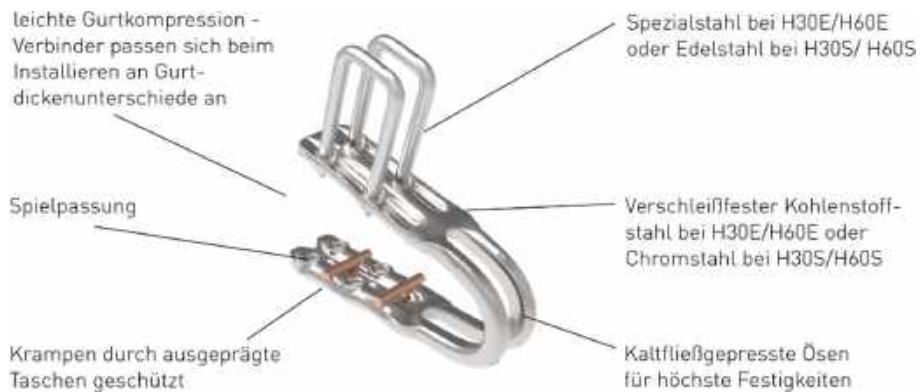
mato



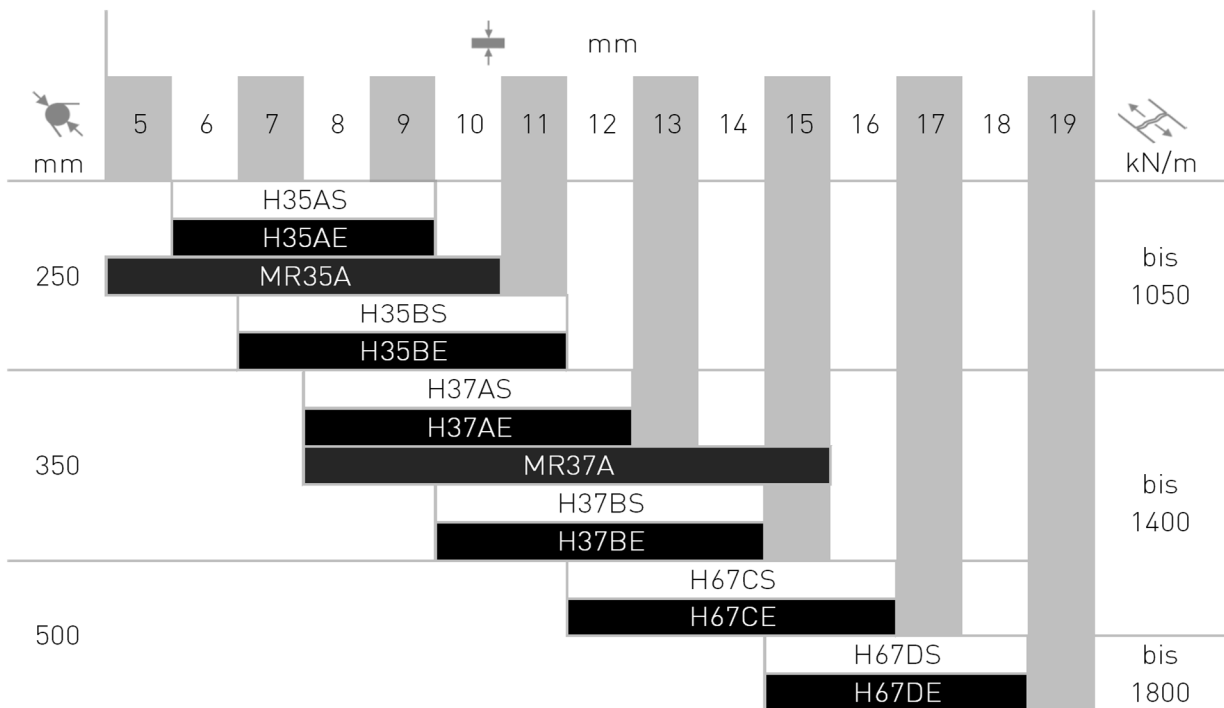
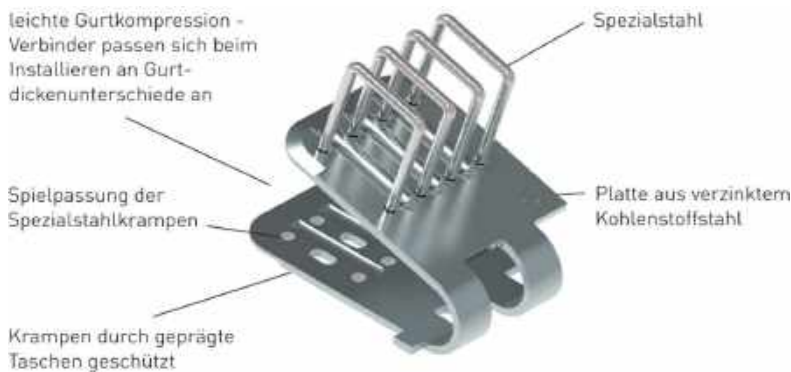
Auswahltabelle

Hammerinstallierte Plattenverbinder

Die **Systeme H30 und H60** sind sehr leistungsfähige Hammersysteme. Gurtenden mit H30- bzw. H60-Verbindern lassen sich problemlos mit Gurtenden kuppeln, die mit U68-, U30-, S30S- oder E30-Verbindern installiert sind. Diese Systeme zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:



Das **MR30-System** ist ein einfaches und leicht zu handhabendes Hammersystem. Es zeichnet sich gegenüber anderen Breitplattenverbindern durch kurze Installationszeiten und lange Lebensdauer aus.



