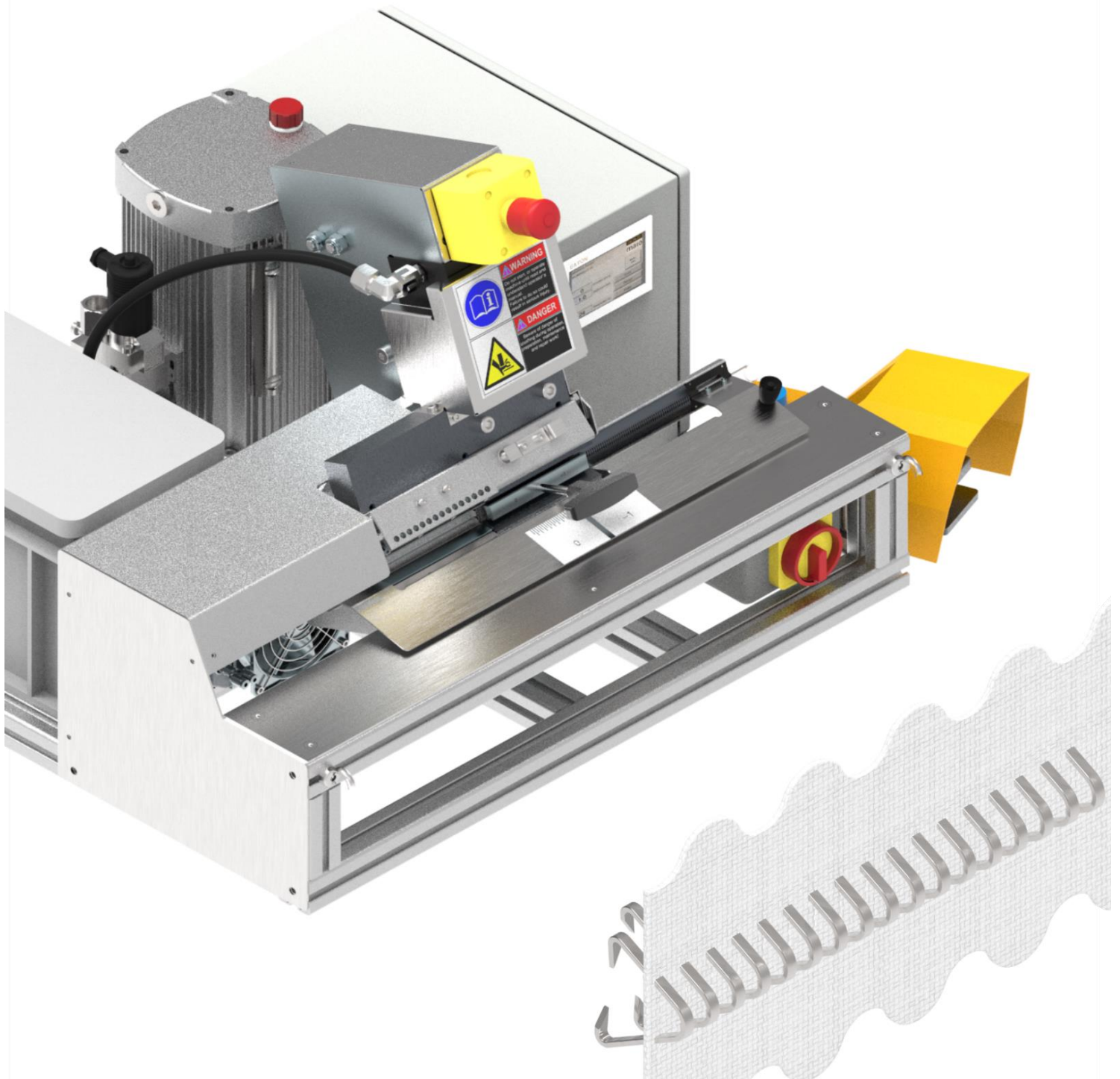


mato



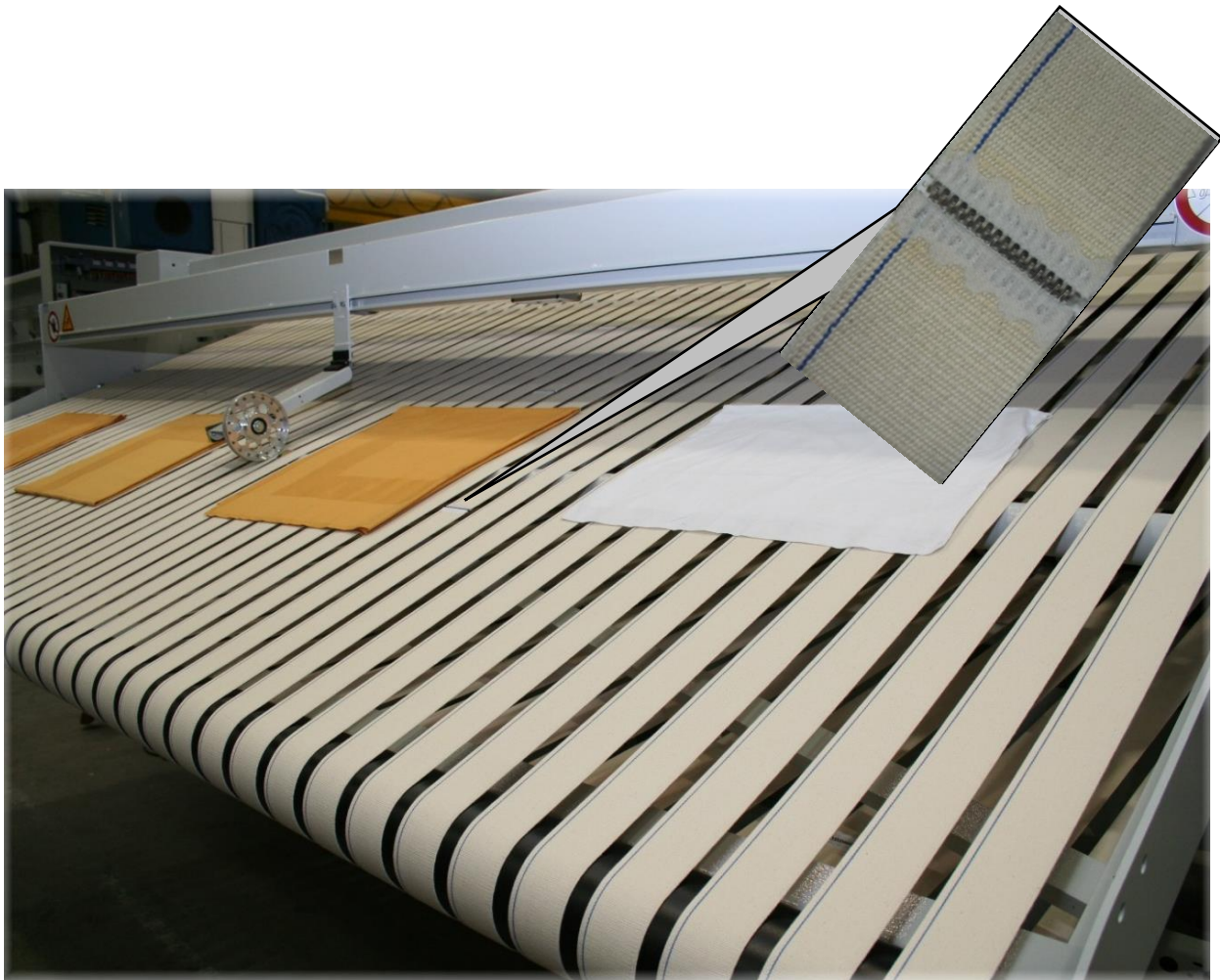
Die MATO PATCH-Verbinderserie M50-P und M60-P wurde speziell für die Wäschereindustrie entwickelt. Dieses patentierte System bietet Ihnen eine einzigartige Lösung in Sachen Lebensdauer, Design und Installationsfreundlichkeit.

Durch den Einsatz dieser Verbinder haben Sie oder Ihre Kunden den Vorteil der sichersten, ausdauerndsten und optisch ansprechendsten Gurtverbindung die es gibt.

Hängenbleiben an der Wäsche, Papierfetzen und Kleberreste in der Wäsche gehören der Vergangenheit an. Die Verbinderschenkel werden vollständig abgedeckt

Die auf Querdraht geschweißten Flachdrahtverbinder aus Edelstahl mit vorinstalliertem Textilpatch eignen sich bestens für Baumwollgewebe- und Filzgurte und bieten optimalen Schutz gegen Beschädigung der Wäsche.

