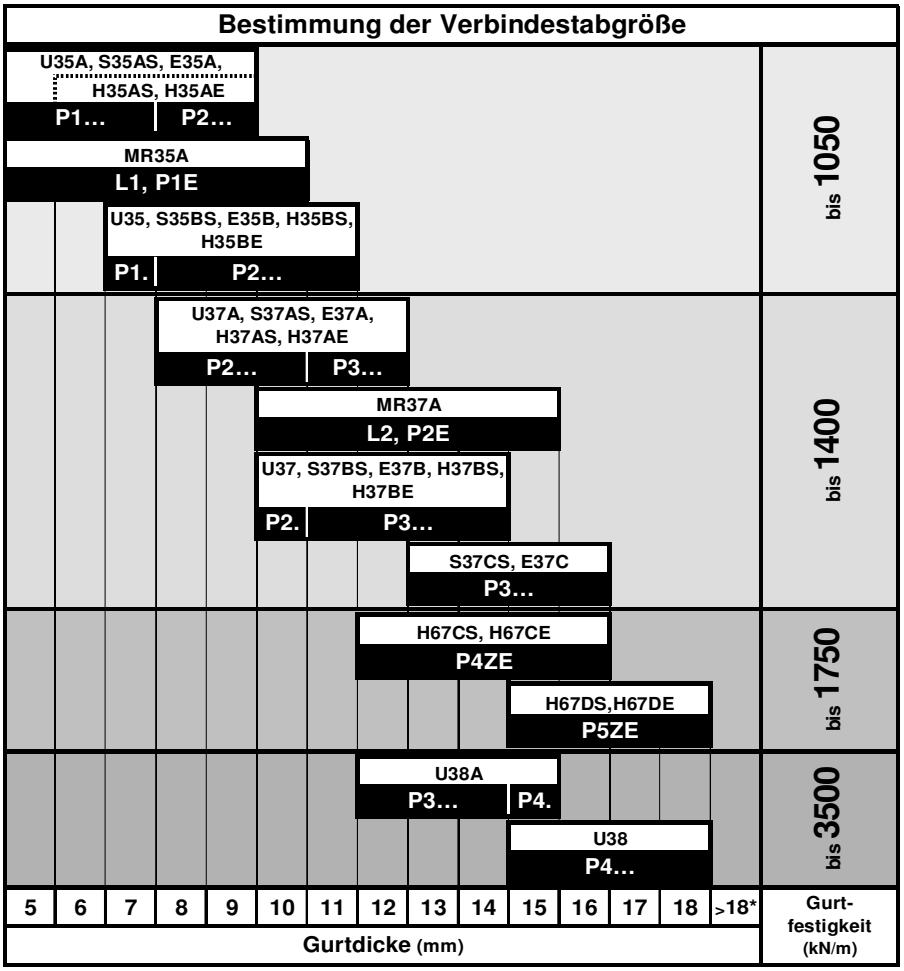
Auswahltabelle

Verbindestäbe für Plattenverbinder

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.

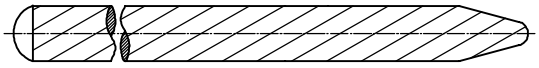


* Dickere Gurte können durch abhobeln der Deckplatte(n) angepasst werden

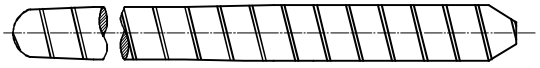
Bestimmung des Verbindestabtyps

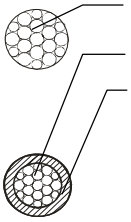
Verbindestab-typ	Hohe Gurtspannung	Muldung	keine Muldung	Korrosions-beständigkeit	Säure-beständigkeit	Verschleiß-widerstand (Lebensdauer)	Magnetismus
L…	gut	gut	ausreichend	gut	mangelhaft	ausreichend	stark magnetisch
P…ZE	sehr gut	gut	ausreichend	ausreichend	mangelhaft	gut	stark magnetisch
P…E	sehr gut	sehr gut	sehr gut	ausreichend	mangelhaft	gut	magnetisch
P…S	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	ausreichend	gut	magnetisch
P…C	sehr gut	sehr gut	sehr gut	aus-gezeichnet	sehr gut	sehr gut	schwach magnetisch
P…K	aus-gezeichnet	sehr gut	sehr gut	ausreichend	mangelhaft	aus-gezeichnet	magnetisch