Material	
Platte	Krampe
Chromstahl	Edelstahl
C-Stahl	Spezialstahl

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

Gurtbreite	Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
Gurtverbinder H35AS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 650 mm	6 - 9 mm	41 118 02 19	2,0
bis 800 mm	6 - 9 mm	41 118 02 20	2,2
bis 900 mm	6 - 9 mm	41 116 22 17	2,4
bis 1000 mm	6 - 9 mm	41 116 22 18	2,7
bis 1050 mm	6 - 9 mm	41 116 22 19	2,9
bis 1200 mm	6 - 9 mm	41 116 22 30	3,3
bis 1350 mm	6 - 9 mm	41 116 22 21	3,7
bis 1400 mm	6 - 9 mm	41 116 22 22	3,9
bis 1600 mm	6 - 9 mm	41 116 22 24	4,4
Gurtverbinder H35BS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250mm	
bis 650 mm	7 - 11 mm	41 118 02 04	2,0
bis 800 mm	7 - 11 mm	41 118 02 05	2,2
bis 900 mm	7 - 11 mm	41 116 22 26	2,4
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 116 22 27	2,7
bis 1050 mm	7 - 11 mm	41 116 22 28	2,9
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 116 20 30	3,3
bis 1350 mm	7 - 11 mm	41 116 18 30	3,8
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 116 22 31	3,9
bis 1600 mm	7 - 11 mm	41 116 22 33	4,4
Gurtverbinder H37AS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350mm	
bis 650 mm	8 - 12 mm	41 118 01 98	1,9
bis 800 mm	8 - 12 mm	41 118 02 24	2,5
bis 900 mm	8 - 12 mm	41 116 22 62	2,9
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 116 22 63	3,3
bis 1050 mm	8 - 12 mm	41 116 22 64	3,5
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 116 22 65	3,9
bis 1350 mm	8 - 12 mm	41 116 22 66	4,5
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 116 22 67	4,6
bis 1600 mm	8 - 12 mm	41 116 22 69	5,3
Gurtverbinder H37BS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350mm	
bis 650 mm	10 - 14 mm	41 118 02 06	1,9
bis 800 mm	10 - 14 mm	41 118 02 07	2,5
bis 900 mm	10 - 14 mm	41 116 22 71	2,9
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 116 22 72	3,3
bis 1050 mm	10 - 14 mm	41 116 22 73	3,5
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 116 22 74	4,0
bis 1350 mm	10 - 14 mm	41 116 22 75	4,5
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 116 22 76	4,7
bis 1600 mm	10 - 14 mm	41 116 22 78	5,3
Gurtverbinder H67CS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500mm	
bis 900 mm	12 - 16 mm	41 118 50 24	4,5
bis 1000 mm	12 - 16 mm	41 118 50 25	5,0
bis 1050 mm	12 - 16 mm	41 118 50 26	5,3
bis 1200 mm	12 - 16 mm	41 118 50 16	6,0
bis 1350 mm	12 - 16 mm	41 118 50 27	6,7
bis 1400 mm	12 - 16 mm	41 118 50 28	6,9
bis 1600 mm	12 - 16 mm	41 118 50 29	7,9
Gurtverbinder H67DS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1800 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500mm	
bis 900 mm	15 - 18 mm	41 118 50 30	4,5
bis 1000 mm	15 - 18 mm	41 118 50 31	5,0
bis 1050 mm	15 - 18 mm	41 118 50 32	5,3
bis 1200 mm	15 - 18 mm	41 118 50 20	6,0
bis 1350 mm	15 - 18 mm	41 118 50 33	6,7
bis 1400 mm	15 - 18 mm	41 118 50 34	6,9
bis 1600 mm	15 - 18 mm	41 118 50 35	7,9



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

Krampenmaterial: **Edelstahl**
 Plattenmaterial: **Rostfreier Chromstahl**

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



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

Krampenmaterial: **Edelstahl**
 Plattenmaterial: **Rostfreier Chromstahl**

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

Weitere Längen auf Anfrage

Gurtbreite	Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
Gurtverbinder H35AE - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 650 mm	6 - 9 mm	41 118 02 15	1,7
bis 800 mm	6 - 9 mm	41 118 02 16	2,1
bis 900 mm	6 - 9 mm	41 116 20 00	2,4
bis 1000 mm	6 - 9 mm	41 116 20 01	2,7
bis 1050 mm	6 - 9 mm	41 116 20 02	2,9
bis 1200 mm	6 - 9 mm	41 116 20 03	3,3
bis 1350 mm	6 - 9 mm	41 116 20 04	3,7
bis 1400 mm	6 - 9 mm	41 116 20 05	3,9
bis 1600 mm	6 - 9 mm	41 116 20 07	4,4

Gurtverbinder H35BE - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 650 mm	7 - 11 mm	41 118 02 08	1,7
bis 800 mm	7 - 11 mm	41 118 01 34	2,1
bis 900 mm	7 - 11 mm	41 116 20 09	2,4
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 116 20 10	2,7
bis 1050 mm	7 - 11 mm	41 116 20 11	2,9
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 116 20 12	3,3
bis 1350 mm	7 - 11 mm	41 116 20 13	3,7
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 116 20 14	3,9
bis 1600 mm	7 - 11 mm	41 116 20 16	4,4

Gurtverbinder H37AE - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 650 mm	8 - 12 mm	41 118 02 23	1,9
bis 800 mm	8 - 12 mm	41 118 01 97	2,5
bis 900 mm	8 - 12 mm	41 116 21 45	2,9
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 116 21 46	3,3
bis 1050 mm	8 - 12 mm	41 116 21 47	3,5
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 116 21 48	3,9
bis 1350 mm	8 - 12 mm	41 116 21 49	4,5
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 116 21 50	4,6
bis 1600 mm	8 - 12 mm	41 116 21 52	5,3

Gurtverbinder H37BE - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 650 mm	10 - 14 mm	41 118 02 00	1,9
bis 800 mm	10 - 14 mm	41 118 01 29	2,5
bis 900 mm	10 - 14 mm	41 116 21 54	2,9
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 116 21 55	3,3
bis 1050 mm	10 - 14 mm	41 116 21 56	3,5
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 116 21 57	3,9
bis 1350 mm	10 - 14 mm	41 116 21 58	4,5
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 116 21 59	4,6
bis 1600 mm	10 - 14 mm	41 116 21 61	5,3

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

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



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

Krampenmaterial: **Spezialstahl**
 Plattenmaterial: **C-Stahl**

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



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

Krampenmaterial: **Spezialstahl**
 Plattenmaterial: **C-Stahl**

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

Weitere Längen auf Anfrage

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



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

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

Krampenmaterial: **Spezialstahl**
 Plattenmaterial: **C-Stahl**

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

Installationseinheiten und Zubehör

für hammerinstallierte Systeme MR30

Gurtbreite	Bestell - Nummer	kg
Installationseinheit MRTA MR30		
Zu Installationseinheiten (Grundrahmen aus Aluminium) gehören als Standardausrüstung eine Hammerleiste und ein Einschlagkopf.		
1000 mm	46 000 10 52	21,5
1200 mm	46 000 10 53	25,1
1400 mm	46 000 10 54	28,7



Hammer		
Hammer 3kg	46 000 00 78	3,6



Einschlagkopf		
Hammer-Einschlagkopf. Zur Installation der Verbinderserie MR30		
Einschlagkopf MRK MR30	46 000 10 56	3,2



Kopf komplett für Elektrohammer (SDS-MAX Aufnahme)		
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!)		
Elektrohammer Kopf MR 30	46 333 02 00	2,9

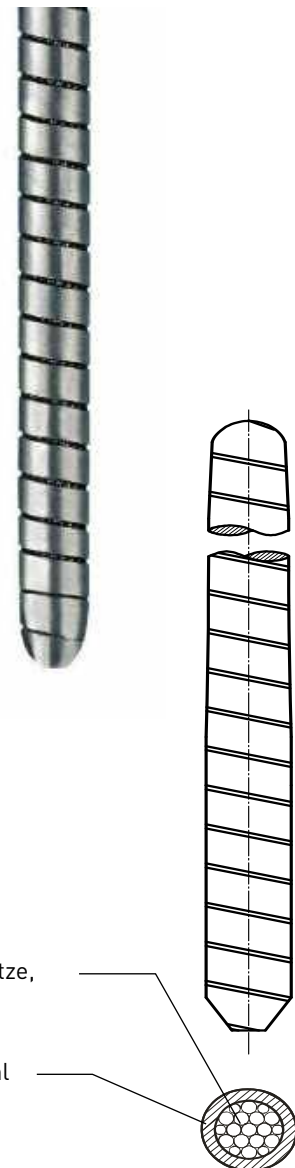


Dorn für Elektrohammer (SDS-MAX Aufnahme)		
Dorn für Elektrohammer Kopf MR30	46 333 03 00	0,6



