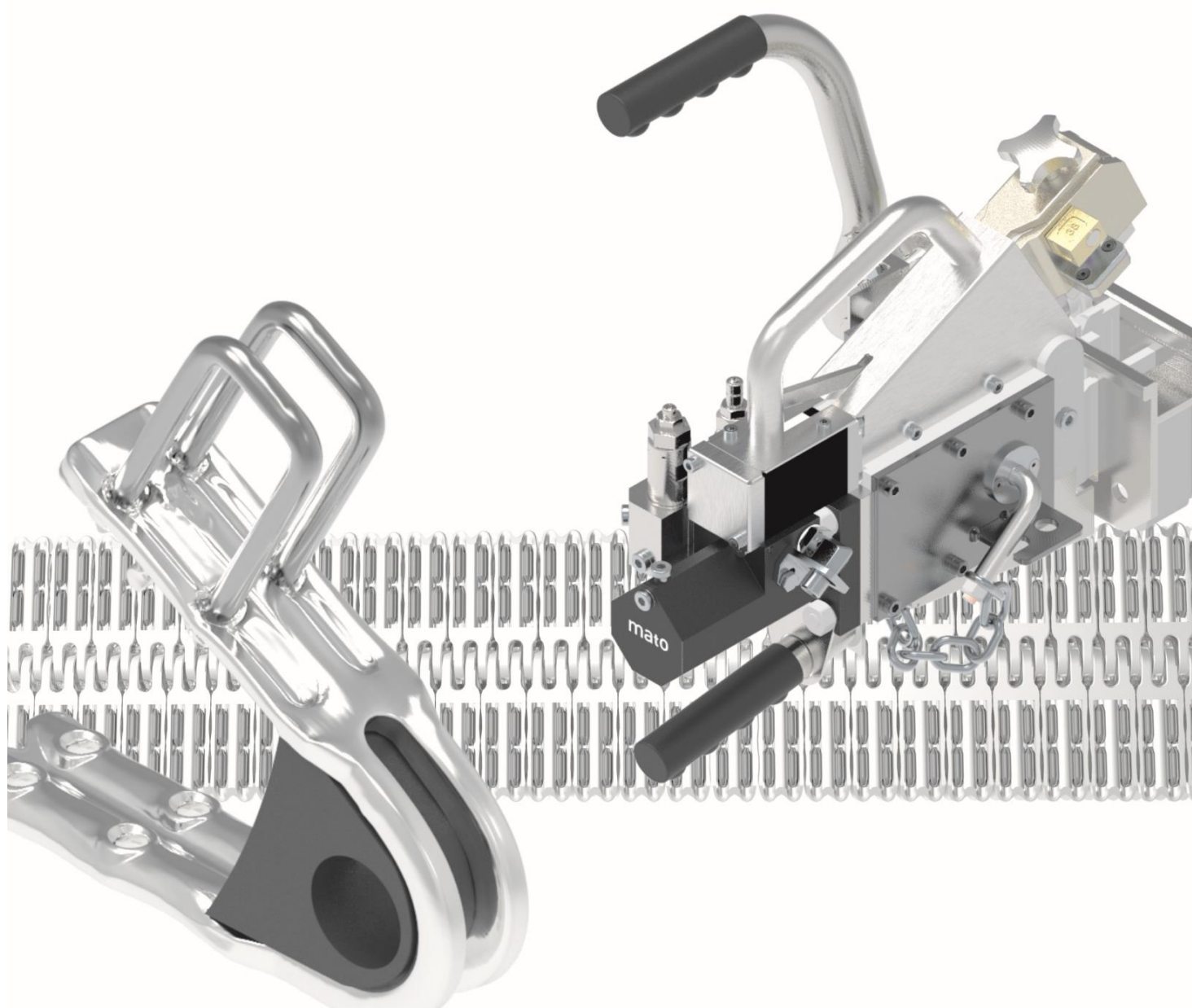
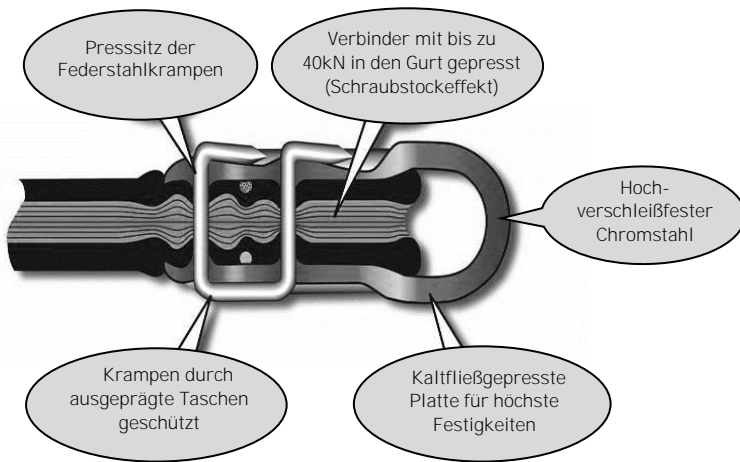


mato



Die Verbinder **U68 und U68A** sind eine weitere Steigerung gegenüber den Verbindern aus dem **U30-System**, den bisher sichersten und leistungsfähigsten mechanischen Verbindern der Welt. 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 Krampenpassung.

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 Krampenpassung.

Gurtdicke (mm)															Gurtfestigkeit (kN/m)	min. Trommel-durchmesser		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	>18*				
U35A															bis 1050	250 mm		
S35AS																		
E35A																		
			U35															
			S35BS															
			E35B															
				U37A											bis 1400	350 mm		
				S37AS														
				E37A														
					U37													
					S37BS													
					E37B													
							S37CS								500 mm			
							E37C											
								U38A								bis 3500	500 mm	
										U38								
											U68A						bis 4000	600 mm
													U68					

Materialpaarung Platte / Krampen:

- Chrom- / Federstahl
- Chrom- / 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
- Kalfießgepresste 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 den Gurthobeln XTV / XTV-BS. 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-D2S sowie den Gurthobeln XTV / XTV-BS. Zur Installation der Verbinderserien U68A / U68. Beschleunigt 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-D2S 35-68	41 304 44 00	21,7
Zur Verwendung mit den Gestellen SS-68 und MF-68. Die hydraulische Einpresszange YM-D2S 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 Decklagen 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. Abb. S.10		
Gurthobelapparat XTV einseitiges Hobeln	42 124 00 10	7,0

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
- Kalfließgepresste 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 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)

Verbindestäbe und Zubehör finden Sie auf den Seiten 7 - 12, 14 - 19.

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
- Kalfließgepresste Platte mit hochfesten Ösen
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Edelstahlkrampen

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

Preis: 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 verhindert ein Durchrieseln des Fördergutes und erhöht die Lebensdauer des Verbindestabes durch eine Fettfüllung.

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

Preis: 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		
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)		
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



Zur Verwendung mit den Einpresszangen HM, LM und YM-D2S sowie den Gurthobeln S und HD. Zur Installation der Verbinderreihen U30, S30S und E30



Zur Verwendung mit den Einpresszangen HM, LM und YM-D2S sowie den Gurthobeln S und HD. Zur Installation der Verbinderreihen U30, S30S und E30

Verbindestäbe und Zubehör finden Sie auf den Seiten 7 - 12, 14 - 19.