L… - Design



P… - Design





verzinkte Stahldrahtlitze, hochfest

Edelstahllitze, hochfest

P…E - Spezialstahl
P…S - Chromstahl
P…C - Edelstahl
P…K - Verschleißstahl
P…ZE - verzinkte Stahldrahtlitze / Spezialstahlummantelung

Verbindestäbe

für Systeme E30, H30, H60, MR30

Edelstahllitze ummantelt mit Flachband aus Spezialstahl

Bez.	Länge	Best. Nummer	kg	Bez.	Länge	Best. Nummer	kg
Verbindestäbe Durchmesser min. 5,3 mm							
P1E	735 mm	**42 134 07 35**	0,13	**P1E**	1185 mm	**42 134 11 85**	0,21
P1E	785 mm	**42 134 07 85**	0,14	**P1E**	1335 mm	**42 134 13 35**	0,23
P1E	885 mm	**42 134 08 85**	0,15	**P1E**	1385 mm	**42 134 13 85**	0,24
P1E	985 mm	**42 134 09 85**	0,17	**P1E**	1585 mm	**42 134 15 85**	0,27
P1E	1035 mm	**42 134 10 35**	0,18				
Verbindestäbe Durchmesser min. 6,4 mm							
P2E	735 mm	**42 135 07 35**	0,19	**P2E**	1185 mm	**42 135 11 85**	0,30
P2E	785 mm	**42 135 07 85**	0,20	**P2E**	1335 mm	**42 135 13 35**	0,34
P2E	885 mm	**42 135 08 85**	0,22	**P2E**	1385 mm	**42 135 13 85**	0,35
P2E	985 mm	**42 135 09 85**	0,25	**P2E**	1585 mm	**42 135 15 85**	0,40
P2E	1035 mm	**42 135 10 35**	0,26				
Verbindestäbe Durchmesser min. 7,1 mm							
P3E	735 mm	**42 136 07 35**	0,21	**P3E**	1185 mm	**42 136 11 85**	0,34
P3E	785 mm	**42 136 07 85**	0,22	**P3E**	1335 mm	**42 136 13 35**	0,38
P3E	885 mm	**42 136 08 85**	0,25	**P3E**	1385 mm	**42 136 13 85**	0,40
P3E	985 mm	**42 136 09 85**	0,28	**P3E**	1585 mm	**42 136 15 85**	0,45
P3E	1035 mm	**42 136 10 35**	0,30				

Installationshilfen für Verbindestäbe finden Sie auf Seite 9.