Verbindestäbe und Zubehör finden Sie auf der Seite 12 und Seite 27 - 29

Länge	Bestell - Nummer	kg
Verbindestäbe P1S		
Durchmesser min. 5,3 mm		
635 mm	42 127 01 19	0,1
735 mm	42 127 01 14	0,1
785 mm	42 127 01 22	0,1
885 mm	42 127 01 25	0,2
985 mm	42 127 01 20	0,2
1035 mm	42 127 01 26	0,2
1185 mm	42 127 01 21	0,2
1335 mm	42 129 20 10	0,2
1385 mm	42 127 01 23	0,2
1585 mm	42 127 15 85	0,3
Verbindestäbe P2S		
Durchmesser min. 6,4 mm		
635 mm	42 128 04 86	0,2
735 mm	42 128 07 50	0,2
785 mm	42 128 07 85	0,2
885 mm	42 128 08 85	0,2
985 mm	42 128 09 85	0,2
1035 mm	42 128 10 35	0,3
1185 mm	42 128 11 85	0,3
1335 mm	42 128 13 35	0,3
1385 mm	42 128 13 85	0,4
1585 mm	42 128 15 85	0,4
1785 mm	42 128 17 85	0,4
Verbindestäbe P3S		
Durchmesser min. 7,1 mm		
785 mm	42 129 25 01	0,2
885 mm	42 129 25 15	0,3
985 mm	42 129 25 02	0,3
1035 mm	42 129 25 11	0,3
1185 mm	42 129 25 03	0,3
1335 mm	42 129 25 14	0,4
1385 mm	42 129 25 04	0,4
1585 mm	42 129 25 19	0,5
1785 mm	42 129 25 45	0,5
Verbindestäbe P4S		
Durchmesser min. 8,5 mm		
785 mm	42 129 27 01	0,3
885 mm	42 129 27 13	0,4
985 mm	42 129 27 02	0,4
1035 mm	42 129 27 06	0,4
1185 mm	42 129 27 03	0,5
1335 mm	42 129 27 12	0,5
1385 mm	42 129 27 04	0,6
1585 mm	42 129 27 09	0,6
1785 mm	42 129 27 15	0,7
1985 mm	42 129 27 10	0,8



Hohe Korrosionsbeständigkeit

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

Länge	Bestell - Nummer	kg
-------	------------------	----

Verbindestäbe P1E
Durchmesser min. 5,3 mm

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

Verbindestäbe P2E
Durchmesser min. 6,4 mm

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

Verbindestäbe P3E
Durchmesser min. 7,1 mm

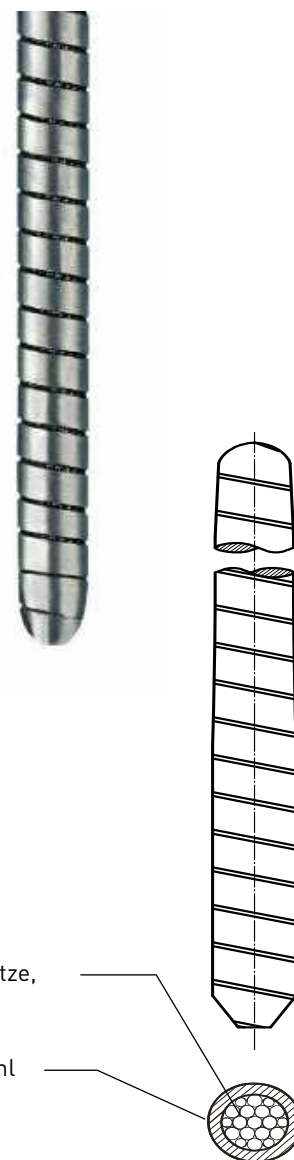
735 mm	42 136 07 35	0,2
785 mm	42 136 07 85	0,2
885 mm	42 136 08 85	0,3
985 mm	42 136 09 85	0,3
1035 mm	42 136 10 35	0,3
1185 mm	42 136 11 85	0,3
1335 mm	42 136 13 35	0,4
1385 mm	42 136 13 85	0,4
1585 mm	42 136 15 85	0,5

Verbindestäbe P4E
Durchmesser min. 8,5 mm

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

Verbindestäbe P5E
Durchmesser min. 10,5 mm

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

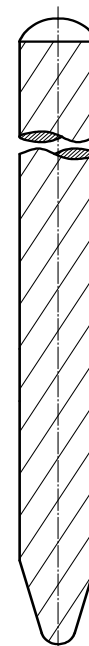


Edelstahlлитze,

Spezialstahl

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

Länge	Bestell - Nummer	kg
Verbindestäbe L1 Durchmesser min. 5,3 mm		
635 mm	42 126 06 35	0,1
735 mm	42 126 07 35	0,1
785 mm	42 126 07 85	0,1
885 mm	42 126 08 85	0,1
985 mm	42 126 09 85	0,1
1035 mm	42 126 10 52	0,1
1185 mm	42 126 11 85	0,2
1335 mm	42 126 13 50	0,2
1385 mm	42 126 13 85	0,2
1585 mm	42 126 15 85	0,2
Verbindestäbe L2 Durchmesser min. 5,6 mm		
635 mm	42 129 06 35	0,1
735 mm	42 125 13 10	0,1
785 mm	42 129 12 01	0,1
885 mm	42 125 09 00	0,1
985 mm	42 125 09 85	0,2
1035 mm	42 125 10 35	0,2
1185 mm	42 125 11 85	0,2
1335 mm	42 125 13 35	0,2
1385 mm	42 125 13 85	0,2
1585 mm	42 125 15 85	0,3
Verbindestäbe L3 Durchmesser min. 6,9 mm		
735 mm	42 129 15 86	0,2
785 mm	42 129 07 85	0,2
885 mm	42 129 09 00	0,2
985 mm	42 129 09 85	0,2
1035 mm	42 129 10 52	0,3
1185 mm	42 129 11 85	0,3
1335 mm	42 129 10 53	0,3
1385 mm	42 129 13 85	0,3
1585 mm	42 129 15 85	0,4