Die Lebensdauer der MATOPATCH-Verbindung ist bis zu vier mal höher als Verbinder ohne Textil-Patch oder ähnlich aussehende Verbinder in der gleichen Anwendung. Die Verbindung zeichnet sich des Weiteren durch einen integrierten Gurtverschleisschutz, geringem Abriebverschleiß und eine minimale Geräusentwicklung aus.



Die MATOPATCH-Verbinder sind so konstruiert, dass Verbinder und Patch in quasi einem Arbeitsgang mit den entsprechenden Einpressgeräten (vgl. Seite 22-24) installiert werden können. Zusätzliche Kleber und somit auch ihre Trocknungszeiten oder gar der Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen entfallen.

Auf Anfrage können wir das bereits hervorragende Design Ihren Anforderungen anpassen.

Der Textil-Patch kann auch in anderen Farben bedruckt oder individuell mit einem Kundenlogo versehen werden.

Was brauchen Sie?

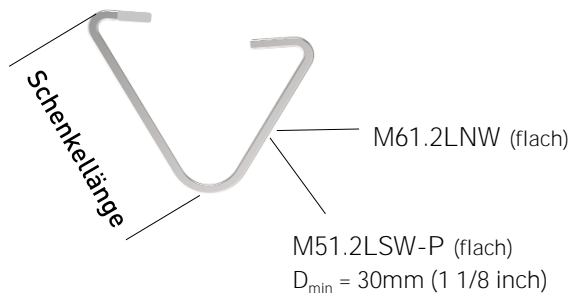
- Gurtdicke
- Trommeldurchmesser (D_{min})
- Ggf. die Teilung der Haken (falls vorhanden)

Wie gehen Sie vor?

Auswahltablellen Seite 18 und 19

Suchen Sie in den Tablellen nach der erforderlichen Gurtdicke und dem Mindest-Trommel-Ø. Ist die Teilung der Haken bereits vorgegeben (z.B. durch ein vorhandenes Einpressgerät), dann wählen Sie nur aus der entsprechenden Tabelle.

Begriffserklärung mit Beispiel :



Die Schenkellänge ist abhängig vom Trommeldurchmesser. Je größer der Mindest-Trommeldurchmesser, desto größer ist auch die Schenkellänge. Für die hier aufgeführten Wäscherei-Verbinder sind die Schenkellängen jedoch gleich (bezeichnet mit der Ziffer 1.2) Siehe auch Bezeichnungsschlüssel Seite 19.

Treffen mehrere Typen zu, dann wählen Sie:

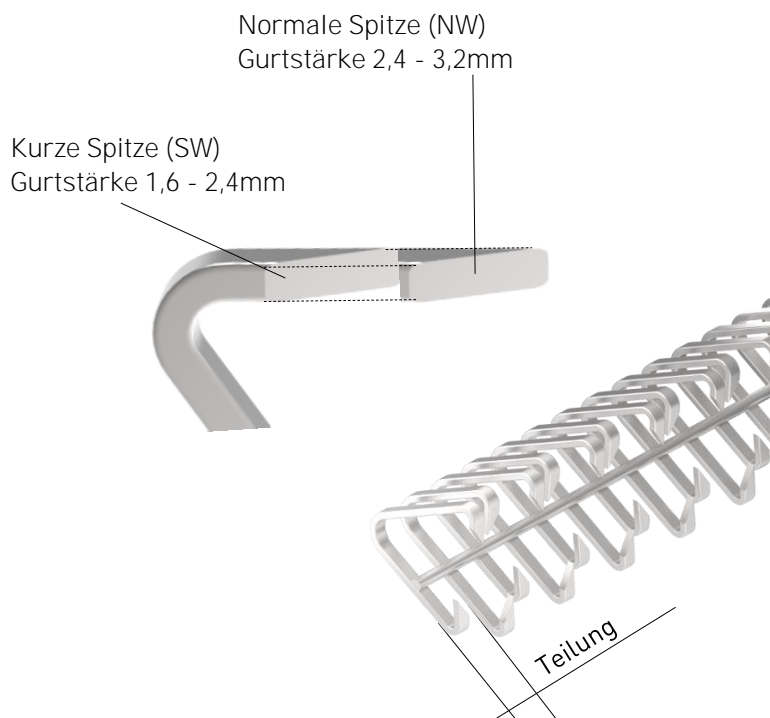
- größte Schenkellänge, bei hoher Vorspannung = große Eingriffslänge.
- kleinste Drahtabmessung, wenn Wunsch nach flachem Auftrag = ruhiger Lauf.
- größte Drahtabmessung, wenn hoher Verschleiß.