Verbindestäbe

für Systeme E30, H30, H60, MR30

Verzinkte Stahldrahtlitze ummantelt mit Flachband aus Spezialstahl

Bez.	Länge	Best. Nummer	kg	Bez.	Länge	Best. Nummer	kg
Verbindestäbe Durchmesser min. 5,3 mm							
P1ZE	735 mm	**42 137 07 35**	0,13	**P1ZE**	1185 mm	**42 137 11 85**	0,21
P1ZE	785 mm	**42 137 07 85**	0,14	**P1ZE**	1335 mm	**42 137 13 35**	0,23
P1ZE	885 mm	**42 137 08 85**	0,15	**P1ZE**	1385 mm	**42 137 13 85**	0,24
P1ZE	985 mm	**42 137 09 85**	0,17	**P1ZE**	1585 mm	**42 137 15 85**	0,27
P1ZE	1035 mm	**42 137 10 35**	0,18				
Verbindestäbe Durchmesser min. 6,4 mm							
P2ZE	735 mm	**42 138 07 35**	0,19	**P2ZE**	1185 mm	**42 138 11 85**	0,30
P2ZE	785 mm	**42 138 07 85**	0,20	**P2ZE**	1335 mm	**42 138 13 35**	0,34
P2ZE	885 mm	**42 138 08 85**	0,22	**P2ZE**	1385 mm	**42 138 13 85**	0,35
P2ZE	985 mm	**42 138 09 85**	0,25	**P2ZE**	1585 mm	**42 138 15 85**	0,40
P2ZE	1035 mm	**42 138 10 35**	0,26				
Verbindestäbe Durchmesser min. 7,1 mm							
P3ZE	735 mm	**42 141 07 35**	0,21	**P3ZE**	1185 mm	**42 141 11 85**	0,34
P3ZE	785 mm	**42 141 07 85**	0,22	**P3ZE**	1335 mm	**42 141 13 35**	0,38
P3ZE	885 mm	**42 141 08 85**	0,25	**P3ZE**	1385 mm	**42 141 13 85**	0,40
P3ZE	985 mm	**42 141 09 85**	0,28	**P3ZE**	1585 mm	**42 141 15 85**	0,45
P3ZE	1035 mm	**42 141 10 35**	0,30				
Verbindestäbe Durchmesser min. 8,5 mm							
P4ZE	735 mm	**42 142 07 35**	0,29	**P4ZE**	1185 mm	**42 142 11 85**	0,47
P4ZE	785 mm	**42 142 07 85**	0,31	**P4ZE**	1335 mm	**42 142 13 35**	0,53
P4ZE	885 mm	**42 142 08 85**	0,35	**P4ZE**	1385 mm	**42 142 13 85**	0,55
P4ZE	985 mm	**42 142 09 85**	0,39	**P4ZE**	1585 mm	**42 142 15 85**	0,64
P4ZE	1035 mm	**42 142 10 35**	0,42				
Verbindestäbe Durchmesser min. 10,8 mm							
P5ZE	735 mm	**42 143 07 35**	0,52	**P5ZE**	1185 mm	**42 143 11 85**	0,84
P5ZE	785 mm	**42 143 07 85**	0,56	**P5ZE**	1335 mm	**42 143 13 35**	0,95
P5ZE	885 mm	**42 143 08 85**	0,63	**P5ZE**	1385 mm	**42 143 13 85**	0,98
P5ZE	985 mm	**42 143 09 85**	0,70	**P5ZE**	1585 mm	**42 143 15 85**	1,13
P5ZE	1035 mm	**42 143 10 35**	0,73				

Installationshilfen für Verbindestäbe finden Sie auf Seite 9.

Verbindestäbe

für System MR30

Verzinkte Stahldrahtlitze

Bez.	Länge	Best. Nummer	kg	Bez.	Länge	Best. Nummer	kg
Verbindestäbe Durchmesser min. 5,3 mm							
L1	735 mm	**42 126 07 35**	0,10	**L1**	1185 mm	**42 126 11 85**	0,16
L1	785 mm	**42 126 07 85**	0,11	**L1**	1335 mm	**42 126 13 50**	0,18
L1	885 mm	**42 126 08 85**	0,12	**L1**	1385 mm	**42 126 13 85**	0,19
L1	985 mm	**42 126 09 85**	0,14	**L1**	1585 mm	**42 126 15 85**	0,22
L1	1035 mm	**42 126 10 52**	0,14				
Verbindestäbe Durchmesser min. 5,6 mm							
L2	735 mm	**42 125 13 10**	0,12	**L2**	1185 mm	**42 125 11 85**	0,20
L2	785 mm	**42 129 12 01**	0,13	**L2**	1335 mm	**42 125 13 35**	0,22
L2	885 mm	**42 125 09 00**	0,15	**L2**	1385 mm	**42 125 13 85**	0,23
L2	985 mm	**42 125 09 85**	0,16	**L2**	1585 mm	**42 125 15 85**	0,26
L2	1035 mm	**42 125 10 35**	0,17				
Verbindestäbe Durchmesser min. 6,9 mm							
L3	735 mm	**42 129 15 86**	0,18	**L3**	1185 mm	**42 129 11 85**	0,29
L3	785 mm	**42 129 07 85**	0,19	**L3**	1335 mm	**42 129 10 53**	0,33
L3	885 mm	**42 129 09 00**	0,22	**L3**	1385 mm	**42 129 13 85**	0,34
L3	985 mm	**42 129 09 85**	0,24	**L3**	1585 mm	**42 129 15 85**	0,39
L3	1035 mm	**42 129 10 52**	0,25				

Installationshilfen für Verbindestäbe finden Sie auf Seite 9.