verzinkte
Stahldrahtlitze,
hochfest

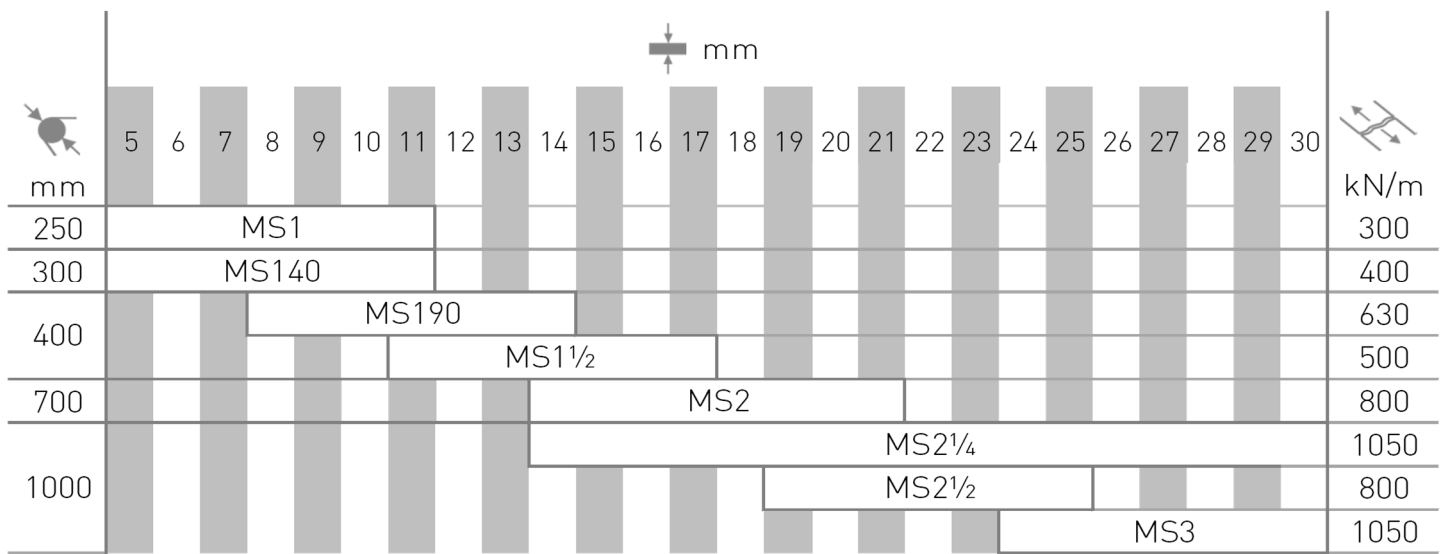
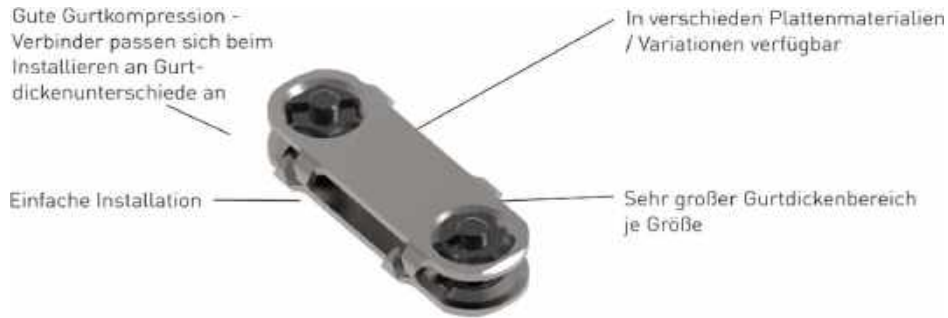


*gut geeignet bei
- Muldung*

mato



Das Schraubsystem Bolt Plate MS wird sowohl zum Verbinden von Gurten als auch zur Gurtreparatur wie z.B. bei Längsrissen eingesetzt. Es zeichnet sich durch eine einfache Installationsmethode aus. Der Verbinder gewährleistet eine gute Kompression des Gurtes (Schraubstockeffekt)



Bezeichnung Breite Bestell - Nummer kg

Gurtverbinder MS - Schachtel
Anzahl 25 Einheiten

MS1	750 mm	46 100 60 10	1,4
MS140	750 mm	46 100 60 53	1,8
MS190	750 mm	46 100 60 54	2,0
MS1 1/2	950 mm	46 100 60 30	2,5
MS2	1050 mm	46 100 60 40	3,3
MS2 1/4	1050 mm	46 000 11 72	4,6

Gurtverbinder MS - Schachtel
Anzahl 10 Einheiten

MS2 1/2	500 mm	46 100 60 60	2,7
MS3	500 mm	46 000 13 54	3,0



Material Ober-/Unterplatte: **Spezialstahl**

Serienverbinder aus Stahl für allgemeinen Einsatz

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

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



Material Ober-/Unterplatte:
Spezialstahl
Seriensverbinder aus Stahl für
allgemeinen Einsatz

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

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



Weiteres Zubehör ist auf Anfrage erhältlich

Bezeichnung	Breite	Bestell - Nummer	kg
Lochleisten für MS1			
LL-MS1-600	600 mm	46 100 63 02	1,0
LL-MS1-750	750 mm	46 100 63 30	1,2
LL-MS1-900	900 mm	46 100 63 23	1,4
LL-MS1-1050	1050 mm	46 100 61 25	1,6
LL-MS1-1200	1200 mm	46 100 63 09	1,8
Lochleisten für MS140			
LL-MS140-600	600 mm	46 100 63 00	1,0
LL-MS140-750	750 mm	46 100 63 28	1,2
LL-MS140-900	900 mm	46 100 63 21	1,4
LL-MS140-1050	1050 mm	46 100 62 60	1,6
LL-MS140-1200	1200 mm	46 100 63 07	1,8
Lochleisten für MS190			
LL-MS190-600	600 mm	46 100 63 01	1,0
LL-MS190-750	750 mm	46 100 63 29	1,3
LL-MS190-900	900 mm	46 100 63 22	1,6
LL-MS190-1050	1050 mm	46 100 62 61	1,9
LL-MS190-1200	1200 mm	46 100 63 08	2,2
LL-MS190-1500	1500 mm	46 100 63 35	2,9
Lochleisten für MS1½			
LL-MS1½-600	600 mm	46 100 63 04	1,0
LL-MS1½-750	750 mm	46 100 63 32	1,1
LL-MS1½-900	900 mm	46 100 63 25	1,4
LL-MS1½-1050	1050 mm	46 100 62 62	1,6
LL-MS1½-1200	1200 mm	46 100 63 11	1,8
LL-MS1½-1500	1500 mm	46 100 63 37	2,3
Lochleisten für MS2			
LL-MS2-600	600 mm	46 100 63 05	1,1
LL-MS2-750	750 mm	46 100 63 33	1,4
LL-MS2-900	900 mm	46 100 63 26	1,6
LL-MS2-1050	1050 mm	46 100 63 38	1,9
LL-MS2-1200	1200 mm	46 100 63 12	1,9
LL-MS2-1500	1500 mm	46 100 63 39	2,8
Lochleisten für MS2¼			
LL-MS2¼-600	600 mm	46 100 67 36	1,3
LL-MS2¼-750	750 mm	46 100 67 37	1,7
LL-MS2¼-900	900 mm	46 100 67 38	2,1
LL-MS2¼-1050	1050 mm	46 100 67 39	2,4
LL-MS2¼-1200	1200 mm	46 100 67 40	2,8
LL-MS2¼-1500	1500 mm	46 100 67 41	3,6
Lochleisten für MS2½			
LL-MS2½-600	600 mm	46 100 63 42	1,6
LL-MS2½-750	750 mm	46 100 63 43	2,0
LL-MS2½-900	900 mm	46 100 63 44	2,4
LL-MS2½-1050	1050 mm	46 100 63 40	2,8
LL-MS2½-1200	1200 mm	46 100 63 13	3,2
LL-MS2½-1500	1500 mm	46 100 63 41	4,0
Lochleisten für MS3			
LL-MS3-900	900 mm	46 100 63 45	2,4
LL-MS3-1050	1050 mm	46 100 63 46	2,8
LL-MS3-1200	1200 mm	46 100 63 47	3,2
LL-MS3-1500	1500 mm	46 100 63 48	4,0



Schablone zum Lochen mit korrektem Lochabstand

Weiteres Zubehör ist auf Anfrage erhältlich

Bezeichnung	Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
Gurtverbinder S82			
Schenkellänge 8 mm, Verbinderbreite 12 mm			
S82 (200)	bis 4 mm	42 701 20 00	0,2
Gurtverbinder S83			
Schenkellänge 10 mm, Verbinderbreite 14 mm			
S83 (201)	bis 6 mm	42 701 20 10	0,2
Gurtverbinder S84			
Schenkellänge 12 mm, Verbinderbreite 17 mm			
S84 (202)	bis 8 mm	42 701 20 20	0,5
Gurtverbinder S85			
Schenkellänge 16 mm, Verbinderbreite 23 mm			
S85 (203)	bis 10 mm	42 701 20 30	0,9
Gurtverbinder S86			
Schenkellänge 20 mm, Verbinderbreite 25 mm			
S86 (204)	bis 13 mm	42 701 20 40	1,5
Gurtverbinder S87			
Schenkellänge 23 mm, Verbinderbreite 30 mm			
S87 (205)	bis 15 mm	42 701 20 50	2,4
Gurtverbinder S88			
Schenkellänge 29 mm, Verbinderbreite 35 mm			
S88 (206)	bis 18 mm	42 701 20 60	4,0
Gurtverbinder S89			
Schenkellänge 38 mm, Verbinderbreite 43 mm			
S89 (207)	bis 21 mm	42 701 20 70	6,6



-Verbinderinstallation ohne Einpressgerät
 -Reparaturverbinder für Längsrisse

Material:
Spezialstahl

Verpackungseinheiten:
 100 Stück pro Verpackung

Bezeichnung	Bestell - Nummer	kg
-------------	------------------	----

Multiface 1.5 BOND in Doppelkartusche inklusive 2 statischen Mischern

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.