Materialauswahl

entsprechend Ihren Anforderungen siehe Auswahltablelle unten

Verbindestabauswahl siehe Seite 33

mit Textilpatch oder ohne Textilpatch



Auswahltablelle Verbindermaterial

Werkstoff	Kurzform	Magnetismus	Verschleißwiderstand (Lebensdauer)	Säurebeständigkeit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz durch Abdeckung	Verfügbare Systeme
Stahl rostfrei, 1.4016	S	magnetisch	●●●●○	●●●○○	●●●○○	nein	M60
Stahl rostfrei, 1.4404	SS	schwach	●●●●○	●●●●○	●●●●●	nein	M50, M60
Stahl rostfrei, 1.4404 mit Textilpatch	SS-P	schwach	●●●●●	●●●●○	●●●●●	ja	M50-P, M60-P
	mangelhaft	○○○○○	ausgezeichnet	●●●●●			

Selbstverständlich beraten Sie unsere MATO-Spezialisten bei der Auswahl des optimalen Verbinders für Ihre Anwendung und bieten auch für außergewöhnliche Probleme eine perfekte Lösung an.

Teilung 1,7mm

Min. Trommel-Ø	Drahtabmessungen		Verbindestab					Gurtdicke				
			Ø	≤ 1/32"	1/16"	5/64"	3/32"	7/64"	1/8"	9/64"	5/32"	
	mm	inch	mm (Type)	≤ 0,8mm	1,6mm	2,0mm	2,4mm	2,8mm	3,2mm	3,6mm	4,0mm	
30mm 1 1/8"	0,65 x 0,5	0,026 x 0,020	1,5 (MK15)		M51.2SW-SS-P							
	0,65 x 0,5	0,026 x 0,020	1,5 (MK15)		M51.2SW-SS							
	0,65 x 0,5	0,026 x 0,020	1,5 (MK15)				M51.2NW-SS					

Teilung 2,54mm

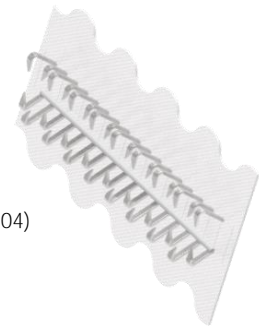
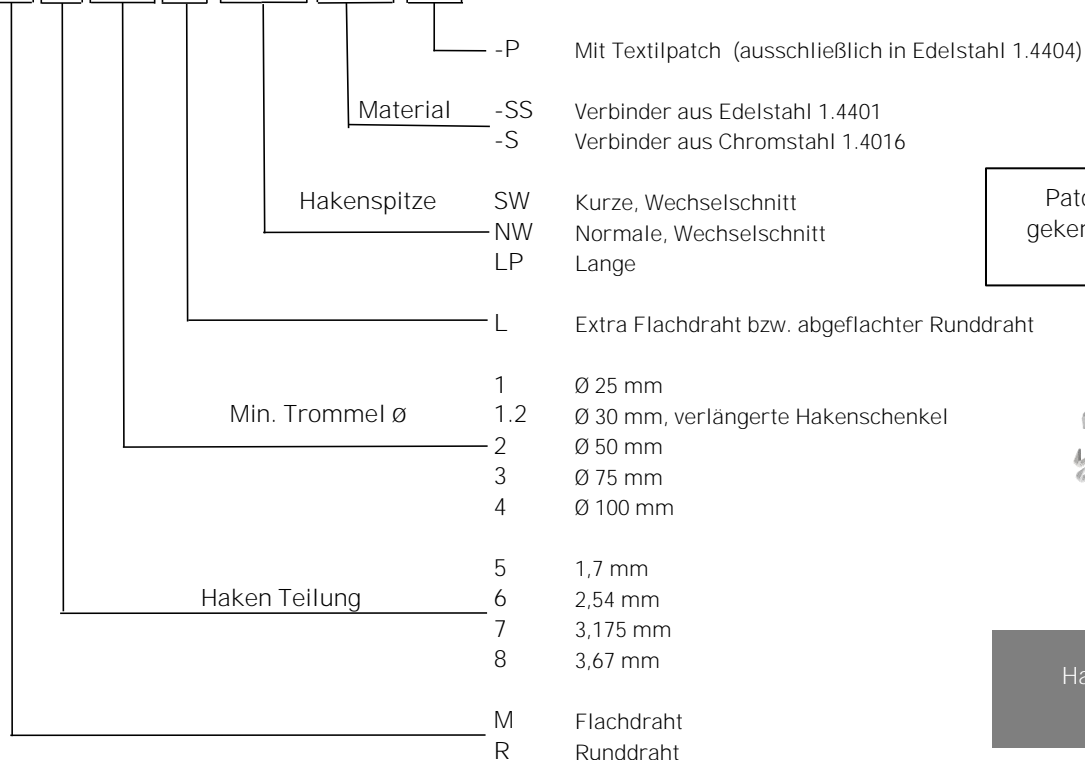
Min. Trommel-Ø	Drahtabmessungen		Verbindestab					Gurtdicke				
			Ø	≤ 1/32"	1/16"	5/64"	3/32"	7/64"	1/8"	9/64"	5/32"	
	mm	inch	mm (Type)	≤ 0,8mm	1,6mm	2,0mm	2,4mm	2,8mm	3,2mm	3,6mm	4,0mm	
30mm 1 1/8"	0,65 x 0,5	0,026 x 0,020	1,5 (MK15)		M61.2LSW-SS-P							
	0,65 x 0,5	0,026 x 0,020	1,5 (MK15)		M61.2LSW-SS							
	0,65 x 0,5	0,026 x 0,020	1,5 (MK15)		M61.2LSW-S							
	0,65 x 0,5	0,026 x 0,020	1,5 (MK15)					M61.2LNW-SS				
	0,65 x 0,5	0,026 x 0,020	1,5 (MK15)					M61.2LNW-S				

