

Dieser mechanische Verbinder kann für die Endlosverbindung oder für Reparatur aller Arten von Fördergurten verwendet werden.

- Schneller Einbau ohne Kraftaufwand und teure Geräte (vom Kunden selbst möglich!)
- Einbau bei jeder Witterung und auch bei schlechter Zugänglichkeit
- Hohe Verschleiß- und Schnittbeständigkeit
- Hohe Reißfestigkeit
- Flexibel (in alle Richtungen biegsam, dehnbar)
- Staub- und Wasserdichtheit
- Einsatz bei kleinen Trommeldurchmessern und/oder Hartmetallabstreifer möglich

Die Gurtverbindung kann schnell und kostengünstig vom Ihnen selbst durchgeführt werden - ohne teure Installationsgeräte und bei jeder Witterung! Superscrew Verbinder werden mit speziellen, selbstschneidenden Schrauben mittels Akkuschrauber in das Band verschraubt. Je nach Type werden 1 bis 3 Reihen Schrauben je Seite gesetzt, um eine weitgreifende Verankerung zu erreichen. Gegenüber herkömmlichen mechanischen Verbindern ist Superscrew staub & wasserdicht, folgt jeder Unebenheiten und ist kompatibel zu Hartmetallabstreifern. Dieser Verbinder kann auch für gemuldete Fördergurte eingesetzt werden!

Alle Verbinder sind auch in antimagnetischer, hitzebeständiger, lebensmittelechter Version erhältlich.

Typ (normaler Decke, mit verstärkter Decke +2mm)	SS 35	SS 40	SS 63 SS 65 verstärkte Decke	SS 80 SS 85 verstärkte Decke	SS 100 SS 105 verstärkte Decke	SS 125	SS 180	SS 200
Gurtdicke mm (nach Abziehen der Gimmidecke)	3,5 - 11	3,5 - 11	3,5 - 15	3,5 - 20	3,5 - 20	8,5 - 20,5	8,5 - 20,5	8,5 - 20,5
Min. Trommel Ø mm	160	200	200 - 400 je nach Gurtdicke	200 - 400 je nach Gurtdicke	300 - 400 je nach Gurtdicke	300 - 500 je nach Gurtdicke	300 - 500 je nach Gurtdicke	300 - 500 je nach Gurtdicke
Gurtfestigkeit N/mm	<= 400	<= 400	<= 630	<= 1000	<= 1250	<= 1600	<= 2000	<= 2500
Gurtspannung N/mm	<= 35	<= 20	<= 63	<= 80	<= 100	<= 125	<= 180	<= 200
Anzahl Textillagen	Oben: 1 Unten: 1	Oben: 2 Unten: 1	Oben: 2 Unten: 2	Oben: 2 Unten: 2	Oben: 3 Unten: 2	Oben: 2 Unten: 2	Oben: 2 Unten: 2	Oben: 3 Unten: 2
Plattendicke mm	Oben: ca 4 Unten: ca 3	Oben: ca 4 Unten: ca 3	Oben: ca 4/6 Unten: ca 3,5	Oben: ca 5/7 Unten: ca 5	Oben: ca 7/8 Unten: ca 5	Oben: ca 6/7 Unten: ca 5	Oben: ca 6/7 Unten: ca 5	Oben: ca 7/8 Unten: ca 5
Abmessungen mm	60x300-25000 (Breite x Länge)	60x300-25000 (Breite x Länge)	110x300-25000 (Breite x Länge)	150x300-25000 (Breite x Länge)	150x300-25000 (Breite x Länge)	268x300-3000 (Breite x Länge)	268x300-3000 (Breite x Länge)	268x300-3000 (Breite x Länge)
Anzahl Schrauben	110 Ø 5,0 per Meter	110 Ø 5,0 per Meter	196 Ø 5,0 per Meter	280 Ø 5,0 per Meter	280 Ø 5,0 per Meter	240 Ø 6,3 per Meter	240 Ø 6,3 per Meter	240 Ø 6,3 per Meter
Gewicht (ohne Schrauben)	ca 849 g/m	ca 900 g/m	ca 1476 g/m ca 1704 g/m	ca 2285 g/m ca 2522 g/m	ca 2585 g/m ca 2922 g/m	ca 4975 g/m	ca 4975 g/m	ca 5250 g/m