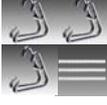
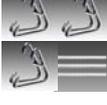
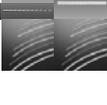
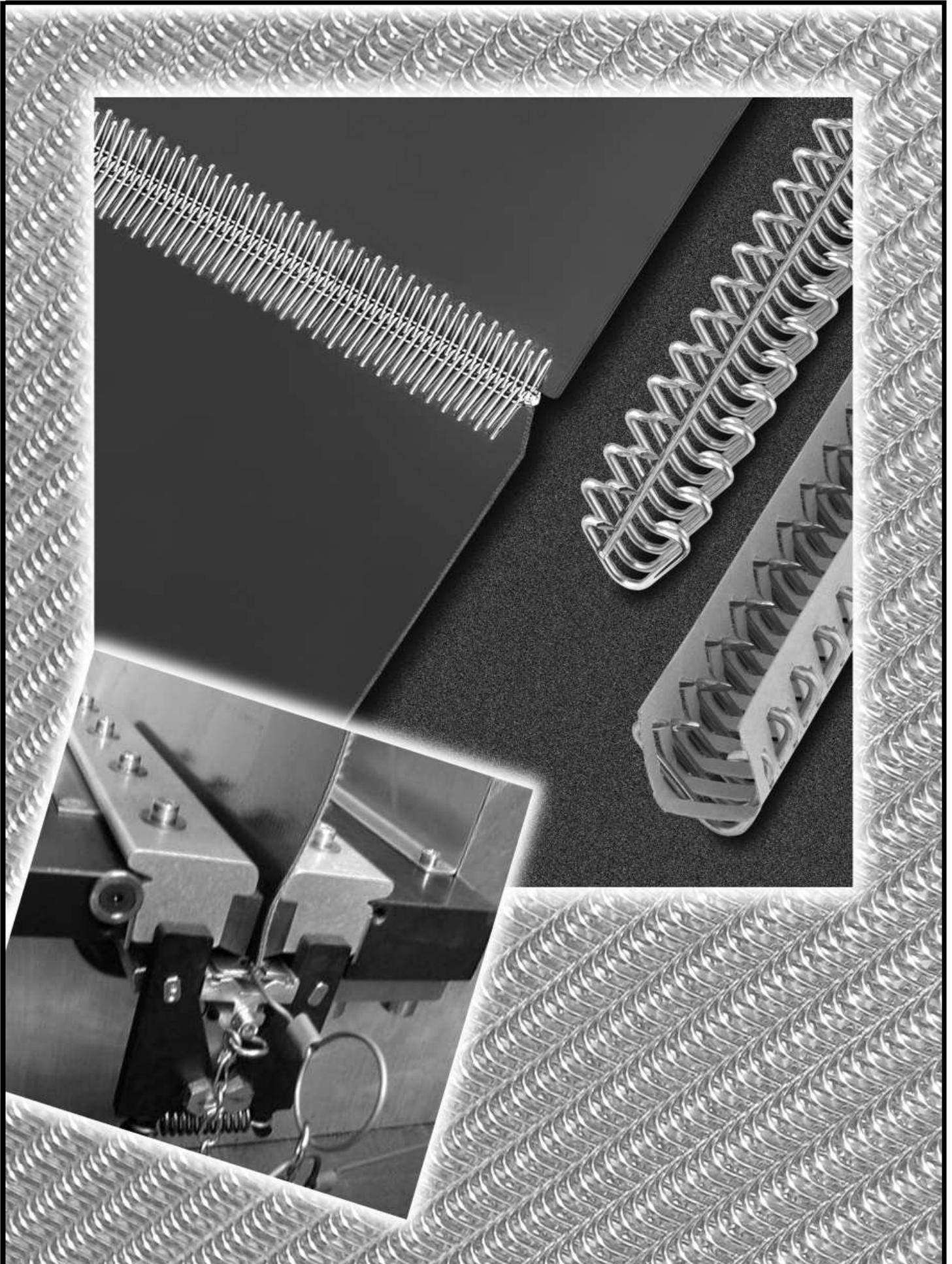