mit Textilpatch

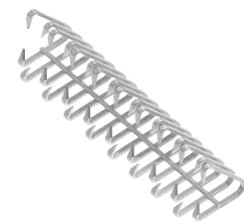
ohne Textilpatch

Weitere Verbinder für andere Gurtdicken und Teilungen siehe Seite 35- 46 oder auf Anfrage.

M 6 1.2 L S W -SS -P Beispiel: Bezeichnungsschlüssel



Patch-Verbinder (Textilpatch, gekennzeichnet mit P) Haken auf Qerdraht gefasst



Haken auf Qerdraht gefasst ohne Textilpatch

Gurtbreite	Anzahl Haken	Kompl. Verbindungen	Bestell-Nr.	kg
------------	--------------	---------------------	-------------	----

Verbinder M51.2SW-SS
Edelstahl 1.4404 (SS), Verbindung inkl. Verbindestab MK 15-NYN

20 mm	8 / 9	100	42 690 02 00	0,2
25 mm	12 / 13	100	42 690 02 50	0,2
30 mm	15 / 16	100	42 690 03 00	0,3
35 mm	17 / 18	100	42 690 03 50	0,3
38 mm	19 / 20	100	42 690 04 00	0,3
48 mm	24 / 25	100	42 690 04 80	0,4
50 mm	26 / 27	100	42 690 05 00	0,4
57 mm	30 / 31	100	42 690 05 70	0,5
60 mm	32 / 33	100	42 690 06 00	0,5
63 mm	33 / 34	100	42 690 06 30	0,5
65 mm	34 / 35	100	42 690 06 50	0,6
70 mm	37 / 38	100	42 690 07 00	0,6
75 mm	39 / 40	100	42 690 07 50	0,6
80 mm	41 / 42	50	42 690 08 00	0,4
83 mm	42 / 43	50	42 690 08 30	0,4
88 mm	46 / 47	50	42 690 08 80	0,4
95 mm	49 / 50	50	42 690 09 50	0,4
100 mm	54 / 55	50	42 690 10 00	0,4
105 mm	56 / 57	50	42 690 10 50	0,4
110 mm	59 / 60	50	42 690 11 00	0,4
113 mm	61 / 62	50	42 690 11 30	0,5
120 mm	64 / 65	50	42 690 12 00	0,5
140 mm	76 / 77	50	42 690 14 00	0,6
150 mm	82 / 83	50	42 690 15 00	0,6
300 mm	172 / 173	20	42 690 30 00	0,5



Material: Edelstahl 1.4404 (SS)

Teilung: 1,7 mm
Gurtdicke: 1,6 - 2,4 mm

- Drahtabmessungen: 0,65 x 0,5 mm
- Verbinder auf Querdraht geschweißt



- Schachtelinhalt inkl. Verbindestäbe MK15-NYN

Gurtbreite	Anzahl Haken	Kompl. Verbindungen	Bestell-Nr.	kg
------------	--------------	---------------------	-------------	----

