

Der MS-Verbinder stellt eine praktische Alternative zum MR-Verbinder dar. Durch selbstschneidende Schrauben kann der Einbau ohne Montagegerät vorgenommen werden.



	MS 25	MS 45	MS 55	MS 65
Gurtdicke	3,5 bis 7,5 mm	5 bis 11 mm	9 bis 15 mm	10 bis 18 mm
Min. Trommel	Ø 75 mm	125 mm	250 mm	450 mm
Gurtfestigkeit	450 N/mm	650 N/mm	1.000 N/mm	1.400 N/mm
Ausführung	Verbinder aus galvanisiertem Stahl oder aus amagnetischen Edelstahl AISI 316			Galvanisierter Stahl
	Schrauben oder amagnetischen Schrauben aus Edelstahl.			
Installation	Installation Wahlweise mit einem Akkuschauber, einer Bohrwinde oder einem Pneumatikschrauber (Bergwerke Untertage).			
Verbindungsstab	Polyamid ummantelte Drahtlitze aus Stahl oder Edelstahl			
	Ø 4,0 mm	Ø 7,0 mm	Ø 8,0 mm	Ø 10,0 mm
Verpackung	Lieferung pro Einheit, bezogen auf die Breite des Bandes, bis zu 3.000 mm am Stück (länger auf Anfrage).			

ZUBEHÖR: Akkuschauber, Bohrwinde oder Pneumatikschrauber (Bergwerke Untertage), Kreuzschlitz-Bit PZ2, Bithalter mit Magnet

Benötigte Hilfsmittel

- Rechteckwinkel, Lineal, Maßband und Markierstift
- Sicherheitsmesser
- Messgerät für Bandstärke
- Gerät zum Abhobeln der Gummidecke (Winkelschleifer, Hobelgerät oder Messer mit Zange)
- Akkuschauber o. Pneumatischer Schrauber mit einstellbarem Drehmoment Weich ≥ 30 Nm (evtl. eine Bohrwinde)
- Kreuzschlitz-Bit PZ 2 und PZ 3

1.) Gurt rechtwinklig schneiden.

Schrauben entsprechend der Gurtstärke wählen
(Siehe Auswahltabelle oder Preisliste).

2.) Verbinder schließen durch Andrücken oder Anklopfen der Verbinderglieder auf die Gurtstärke.

Darauf achten, dass der Verbinder bis zum Anschlag steckt und dass er in der Mitte des Gurtes zentriert ist. Bei Bedarf kann davor die Gurtdecke mittels eines Winkelschleifers ca. 2 mm Tief abhobeln werden, um einen besseren Übergang zu erreichen.

Zwischen 2 Montagearten wählen:

- Schnellmontage: Gurt nicht wenden (auf Tragseite verschrauben)
- Durchlasshemmende Montage: Gurt wenden (gezeigtes Beispiel, Schraubenköpfe in der Laufseite)

Verbinder zuerst in der Mitte, anschließend äußersten rechten und linken Verbinder verschrauben. Die Schrauben schneiden sich selbst beim Verschrauben durch den Gummigurt. Mit dem Schrauber unter starkem Druck und **senkrecht** einschrauben.

Die Verschraubung gilt als gut, wenn die gegenüberliegende Verbinderseite in den Gurt eingezogen wurde.

Bei Verwendung von Schrauben in Überlänge müssen sie nun gebrochen oder abgeschliffen werden.

