

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.

Bestimmung der Verbindestabgröße

		Verbindergröße					
	M51.2SW	R22SW	R22NW				
	M51.2NW	R23SW	R23NW				
M61LXSW		M62NW					
M61XSW		M62LW					
	M61LSW	M62LNW					
	M61SW		R32	R33	R34	R35	R36
M62LXSW	R72LSW	R72LNW					
M62XSW							
	M62LSW	R73LSW					
	M62SW	R73LNW	R73LLW				
		M63NW					
		M63LW					
		M74NW					
	M74XSW	M74SW	M74LW				
			R82	R83	R84	R85	R86
Verbindestabgröße							
MK12...	MK15...	MK18...	MK20...	MK25...	MK30...	MK35...	MK40...
Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm	Ø 1,8 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,5 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm
Kammstiftgröße							
Ø 1,5 mm	Ø 1,7 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,6 mm	2,6 x 3,6 mm			

Bestimmung des Verbindestab-Typs

Verbindestabtyp	Kurzform	Verbindestab- verschleiss- festigkeit	Verbinder- standzeit	Säure- beständigkeit	Temperatur- beständigkeit	Magnetismus	Flexibilität
Nyl.ummantelter Federstahldraht	NST	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●○○○	stark	●●●●○
Nyl.ummantelter Edelstahldraht	NSS	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●○○○	schwach	●●●●○
Nylonrundmaterial	NY	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●○○○	nicht	●●●●●
Nyl.rundmaterial, geprägt	NYN	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●○○○	nicht	●●●●●
Edelstahldraht	WSS	●●●●●	●●●○○	●●●●○	●●●●●	schwach	●○○○○
Edelstahldraht, geprägt	WSSN	●●●●●	●●●○○	●●●●○	●●●●●	schwach	●○○○○
Nyl.ummanteltes Stahldrahtseil	NC	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●○○○	stark	●●●●○
Nyl.ummanteltes Edelstahlseil	NCS	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●○○○	schwach	●●●●○
PEEK-Rundmaterial	PE	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	nicht	●●●●●
PEEK-Rd., geprägt	PEN	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	nicht	●●●●●

Schwach ●○○○○

Ausgezeichnet ●●●●●

Bezeichnung Stab-Ø Bestell-Nr.
(mm)

Verbindestäbe MK - Nylostahl NST

MK12 NST	1,2	42 501 01 20
MK15 NST	1,5	42 501 01 50
MK18 NST	1,8	42 501 01 80
MK20 NST	2,0	42 501 02 00
MK25 NST	2,5	42 501 02 50
MK30 NST	3,0	42 501 03 00
MK35 NST	3,5	42 501 03 50
MK40 NST	4,0	42 501 04 00

Verbindestäbe MK - 30 Meter Rolle



Verbindestäbe MK - Nylorostfrei NSS

MK15 NSS	1,5	42 502 01 50
MK18 NSS	1,8	42 502 01 80
MK20 NSS	2,0	42 502 02 00
MK25 NSS	2,5	42 502 02 50
MK30 NSS	3,0	42 502 03 00
MK35 NSS	3,5	42 502 03 50
MK40 NSS	4,0	42 502 04 00

Verbindestäbe MK - Nyloschnur NY

MK15 NY	1,5	42 503 01 50
MK18 NY	1,8	42 503 01 80
MK20 NY	2,0	42 503 02 00
MK25 NY	2,5	42 503 02 50
MK30 NY	3,0	42 503 03 00
MK35 NY	3,5	42 503 03 50
MK40 NY	4,0	42 503 04 00

Verbindestäbe MK - Nylostahl litze NC

MK15 NC	1,5	42 504 01 50
MK18 NC	1,8	42 504 01 80
MK20 NC	2,0	42 504 02 00
MK25 NC	2,5	42 504 02 50
MK30 NC	3,0	42 504 03 00
MK35 NC	3,5	42 504 03 50

Verbindestäbe MK - Nylorostfreilitze NCS

MK15 NCS	1,5	42 505 01 50
MK20 NCS	2,0	42 505 02 00
MK25 NCS	2,5	42 505 02 50
MK30 NCS	3,0	42 505 03 00
MK35 NCS	3,5	42 505 03 50
MK40 NCS	4,0	42 505 04 00

Verbindestäbe MK - Stahldraht rostfrei WSS

MK10 WSS	1,0	42 507 01 00
MK12 WSS	1,2	42 507 01 20
MK15 WSS	1,5	42 507 01 50
MK18 WSS	1,8	42 507 01 80
MK20 WSS	2,0	42 507 02 00
MK25 WSS	2,5	42 507 02 50

Verbindestäbe MK - Stahldraht rostfrei WSSN

MK12 WSSN	1,2	42 508 01 20
MK15 WSSN	1,5	42 508 01 50
MK18 WSSN	1,8	42 508 01 80