





Auswahltable zur Festlegung des Verbindertyps und der Verbindergröße

Gurtbreite min./max.(mm)	Streifenlänge Verbinder (mm)			Anzahl Verbinder pro Streifen	Empfohlene Länge Verbindestab (mm)
155 - 165	-	132	-	12	142
177 - 187	-	154	-	14	165
188 - 198	165	165	165	15	175
210 - 220	-	187	187	17	197
221 - 231	198	198	198	18	208
276 - 286	-	253	253	23	265
298 - 308	-	275	-	25	286
353 - 363	-	330**	-	30	341
Hammerinstallierte Verbinder für "Schraubstockapparate"	U24 AS 	U24 BS 	U24 CS 		
Hammerinstallierte Verbinder <u>ohne</u> "Schraubstockapparate"	-	H24BS 	-		
Gurtfestigkeit (kN/m)	bis 520				
Min. Trommel-Ø (mm)	75				
Gurtdicke (mm)	4 - 5*	5 - 6*	6 - 7*		

Beispiel :

Bei Gurtbreite 190 mm und Gurtdicke 5,5 mm (gehobelte Restgurtdicke), Auswahl: Hochleistungsverbinder H24BS  
 Streifenlänge 165 mm, 15 Verbinder, empfohlener Verbindestab 175 mm Länge, Installation mit Hammerwerkzeug, es wird kein Schraubstock benötigt.

Andere Streifenlängen auf Anfrage (Bestellung ab 5 Schachteln)

Hinweis :

Es ist darauf zu achten, dass der Randabstand zwischen Gurt und Verbinder auf jeder Seite mindestens 10mm beträgt. Die Summe beider Randabstände sollte jedoch idealerweise 35mm nicht überschreiten.

Alle Verbinderstreifen können kundenseitig individuell gekürzt werden (Breite pro Verbinder = 11mm).

\* Bei Gurtdicken im Grenzbereich, zögern Sie bitte nicht uns anzusprechen. Wir beraten Sie gerne.

\*\* Nur H24BS.

Streifenlänge	VPE	Gurtdicke	Bestell-Nr.	kg
---------------	-----	-----------	-------------	----

**Gurtverbinder U24AS, ohne Verbindestab**  
 Gurtfestigkeit bis 520kN/m      Minimaler Trommeldurchmesser 75mm

165 mm	VPE 12	4,0 - 5,0 mm	41 114 24 05	0,9
198 mm	VPE 10	4,0 - 5,0 mm	41 114 24 13	0,9

**Gurtverbinder U24BS, ohne Verbindestab**  
 Gurtfestigkeit bis 520kN/m      Minimaler Trommeldurchmesser 75mm

132 mm	VPE 12	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 14	0,7
154 mm	VPE 12	5,0 - 6,0 mm	41 114 23 99	0,9
165 mm	VPE 12	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 01	0,9
187 mm	VPE 10	5,0 - 6,0 mm	41 129 59 37	0,9
198 mm	VPE 10	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 15	0,9
253 mm	VPE 8	5,0 - 6,0 mm	41 129 59 15	0,9
275 mm	VPE 8	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 16	1,0

**Gurtverbinder U24CS, ohne Verbindestab**  
 Gurtfestigkeit bis 520kN/m      Minimaler Trommeldurchmesser 75mm

165 mm	VPE 12	6,0 - 7,0 mm	41 114 24 06	0,9
187 mm	VPE 10	6,0 - 7,0 mm	41 129 61 20	0,9
198 mm	VPE 10	6,0 - 7,0 mm	41 114 59 16	0,9
253 mm	VPE 8	6,0 - 7,0 mm	41 129 69 22	0,9

**Gurtverbinder U24AS, mit Verbindestab T1F (Ø 3,0 mm)**  
 Gurtfestigkeit bis 520kN/m      Minimaler Trommeldurchmesser 75mm

165 mm	VPE 12+	4,0 - 5,0 mm	41 114 24 02	1,0
198 mm	VPE 10+	4,0 - 5,0 mm	41 114 24 12	1,0

**Gurtverbinder U24BS, mit Verbindestab T2F (Ø 3,4 mm)**  
 Gurtfestigkeit bis 520kN/m      Minimaler Trommeldurchmesser 75mm

132 mm	VPE 12+	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 09	0,8
154 mm	VPE 12+	5,0 - 6,0 mm	41 114 23 98	1,0
165 mm	VPE 12+	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 00	1,0
187 mm	VPE 10+	5,0 - 6,0 mm	41 129 60 55	0,9
198 mm	VPE 10+	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 07	1,0
253 mm	VPE 8+	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 18	1,0
275 mm	VPE 8+	5,0 - 6,0 mm	41 114 24 19	1,0

**Gurtverbinder U24CS, mit Verbindestab T2F (Ø 3,4 mm)**  
 Gurtfestigkeit bis 520kN/m      Minimaler Trommeldurchmesser 75mm

165 mm	VPE 12+	6,0 - 7,0 mm	41 114 24 03	1,0
187 mm	VPE 10+	6,0 - 7,0 mm	41 114 60 56	0,9
198 mm	VPE 10+	6,0 - 7,0 mm	41 129 59 10	0,9
253 mm	VPE 8+	6,0 - 7,0 mm	41 129 69 10	1,0



Nieten:                   Edelstahl  
 Plattenmaterial: rostfreier Chromstahl

- Hohe Kompression des Gurtes
- Presssitz der Nieten
- Nietenschutz
- Kaltfließgepresste Platte mit hochfesten Ösen
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)

Verpackungseinheiten:  
 z.B. VPE 10 = 10 Verbinderstreifen ohne Verbindestab  
 Verbinderstreifen individuell kürzbar



Verbindestabmaterial:  
 geprägter Federstahl

Nieten- und Plattenmaterial wie oben beschrieben

Verpackungseinheiten:  
 z.B. VPE 10+ = 10 Verbinderstreifen + 5 Verbindestäbe  
 Verbinderstreifen individuell kürzbar

Das Zubehör finden Sie auf Seite 6 - 7, weitere Verbindestäbe siehe Seite 14 - 15