MF-1.5 -25 (2x12.5 g) (Verwendung ohne Kartuschenpistole)	38 078 18	0,1
MF-1.5 -50 (2x25 g)	38 078 25	0,1
MF-1.5 -200 (2x100 g)	38 078 32	0,2
MF-1.5 -400 (2x200 g)	38 078 49	0,4

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	38 078 56	3,5
------------------------	------------------	------------

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	38 078 63	3,7
------------------------	------------------	------------

Inhalt:
 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



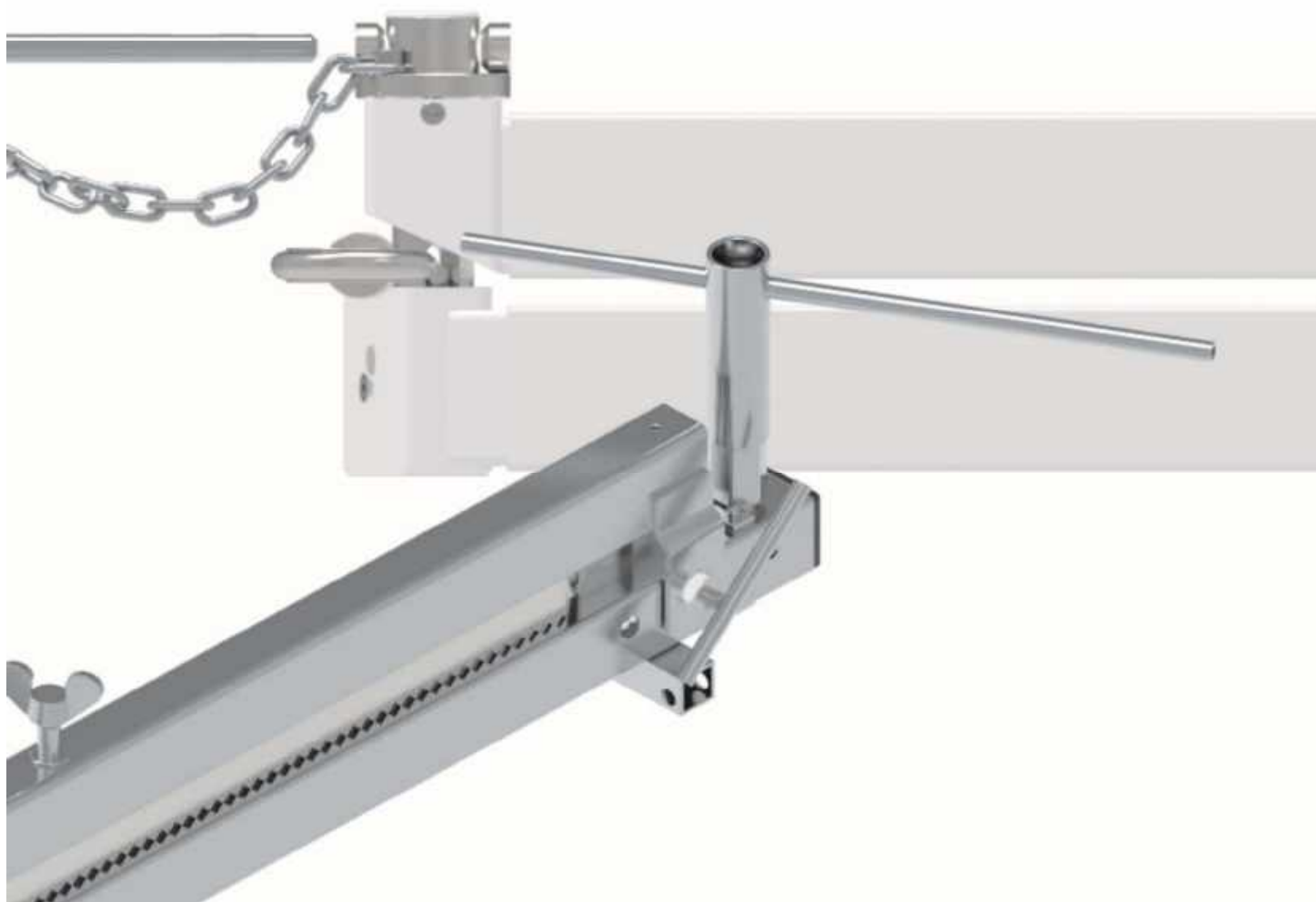
Zubehör

Kartuschen Mischpistole 50	38 078 70	0,2
Kartuschen Mischpistole 200/400	38 078 87	1,4
Aufbewahrungskoffer (ohne Abbildung)	38 079 79	1,9
Statische Mischer 25/50	38 078 94	0,1
Statische Mischer 200/400	38 079 00	0,1
Aufraubürste (mit Bürstenplatte)	38 079 17	0,1
Bürstenplatte (Ersatzband)	38 079 24	0,1
Hartmetall Rautopf	38 051 11	0,2
Hartmetall Aufrau-Konus	38 079 48	0,1
Aufraubürste für Winkelschleifer ø100 mm x 23 mm mit Innengewinde M14	38 079 31	0,2



Weiteres Zubehör und Farbausführungen auf Anfrage erhältlich

mato

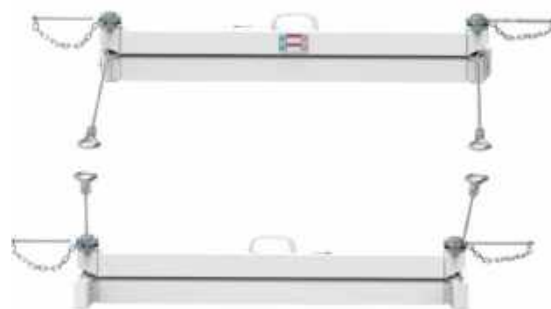


Bezeichnung zulässige Gurtbreite Bestell - Nummer kg

Gurtspanner S - zulässige Belastung 60 kN Gurtdicke 5 - 35 mm

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. VPE = 2 Stück (jeweils 1 Stück je Gurtende)

Gurtspanner S 60kN (Nennbreite 1000 mm)	920 bis 1000 (mm)	41 126 13 92	116,8
Gurtspanner S 60kN (Nennbreite: 1200 mm)	1140 bis 1220 (mm)	41 126 13 94	128,0
Gurtspanner S 60kN (Nennbreite: 1400 mm)	1320 bis 1400 (mm)	41 126 13 96	137,2