# Gurtinstandhaltung Produktkatalog

Gurtverbindungssysteme  
für die Wäschereiindustrie

		Seite
	<b>Auswahltabellen Drahtsysteme M und R für die Wäschereiindustrie</b>	<b>3</b>
	<b>Flachdrahtverbinder M61.2LSW geschnitten</b>	<b>4-5</b>
	<b>Flachdrahtverbinder M61.2LNW geschnitten</b>	<b>6-7</b>
	<b>Flachdrahtverbinder M63LP geschnitten</b>	<b>8</b>
	<b>Runddrahtverbinder R20 und R70</b>	<b>9</b>
	<b>Verbinderserie M60L-P (MATOPATCH)</b>	<b>10-12</b>
	<b>Einpressgeräte für MATOPATCH</b>	<b>13</b>
	<b>Auswahltabelle Verbindestäbe für die Wäschereiindustrie</b>	<b>14</b>
	<b>Verbindestäbe für die Wäschereiindustrie</b>	<b>15-16</b>
	<b>Einpressgeräte und Zubehör für die Wäschereiindustrie</b>	<b>18</b>
	<b>AGBs, Allgemeine Hinweise</b>	<b>19-20</b>



## Verbinderauswahl für die Wäschereindustrie

### Was brauchen Sie?

- **Gurtdicke**
- **Trommeldurchmesser ( $D_{min}$ )**

### Wie gehen Sie vor?

- **Auswahltabelle unten**, treffen mehrere Typen zu, dann wählen Sie:
  - **kleinste Drahtabmessung**, wenn Wunsch nach flachem Auftrag = ruhiger Lauf.
  - **größte Drahtabmessung**, wenn hoher Verschleiß.
  - **P (mit Textilpatch = MATOPATCH)**, wenn Abdeckung gewünscht.

### Verbinder- und Verbindestabauswahltabelle für Systeme M60-sonder, R20 und R70

Min. Trommel Durchm.	Draht Abmessungen mm   inch		Teilung mm	Verbindestab Durchm. mm (Typ)	Gurtdickenbereich							
					1/32"	1/16"	5/64"	3/32"	7/64"	1/8"	9/64"	5/32"
					0,8mm	1,6mm	2,0mm	2,4mm	2,8mm	3,2mm	3,6mm	4,0mm
25mm 1"	0,9x0,5	.035x.020	2,54	1,5 (MK15)	M61.2LSW-P							
								M61.2LNW-P				
30mm 1 1/8"	0,9x0,5	.035x.020	2,54	1,5 (MK15)	M61.2LSW							
								M61.2LNW				
75mm3"	0,9x0,7	.035x.028	2,54	1,5 (MK15)						M63LP		
					3/64"		5/64"		1/8"		5/32"	
					1,0mm		2,0mm		3,0mm		4,0mm	
50mm 2"	Ø 1,0	Ø .040	3,175	1,8 (MK18)	R22SP							
					R72SP							
				2,0 (MK20)					R22NP			
									R72NP			
75mm 3"	Ø 1,0	Ø .040	3,175	1,8 (MK18)	R23SP							
					R73SP							
				2,0 (MK20)					R23NP			
									R73NP			

#### Weitere Erläuterungen:

- M** = Profildraht
- R** = Runddraht
- M61.2L** = Flachdraht

**Papiergefasst:** Verbinder in Papier gehalten

**Querdraht:** Verbinder auf Querdraht geschweißt

**P:** Verbinder mit vorinstalliertem Textilpatch (MATOPATCH)

- **Materialauswahl** entsprechend Ihren Anforderungen siehe Auswahltabelle unten.
- **Verbindestabauswahl** siehe Seite 14

### Auswahltabelle Verbindermaterial

Werkstoff	Kurzform	Magnetismus	Verschleißwiderstand (Lebensdauer)	Säurebeständigkeit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz durch Abdeckung	Verfügbare Systeme
Stahl verzinkt	G	stark magnetisch	sehr gut	ungenügend	gut	nein	R20
Stahl rostfrei, 1.4016	S	magnetisch	sehr gut	gut	gut	nein	R20, R70, M60
Stahl rostfrei, 1.4404	SS	schwach magnetisch	sehr gut	sehr gut	ausgezeichnet	nein	R20, R70, M60
Stahl rostfrei, 1.4404 mit Textilpatch	SS-P	schwach magnetisch	ausgezeichnet	sehr gut	ausgezeichnet	ja	M60L-P

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.