Verbinder M51.2NW-SS
Edelstahl 1.4404 (SS), Verbindung inkl. Verbindestab MK 15-NYN

20 mm	8 / 9	100	42 699 02 00	0,2
25 mm	12 / 13	100	42 699 02 50	0,2
30 mm	15 / 16	100	42 699 03 00	0,3
35 mm	17 / 18	100	42 699 03 50	0,3
38 mm	19 / 20	100	42 699 04 00	0,3
48 mm	24 / 25	100	42 699 04 80	0,4
50 mm	26 / 27	100	42 699 05 00	0,4
57 mm	30 / 31	100	42 699 05 70	0,5
60 mm	32 / 33	100	42 699 06 00	0,5
63 mm	33 / 34	100	42 699 06 30	0,5
65 mm	34 / 35	100	42 699 06 50	0,6
70 mm	37 / 38	100	42 699 07 00	0,6
75 mm	39 / 40	100	42 699 07 50	0,6
80 mm	41 / 42	50	42 699 08 00	0,4
83 mm	42 / 43	50	42 699 08 30	0,4
88 mm	46 / 47	50	42 699 08 80	0,4
95 mm	49 / 50	50	42 699 09 50	0,4
100 mm	54 / 55	50	42 699 10 00	0,4
105 mm	56 / 57	50	42 699 10 50	0,4
110 mm	59 / 60	50	42 699 11 00	0,4
113 mm	61 / 62	50	42 699 11 30	0,5
120 mm	64 / 65	50	42 699 12 00	0,5
140 mm	76 / 77	50	42 699 14 00	0,6
150 mm	82 / 83	50	42 699 15 00	0,6
300 mm	172 / 173	20	42 699 30 00	0,5



Material: Edelstahl 1.4404 (SS)

Teilung: 1,7 mm
Gurtdicke: 2,4 - 3,2 mm

- Drahtabmessungen: 0,65 x 0,5 mm
- Verbinder auf Querdraht geschweißt



- Schachtelinhalt inkl. Verbindestäbe MK15-NYN

Gurtbreite	Anzahl Haken	Kompl. Verbindungen	Bestell-Nr.	kg
------------	--------------	---------------------	-------------	----

Verbinder M61.2LSW-SS
Edelstahl 1.4404 (SS), Verbindung inkl. Verbindestab MK 15-NYN

25 mm	7 / 8	100	42 268 02 50	0,2
30 mm	9 / 10	100	42 268 03 00	0,3
32 mm	10 / 11	100	42 268 03 20	0,3
35 mm	11 / 12	100	42 268 03 50	0,3
38 mm	12 / 13	100	42 268 03 80	0,3
40 mm	13 / 14	100	42 268 04 00	0,3
48 mm	16 / 17	100	42 268 04 80	0,4
50 mm	17 / 18	100	42 268 05 00	0,4
57 mm	20 / 21	100	42 268 05 70	0,5
60 mm	21 / 22	100	42 268 06 00	0,5
63 mm	22 / 23	100	42 268 06 30	0,5
75 mm	27 / 28	100	42 268 07 50	0,6
83 mm	29 / 30	50	42 268 08 30	0,4
88 mm	31 / 32	50	42 268 08 80	0,4
95 mm	33 / 34	50	42 268 09 50	0,4
100 mm	35 / 36	50	42 268 10 00	0,4
105 mm	37 / 38	50	42 268 10 50	0,4
110 mm	39 / 40	50	42 268 11 00	0,4
113 mm	41 / 42	50	42 268 11 30	0,5
120 mm	43 / 44	50	42 268 12 00	0,5
127 mm	46 / 47	50	42 268 12 70	0,6
140 mm	51 / 52	50	42 268 14 00	0,6
150 mm	55 / 56	50	42 268 15 00	0,6
168 mm	62 / 63	25	42 268 16 80	0,7
180 mm	66 / 67	25	42 268 18 00	0,7
190 mm	70 / 71	25	42 268 19 00	0,7
200 mm	74 / 75	25	42 268 20 00	0,7
254 mm	96 / 97	25	42 268 25 40	0,7
280 mm	107 / 108	20	42 268 28 00	0,5
285 mm	108 / 109	20	42 268 28 50	0,5
293 mm	111 / 112	20	42 268 29 30	0,5
300 mm	115 / 116	20	42 268 30 00	0,5