Gurtspanner S - zulässige Belastung 30 kN Gurtdicke 5 - 30 mm

Gurtspanner S 30kN (Nennbreite: 1000 mm)	920 bis 1000 (mm)	41 125 12 04	63,0
Gurtspanner S 30kN (Nennbreite: 1200 mm)	1140 bis 1220 (mm)	41 125 12 15	73,6
Gurtspanner S 30kN (Nennbreite: 1400 mm)	1320 bis 1400 (mm)	41 125 12 31	79,8

Ex I M2 c



Sonstiges Zubehör

Gurtbreite Bestell - Nummer kg

Gurtanschlagwinkel für alle Gurtdicken

Gurtanschlagwinkel mit Klängenführung, sind zum rechtwinkligen Schneiden von Fördergurten mit dem Messer konzipiert.

bis 1000 mm	41 122 00 00	4,4
bis 1200 mm	41 122 00 10	5,0
bis 1400 mm	41 122 00 20	5,6
bis 1600 mm	41 122 00 30	7,0
bis 1800 mm	41 122 00 40	7,6



Markieren und Schneiden

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

Gurtmarkierer BT-1	38 559 70	0,1
Gurtgreifer	46 800 00 05	0,8



Bezeichnung **Bestell - Nummer** **kg**

Kurbelgurtschneider T - für Gurtdicken bis 15 mm

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

bis 900 mm	41 000 10 61	18,7
bis 1200 mm	41 000 10 63	22,4
bis 1500 mm	41 000 10 65	26,1
bis 1800 mm	41 000 10 72	29,8



Kurbelgurtschneider TMG - mit Getriebe für Gurtdicken bis 25 mm

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

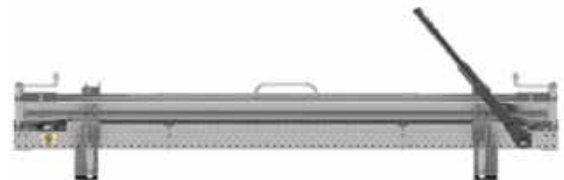
bis 900 mm	41 000 13 28	22,4
bis 1200 mm	41 000 13 32	26,1
bis 1500 mm	41 000 13 60	29,8
bis 1800 mm	41 000 13 72	33,5



HD Gurtschneider Gurtdickenbereich 15 - 35 mm

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

bis 1200 mm	42 123 00 37	45,1
bis 1400 mm	42 123 00 38	47,0
bis 1600 mm	42 123 00 32	50,9
bis 1800 mm	42 123 01 00	54,8
bis 2000 mm	42 123 01 06	62,5



