





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.

Art der Installation	Verbindergröße / -typ			Streifenlänge Verbinder	Verbinde- stablänge
	U24AS	U24BS	U24CS		
Installation mit Schraubstock				155 - 165 mm	142 mm
				177 - 187 mm	165 mm
				188 - 198 mm	175 mm
Installation ohne Schraubstock		H24BS 		210 - 220 mm	197 mm
				221 - 231 mm	208 mm
				276 - 286 mm	265 mm
Verbindestabgröße / -typ	K1	K2		298 - 308 mm	286 mm
	O1K	O2K		353 - 363 mm	341 mm
	T1F	T2F			

Andere Verbindestablängen auf Anfrage

Bestimmung des Verbindestabtyps

Verbindestab	Hohe Gurtspannung	Muldung	Flexibilität	Keine Muldung	Korrosionsbeständigkeit	Säurebeständigkeit	Verschleißwiderstand (Lebensdauer)	Magnetismus
K1 / K2	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	○○○○○	●●○○○	stark
O1K / O2K*	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●●●○○	magnetisch
T1F / T2F*	●●●●●	○○○○○	●○○○○	●●●●●	○○○○○	○○○○○	●●●●●	stark

mangelhaft ○○○○○

ausgezeichnet ●●●●●

K1 / K2



verzinkte Stahldrahtlitze, hochfest

Flachbandummantelte Edstahllitze

O1K / O2K



Mantel : Spezialstahl


Kern : Edstahllitze

T1F / T2F




geprägter Federstahl

* Korrosions- bzw. säurebeständige Materialkompositionen auf Anfrage

Bezeichnung	Min.- Ø	VPE / Länge	Bestell-Nr.	kg	
Verbindestab T..F Geprägter Federstahl					
T1F	3,0 mm	6x 175 mm	41 129 59 60	0,1	
T1F	3,0 mm	5x 208 mm	41 129 59 64	0,1	
T2F	3,4 mm	6x 142 mm	41 129 58 90	0,1	Material: geprägter Federstahl
T2F	3,4 mm	6x 165 mm	41 129 58 92	0,1	
T2F	3,4 mm	6x 175 mm	41 129 58 08	0,1	Hinweis Diese Verbindestabausführung ermöglicht extrem hohe Laufzeiten bei Fördergurten in Rundballenpressen.
T2F	3,4 mm	5x 197 mm	41 129 59 09	0,1	
T2F	3,4 mm	5x 208 mm	41 129 58 16	0,1	VPE z.B. 6 x 175 mm Schachtelinhalt 6 Verbindestäbe mit jeweils 175 mm Länge.
T2F	3,4 mm	4x 265 mm	41 129 59 11	0,1	
T2F	3,4 mm	4x 286 mm	41 129 59 18	0,1	
T2F	3,4 mm	3x 341 mm	41 129 59 19	0,1	

Verbindestab O..K
Flachbandummantelte Edelstahlritze

O1K	3,0 mm	10 Meter	41 129 59 88	0,5	
O1K	3,0 mm	30 Meter	41 129 59 89	1,6	
O2K	3,4 mm	10 Meter	41 129 59 23	0,7	Material: Kern Edelstahl Mantel Spezialstahl
O2K	3,4 mm	30 Meter	41 129 59 24	2,0	
					VPE z.B. 30 Meterrollen / 10 Meterrollen

Verbindestab K..
Verzinkte Stahldrahtlitze

K1	3,0 mm	10 Meter	41 129 59 86	0,5	
K1	3,0 mm	30 Meter	41 129 59 87	1,4	
K2	3,4 mm	10 Meter	41 129 59 25	0,5	Material: Stahldraht, verzinkt
K2	3,4 mm	30 Meter	41 129 59 26	1,6	
					VPE z.B. 30 Meterrollen / 10 Meterrollen