Material: Edelstahl 1.4404 (SS)
 Teilung: 2,54 mm
 Gurtdicke: 1,6 - 2,4 mm
 - Drahtabmessungen: 0,9 x 0,5 mm
 - Verbinder auf Querdraht geschweißt



- Schachtelinhalt
inkl. Verbindestäbe MK15-NYN

Gurtbreite	Anzahl Haken	Kompl. Verbindungen	Bestell-Nr.	kg
------------	--------------	---------------------	-------------	----

Verbinder M61.2LSW-S
 Chromstahl 1.4016 (S), Verbindung inkl. Verbindestab MK 15-NYN

25 mm	7 / 8	100	42 273 02 50	0,2
30 mm	9 / 10	100	42 273 03 00	0,3
32 mm	10 / 11	100	42 273 03 20	0,3
35 mm	11 / 12	100	42 273 03 50	0,3
38 mm	12 / 13	100	42 273 03 80	0,3
40 mm	13 / 14	100	42 273 04 00	0,3
48 mm	16 / 17	100	42 273 04 80	0,4
50 mm	17 / 18	100	42 273 05 00	0,4
57 mm	20 / 21	100	42 273 05 70	0,5
60 mm	21 / 22	100	42 273 06 00	0,5
63 mm	22 / 23	100	42 273 06 30	0,5
75 mm	27 / 28	100	42 273 07 50	0,6
83 mm	29 / 30	50	42 273 08 30	0,4
88 mm	31 / 32	50	42 273 08 80	0,4
95 mm	33 / 34	50	42 273 09 50	0,4
100 mm	35 / 36	50	42 273 10 00	0,4
105 mm	37 / 38	50	42 273 10 50	0,4
110 mm	39 / 40	50	42 273 11 00	0,4
113 mm	41 / 42	50	42 273 11 30	0,5
120 mm	43 / 44	50	42 273 12 00	0,5
127 mm	46 / 47	50	42 273 12 70	0,6
140 mm	51 / 52	50	42 273 14 00	0,6
150 mm	55 / 56	50	42 273 15 00	0,6
168 mm	62 / 63	25	42 273 16 80	0,7
180 mm	66 / 67	25	42 273 18 00	0,7
190 mm	70 / 71	25	42 273 19 00	0,7
200 mm	74 / 75	25	42 273 20 00	0,7
254 mm	96 / 97	25	42 273 25 40	0,7
280 mm	107 / 108	20	42 273 28 00	0,5
285 mm	108 / 109	20	42 273 28 50	0,5
293 mm	111 / 112	20	42 273 29 30	0,5
300 mm	115 / 116	20	42 273 30 00	0,5



Material: Chromstahl 1.4016 (S)
 Teilung: 2,54 mm
 Gurtdicke: 1,6 - 2,4 mm

- Drahtabmessungen: 0,9 x 0,5 mm
- Verbinder auf Querdraht geschweißt



- Schachtelinhalt
 inkl. Verbindestäbe MK15-NYN

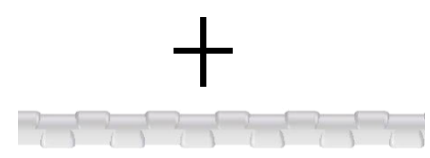
Gurtbreite	Anzahl Haken	Kompl. Verbindungen	Bestell-Nr.	kg
------------	--------------	---------------------	-------------	----

Verbinder M61.2LNW-SS
Edelstahl 1.4404 (SS), Verbindung inkl. Verbindestab MK 15-NYN

25 mm	7 / 8	100	42 269 02 50	0,2
30 mm	9 / 10	100	42 269 03 00	0,3
32 mm	10 / 11	100	42 269 03 20	0,3
35 mm	11 / 12	100	42 269 03 50	0,3
38 mm	12 / 13	100	42 269 03 80	0,3
40 mm	13 / 14	100	42 269 04 00	0,3
48 mm	16 / 17	100	42 269 04 80	0,4
50 mm	17 / 18	100	42 269 05 00	0,4
57 mm	20 / 21	100	42 269 05 70	0,5
60 mm	21 / 22	100	42 269 06 00	0,5
63 mm	22 / 23	100	42 269 06 30	0,5
75 mm	27 / 28	100	42 269 07 50	0,6
83 mm	29 / 30	50	42 269 08 30	0,4
88 mm	31 / 32	50	42 269 08 80	0,4
95 mm	33 / 34	50	42 269 09 50	0,4
100 mm	35 / 36	50	42 269 10 00	0,4
105 mm	37 / 38	50	42 269 10 50	0,4
110 mm	39 / 40	50	42 269 11 00	0,4
113 mm	41 / 42	50	42 269 11 30	0,5
120 mm	43 / 44	50	42 269 12 00	0,5
127 mm	46 / 47	50	42 269 12 70	0,6
140 mm	51 / 52	50	42 269 14 00	0,6
150 mm	55 / 56	50	42 269 15 00	0,6
168 mm	62 / 63	25	42 269 16 80	0,7
180 mm	66 / 67	25	42 269 18 00	0,7
190 mm	70 / 71	25	42 269 19 00	0,7
200 mm	74 / 75	25	42 269 20 00	0,7
254 mm	96 / 97	25	42 269 25 40	0,7
280 mm	107 / 108	20	42 269 28 00	0,5
285 mm	108 / 109	20	42 269 28 50	0,5
293 mm	111 / 112	20	42 269 29 30	0,5
300 mm	115 / 116	20	42 269 30 00	0,5