Ersatzmesser für Gurtschneider

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



* im Lieferumfang enthalten

Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.
38 051 11	36	41 114 14 23	5	41 118 02 06	22	41 168 15 14	4	42 128 20 81	19	42 129 25 50	17
38 078 18	36	41 114 14 29	5	41 118 02 07	22	41 178 17 71	32	42 128 20 82	19	42 129 25 51	17
38 078 25	36	41 114 14 30	5	41 118 02 08	23	41 178 17 72	32	42 128 20 83	19	42 129 25 52	17
38 078 32	36	41 114 14 31	5	41 118 02 15	23	41 304 44 01	9	42 128 20 84	19	42 129 25 53	17
38 078 49	36	41 114 14 95	5	41 118 02 16	23	41 304 44 12	9	42 128 20 85	19	42 129 25 67	16
38 078 56	36	41 114 15 21	5	41 118 02 19	22	41 304 44 13	9	42 128 20 88	19	42 129 25 74	17
38 078 63	36	41 114 15 22	5	41 118 02 20	22	41 304 44 14	9	42 128 20 89	19	42 129 25 81	14
38 078 70	36	41 114 15 27	5	41 118 02 23	23	41 304 44 50	4/8	42 128 20 90	19	42 129 25 82	15
38 078 87	36	41 114 15 47	5	41 118 02 24	22	42 123 00 03	12	42 128 20 94	17	42 129 25 84	14
38 078 94	36	41 114 15 54	5	41 118 49 80	23	42 123 00 04	10	42 128 20 95	17	42 129 25 85	15
38 079 00	36	41 114 15 55	5	41 118 49 81	23	42 123 00 06	10	42 128 21 03	17	42 129 25 87	14
38 079 17	36	41 114 15 56	5	41 118 49 82	23	42 123 00 07	12	42 128 21 04	17	42 129 25 88	15
38 079 24	36	41 114 15 59	5	41 118 49 83	23	42 123 00 27	12	42 128 21 05	17	42 129 25 93	16
38 079 31	36	41 114 17 48	6	41 118 49 84	23	42 123 00 32	39	42 128 21 06	17	42 129 25 94	16
38 079 48	36	41 114 17 49	6	41 118 49 85	23	42 123 00 37	39	42 128 21 12	17	42 129 25 96	16
38 079 79	36	41 114 17 82	5	41 118 49 86	23	42 123 00 38	39	42 128 21 15	17	42 129 25 97	16
38 559 70	12/38	41 114 92 01	7	41 118 49 87	23	42 123 01 00	39	42 128 21 16	17	42 129 26 03	15
41 000 10 61	39	41 114 92 02	7	41 118 49 88	23	42 123 01 06	39	42 129 06 35	29	42 129 26 04	14
41 000 10 63	39	41 114 92 03	7	41 118 49 89	23	42 123 01 12	10	42 129 07 85	29	42 129 26 05	15
41 000 10 65	39	41 114 92 04	7	41 118 49 90	23	42 123 01 14	10	42 129 09 00	29	42 129 26 06	15
41 000 10 72	39	41 114 92 05	7	41 118 49 91	23	42 123 02 00	10	42 129 09 85	29	42 129 26 10	15
41 000 13 28	39	41 116 18 30	22	41 118 50 00	23	42 123 03 00	12	42 129 10 52	29	42 129 27 01	18/27
41 000 13 32	39	41 116 20 00	23	41 118 50 04	23	42 124 00 04	10	42 129 10 53	29	42 129 27 02	18/27
41 000 13 60	39	41 116 20 01	23	41 118 50 16	22	42 124 00 07	4/10	42 129 11 85	29	42 129 27 03	18/27
41 000 13 72	39	41 116 20 02	23	41 118 50 20	22	42 124 00 10	4/10	42 129 12 01	29	42 129 27 04	18/27
41 000 20 00	39	41 116 20 03	23	41 118 50 24	22	42 125 09 00	29	42 129 13 50	19	42 129 27 06	18/27
41 114 00 12	5	41 116 20 04	23	41 118 50 25	22	42 125 09 85	29	42 129 13 85	29	42 129 27 09	18/27
41 114 00 15	5	41 116 20 05	23	41 118 50 26	22	42 125 10 35	29	42 129 15 85	29	42 129 27 10	18/27
41 114 00 18	5	41 116 20 07	23	41 118 50 27	22	42 125 11 85	29	42 129 15 86	29	42 129 27 12	18/27
41 114 00 21	5	41 116 20 09	23	41 118 50 28	22	42 125 13 10	29	42 129 20 10	18/27	42 129 27 13	18/27
41 114 00 22	5	41 116 20 10	23	41 118 50 29	22	42 125 13 35	29	42 129 20 15	19	42 129 27 15	18/27
41 114 00 24	5	41 116 20 11	23	41 118 50 30	22	42 125 13 85	29	42 129 20 16	19	42 129 27 16	19
41 114 07 08	5	41 116 20 12	23	41 118 50 31	22	42 125 15 85	29	42 129 20 17	19	42 129 27 18	19
41 114 07 09	5	41 116 20 13	23	41 118 50 32	22	42 126 06 35	29	42 129 20 18	19	42 129 27 20	19
41 114 07 10	5	41 116 20 14	23	41 118 50 33	22	42 126 07 35	29	42 129 20 19	19	42 129 27 21	19
41 114 07 12	5	41 116 20 16	23	41 118 50 34	22	42 126 07 85	29	42 129 20 20	19	42 129 27 22	19
41 114 07 16	5	41 116 20 30	22	41 118 50 35	22	42 126 08 85	29	42 129 20 22	19	42 129 27 23	19
41 114 07 17	5	41 116 21 45	23	41 119 04 00	24	42 126 09 85	29	42 129 20 25	19	42 129 27 26	19
41 114 07 18	5	41 116 21 46	23	41 119 06 02	24	42 126 10 52	29	42 129 20 31	19	42 129 27 30	19
41 114 07 35	5	41 116 21 47	23	41 119 06 05	24	42 126 11 85	29	42 129 20 32	17	42 129 27 42	16
41 114 07 38	7	41 116 21 48	23	41 119 10 00	24	42 126 13 50	29	42 129 20 40	17	42 129 27 43	17
41 114 07 39	7	41 116 21 49	23	41 119 12 00	24	42 126 13 85	29	42 129 20 41	17	42 129 27 44	17
41 114 07 40	7	41 116 21 50	23	41 119 12 65	24	42 126 15 85	29	42 129 20 42	17	42 129 27 45	17
41 114 07 41	7	41 116 21 52	23	41 119 12 66	24	42 127 00 32	16	42 129 20 43	17	42 129 27 46	17
41 114 07 42	6	41 116 21 54	23	41 119 12 67	24	42 127 00 37	16	42 129 20 53	17	42 129 27 47	19
41 114 07 43	6	41 116 21 55	23	41 119 12 68	24	42 127 00 38	16	42 129 20 58	17	42 129 27 61	17
41 114 07 44	6	41 116 21 56	23	41 119 12 69	24	42 127 00 40	16	42 129 20 59	17	42 129 27 62	17
41 114 07 45	6	41 116 21 57	23	41 119 14 00	24	42 127 00 41	16	42 129 20 60	17	42 129 27 63	17
41 114 07 46	6	41 116 21 58	23	41 119 16 00	24	42 127 01 14	18/27	42 129 20 62	17	42 129 27 65	19
41 114 07 47	6	41 116 21 59	23	41 122 00 00	38	42 127 01 19	18/27	42 129 20 73	15	42 129 29 07	16
41 114 07 48	6	41 116 21 61	23	41 122 00 10	38	42 127 01 20	18/27	42 129 20 75	15	42 129 29 08	16
41 114 07 49	7	41 116 22 17	22	41 122 00 20	38	42 127 01 21	18/27	42 129 21 10	17	42 129 29 09	14
41 114 07 50	6	41 116 22 18	22	41 122 00 30	38	42 127 01 22	18/27	42 129 24 02	17	42 129 29 10	16
41 114 07 51	7	41 116 22 19	22	41 122 00 40	38	42 127 01 23	18/27	42 129 24 03	17	42 129 29 12	14
41 114 07 54	7	41 116 22 21	22	41 125 12 04	38	42 127 01 25	18/27	42 129 24 04	17	42 130 00 01	12
41 114 07 56	6	41 116 22 22	22	41 125 12 15	38	42 127 01 26	18/27	42 129 24 06	17	42 130 00 02	12
41 114 07 57	6	41 116 22 24	22	41 125 12 31	38	42 127 01 30	16	42 129 24 07	17	42 130 00 03	12
41 114 07 58	6	41 116 22 26	22	41 126 13 92	38	42 127 01 33	16	42 129 24 08	17	42 131 06 35	14
41 114 07 59	7	41 116 22 27	22	41 126 13 94	38	42 127 01 34	16	42 129 24 81	16	42 131 07 35	14
41 114 07 61	6	41 116 22 28	22	41 126 13 96	38	42 127 01 35	16	42 129 24 82	16	42 131 08 00	14
41 114 07 62	6	41 116 22 30	22	41 129 40 02	8	42 127 01 59	16	42 129 24 83	16	42 131 08 85	14
41 114 07 63	6	41 116 22 31	22	41 129 40 30	8	42 127 15 85	18/27	42 129 24 92	16	42 131 10 00	14
41 114 07 64	6	41 116 22 33	22	41 129 43 01	7	42 128 00 02	16	42 129 24 93	16	42 131 10 50	14
41 114 07 66	6	41 116 22 62	22	41 129 44 01	7	42 128 00 03	16	42 129 24 95	16	42 131 12 00	14
41 114 07 67	6	41 116 22 63	22	41 129 44 05	7	42 128 00 04	16	42 129 24 99	16	42 131 13 35	14
41 114 07 68	6	41 116 22 64	22	41 129 44 07	7	42 128 00 06	16	42 129 25 01	18/27	42 131 14 00	14
41 114 07 69	6	41 116 22 65	22	41 129 44 08	7	42 128 00 08	16	42 129 25 02	18/27	42 131 15 85	14
41 114 07 70	6	41 116 22 66	22	41 129 44 09	7	42 128 00 12	16	42 129 25 03	18/27	42 131 17 85	14
41 114 07 73	6	41 116 22 67	22	41 129 44 10	7	42 128 00 13	16	42 129 25 04	18/27	42 132 06 50	15
41 114 07 74	6	41 116 22 69	22	41 129 44 11	7	42 128 00 16	16	42 129 25 11	18/27	42 132 07 50	15
41 114 07 75	6	41 116 22 71	22	41 129 44 17	4	42 128 00 19	16	42 129 25 14	18/27	42 132 08 00	15
41 114 07 76	7	41 116 22 72	22	41 129 44 18	4	42 128 04 86	18/27	42 129 25 15	18/27	42 132 09 00	15
41 114 07 77	7	41 116 22 73	22	41 129 44 19	4	42 128 07 50	18/27	42 129 25 19	18/27	42 132 10 00	15
41 114 07 80	6	41 116 22 74	22	41 129 46 01	7	42 128 07 85	18/27	42 129 25 20	19	42 132 10 50	15
41 114 07 81	6	41 116 22 75	22	41 129 47 01	7	42 128 08 85	18/27	42 129 25 21	19	42 132 12 00	15
41 114 07 83	6	41 116 22 76	22	41 129 48 02	7	42 128 09 85	18/27	42 129 25 22	19	42 132 13 50	15
41 114 07 84	6	41 116 22 78	22	41 129 58 01	7	42 128 09 86	16	42 129 25 23	19	42 132 14 00	15
41 114 07 85	6	41 117 01 00	25	41 129 58 22	11	42 128 10 35	18/27	42 129 25 24	19	42 132 16 00	15
41 114 08 12	5	41 117 01 67	25	41 129 58 50	24	42 128 11 85	18/27	42 129 25 25	19	42 132 18 00	15
41 114 08 16	5	41 118 01 29	23	41 129 58 51	24	42 128 13 35	18/27	42 129 25 30	19	42 133 08 00	14
41 114 14 14	5	41 118 01 34	23	41 130 40 12	4	42 128 13 85	18/27	42 129 25 31	19	42 133 08 85	14
41 114 14 15	5	41 118 01 97	23	41 168 14 44	4	42 128 15 85	18/27	42 129 25 32	19	42 13	

Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.	Artikelnr.	S.
42 133 19 17	14	42 160 20 02	8	46 100 63 39	34						
42 133 19 85	14	42 160 20 03	8	46 100 63 40	34						
42 134 06 35	28	42 160 20 04	8	46 100 63 41	34						
42 134 07 35	28	42 160 20 11	4	46 100 63 42	34						
42 134 07 85	28	42 160 20 12	4	46 100 63 43	34						
42 134 08 00	15	42 160 20 13	4	46 100 63 44	34						
42 134 08 85	28	42 701 20 00	35	46 100 63 45	34						
42 134 09 00	15	42 701 20 10	35	46 100 63 46	34						
42 134 09 85	28	42 701 20 20	35	46 100 63 47	34						
42 134 10 00	15	42 701 20 30	35	46 100 63 48	34						
42 134 10 35	28	42 701 20 40	35	46 100 66 05	33						
42 134 10 50	15	42 701 20 50	35	46 100 66 10	33						
42 134 11 85	28	42 701 20 60	35	46 100 66 15	33						
42 134 12 00	15	42 701 20 70	35	46 100 67 20	33						
42 134 13 35	28	43 121 34 36	11	46 100 67 21	33						
42 134 13 50	15	43 121 34 40	11	46 100 67 22	33						
42 134 13 85	28	43 121 34 56	11	46 100 67 23	33						
42 134 14 00	15	43 122 10 04	11	46 100 67 24	33						
42 134 15 85	28	43 122 10 05	11	46 100 67 25	33						
42 134 16 00	15	43 122 10 10	11	46 100 67 26	33						
42 134 18 00	15	43 122 10 14	11	46 100 67 27	33						
42 134 20 00	15	43 122 10 15	11	46 100 67 28	33						
42 135 06 35	28	43 122 10 20	11	46 100 67 29	33						
42 135 07 35	28	43 123 00 03	12	46 100 67 30	33						
42 135 07 85	28	43 333 02 00	25	46 100 67 31	33						
42 135 08 85	28	43 333 03 00	25	46 100 67 32	33						
42 135 09 85	28	44 130 16 03	24	46 100 67 33	33						
42 135 10 35	28	44 130 16 07	24	46 100 67 34	33						
42 135 11 85	28	46 000 00 78	26	46 100 67 36	34						
42 135 13 35	28	46 000 09 78	32	46 100 67 37	34						
42 135 13 85	28	46 000 09 79	32	46 100 67 38	34						
42 135 15 85	28	46 000 09 82	32	46 100 67 39	34						
42 136 07 35	28	46 000 09 83	32	46 100 67 40	34						
42 136 07 85	28	46 000 09 84	32	46 100 67 41	34						
42 136 08 85	28	46 000 10 00	25	46 100 67 42	33						
42 136 09 85	28	46 000 10 37	26	46 333 02 00	26						
42 136 10 35	28	46 000 10 39	26	46 333 03 00	26						
42 136 11 85	28	46 000 10 41	26	46 800 00 05	38						
42 136 13 35	28	46 000 10 45	26								
42 136 13 85	28	46 000 10 47	26								
42 136 15 85	28	46 000 10 49	26								
42 139 08 85	14	46 000 10 50	25								
42 139 09 00	15	46 000 10 52	26								
42 139 10 35	14	46 000 10 53	26								
42 139 10 50	15	46 000 10 54	26								
42 139 13 35	14	46 000 10 56	26								
42 139 13 50	15	46 000 10 67	39								
42 139 16 00	15	46 000 10 70	25								
42 139 20 17	14	46 000 11 72	31								
42 139 20 18	14	46 000 11 73	32								
42 139 20 19	14	46 000 13 54	31								
42 139 20 20	14	46 100 10 60	24								
42 139 20 21	15	46 100 60 10	31								
42 139 20 22	15	46 100 60 30	31								
42 139 20 23	15	46 100 60 40	31								
42 139 20 24	15	46 100 60 53	31								
42 139 20 25	14	46 100 60 54	31								
42 139 20 26	15	46 100 60 60	31								
42 139 40 35	28	46 100 61 25	34								
42 139 41 85	28	46 100 62 60	34								
42 139 43 35	28	46 100 62 61	34								
42 139 43 85	28	46 100 62 62	34								
42 139 45 85	28	46 100 63 00	34								
42 139 47 85	28	46 100 63 01	34								
42 139 48 85	28	46 100 63 02	34								
42 139 49 85	28	46 100 63 04	34								
42 139 50 35	28	46 100 63 05	34								
42 139 51 85	28	46 100 63 07	34								
42 139 53 35	28	46 100 63 08	34								
42 139 53 85	28	46 100 63 09	34								
42 139 55 85	28	46 100 63 11	34								
42 139 57 85	28	46 100 63 12	34								
42 139 58 85	28	46 100 63 13	34								
42 139 59 85	28	46 100 63 21	34								
42 140 06 35	14	46 100 63 22	34								
42 140 07 35	14	46 100 63 23	34								
42 140 08 85	14	46 100 63 25	34								
42 140 10 35	14	46 100 63 26	34								
42 140 13 35	14	46 100 63 28	34								
42 140 15 85	14	46 100 63 29	34								
42 160 10 02	12	46 100 63 30	34								
42 160 10 03	12	46 100 63 32	34								
42 160 10 04	12	46 100 63 33	34								
42 160 10 20	12	46 100 63 35	34								
42 160 20 00	8	46 100 63 37	34								
42 160 20 01	8	46 100 63 38	34								

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, Kostenvorschlägen, 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 Ausschluss 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 Vertragsschluss 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 Ausschluss 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

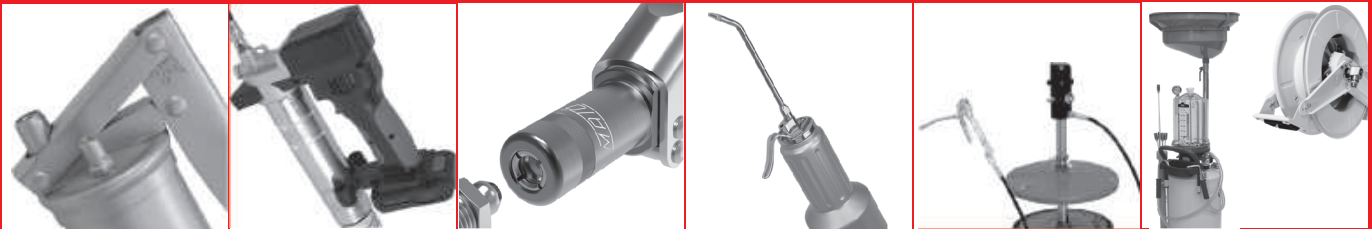
Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Lieferer und dem Besteller gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien untereinander maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland. Gerichtsstand ist das für den Sitz des Lieferers zuständige Gericht. Der Lieferer ist jedoch berechtigt,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

MATO GmbH & Co KG, Benzstraße 16-24, 63165 Mühlheim am Main

mato

MATO Geschäftsbereiche:

Schmiertechnik - Fluid Handling Products



Gurtinstandhaltung - Gurtverbindeysteme, Abstreifer und Zubehör