Material: Edelstahl 1.4404 (SS)
Teilung: 2,54 mm
Gurtdicke: 2,4 - 3,2 mm
- Drahtabmessungen: 0,9 x 0,5 mm
- Verbinder auf Querdraht geschweißt

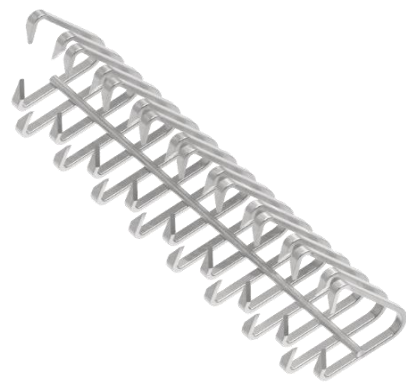


- Schachtelinhalt
inkl. Verbindestäbe MK15-NYN

Gurtbreite	Anzahl Haken	Kompl. Verbindungen	Bestell-Nr.	kg
------------	--------------	---------------------	-------------	----

Verbinder M61.2LNW-SS
 Chromstahl 1.4016 (S), Verbindung inkl. Verbindestab MK 15-NYN

25 mm	7 / 8	100	42 292 02 50	0,2
30 mm	9 / 10	100	42 292 03 00	0,3
32 mm	10 / 11	100	42 292 03 20	0,3
35 mm	11 / 12	100	42 292 03 50	0,3
38 mm	12 / 13	100	42 292 03 80	0,3
40 mm	13 / 14	100	42 292 04 00	0,3
48 mm	16 / 17	100	42 292 04 80	0,4
50 mm	17 / 18	100	42 292 05 00	0,4
57 mm	20 / 21	100	42 292 05 70	0,5
60 mm	21 / 22	100	42 292 06 00	0,5
63 mm	22 / 23	100	42 292 06 30	0,5
75 mm	27 / 28	100	42 292 07 50	0,6
83 mm	29 / 30	50	42 292 08 30	0,4
88 mm	31 / 32	50	42 292 08 80	0,4
95 mm	33 / 34	50	42 292 09 50	0,4
100 mm	35 / 36	50	42 292 10 00	0,4
105 mm	37 / 38	50	42 292 10 50	0,4
110 mm	39 / 40	50	42 292 11 00	0,4
113 mm	41 / 42	50	42 292 11 30	0,5
120 mm	43 / 44	50	42 292 12 00	0,5
127 mm	46 / 47	50	42 292 12 70	0,6
140 mm	51 / 52	50	42 292 14 00	0,6
150 mm	55 / 56	50	42 292 15 00	0,6
168 mm	62 / 63	25	42 292 16 80	0,7
180 mm	66 / 67	25	42 292 18 00	0,7
190 mm	70 / 71	25	42 292 19 00	0,7
200 mm	74 / 75	25	42 292 20 00	0,7
254 mm	96 / 97	25	42 292 25 40	0,7
280 mm	107 / 108	20	42 292 28 00	0,5
285 mm	108 / 109	20	42 292 28 50	0,5
293 mm	111 / 112	20	42 292 29 30	0,5
300 mm	115 / 116	20	42 292 30 00	0,5



Material: Chromstahl 1.4016 (S)
 Teilung: 2,54 mm
 Gurtdicke: 2,4 - 3,2 mm
 - Drahtabmessungen : 0,9 x 0,5 mm
 - Verbinder auf Querdraht geschweißt



- Schachtelinhalt
 inkl. Verbindestäbe MK15-NYN