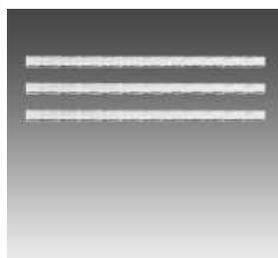
- Verbinder auf Querdraht geschweißt
- Schachtelinhalt mit Verbindestab MK15-NYN
- Minimaler Trommeldurchmesser 30 mm

- Teilung 2,54 mm
- Gurtdicke 1,6 - 2,4 mm

Bezeichnung	Gurtbreite mm	Verbinder pro Streifen	Verbin- dungen	Best.-Nr.	kg
<b>M61.2LSW geschnittene Ausführung in Edelstahl</b>					
M61.2LSW-SS-025	25	7/8	100	42 268 02 50	0,2
M61.2LSW-SS-030	30	9/10	100	42 268 03 00	0,3
M61.2LSW-SS-032	32	10/11	100	42 268 03 20	0,3
M61.2LSW-SS-035	35	11/12	100	42 268 03 50	0,3
M61.2LSW-SS-038,5	38,5	12/13	100	42 268 03 85	0,3
M61.2LSW-SS-040	40	13/14	100	42 268 04 00	0,3
M61.2LSW-SS-048	48	16/17	100	42 268 04 80	0,4
M61.2LSW-SS-048,5	48,5	16/17	100	42 268 04 85	0,4
M61.2LSW-SS-050	50	17/18	100	42 268 05 00	0,4
M61.2LSW-SS-057	57	20/21	100	42 268 05 70	0,5
M61.2LSW-SS-060	60	21/22	100	42 268 06 00	0,5
M61.2LSW-SS-063	63	22/23	100	42 268 06 30	0,5
M61.2LSW-SS-075	75	27/28	100	42 268 07 50	0,6
M61.2LSW-SS-083	83	29/30	50	42 268 08 30	0,3
M61.2LSW-SS-088,5	88,5	31/32	50	42 268 08 85	0,3
M61.2LSW-SS-090	90	31/32	50	42 268 09 00	0,4
M61.2LSW-SS-095	95	33/34	50	42 268 09 50	0,4
M61.2LSW-SS-100	100	35/36	50	42 268 10 00	0,4
M61.2LSW-SS-110	110	39/40	50	42 268 11 00	0,4
M61.2LSW-SS-113,5	113,5	41/42	50	42 268 11 35	0,5
M61.2LSW-SS-115	115	41/42	50	42 268 11 50	0,5
M61.2LSW-SS-120	120	43/44	50	42 268 12 00	0,5
M61.2LSW-SS-140	140	51/52	50	42 268 14 00	0,5
M61.2LSW-SS-150	150	55/56	50	42 268 15 00	0,6
M61.2LSW-SS-168	168	62/63	50	42 268 16 80	0,6
M61.2LSW-SS-180	180	66/67	50	42 268 18 00	0,7
M61.2LSW-SS-190	190	70/71	50	42 268 19 00	0,7
M61.2LSW-SS-200	200	74/75	20	42 268 20 00	0,3
M61.2LSW-SS-280	280	107/108	20	42 268 28 00	0,5
M61.2LSW-SS-285	285	108/109	20	42 268 28 50	0,5
M61.2LSW-SS-292,5	292,5	111/112	20	42 268 29 25	0,5
M61.2LSW-SS-300	300	115/116	20	42 268 30 00	0,5



**Material:**  
Edelstahl 1.4404  
**Drahtabmessung**  
0,9 x 0,5 mm



**Nylschnur NYN**  
(mit geprägten Kerben)

Extra-Verbindestäbe finden Sie auf Seite 15.

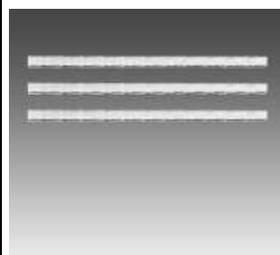
- Verbinder auf Querdraht geschweißt
- Schachtelinhalt mit Verbindestab MK15-NYN
- Minimaler Trommeldurchmesser 30 mm

- Teilung 2,54 mm
- Gurtstärke 1,6 - 2,4 mm

Bezeichnung	Gurtbreite mm	Verbinder pro Streifen	Verbin- dungen	Best.-Nr.	kg
<b>M61.2LSW geschnittene Ausführung in Chromstahl</b>					
M61.2LSW-S-025	25	7/8	100	42 273 02 50	0,2
M61.2LSW-S-030	30	9/10	100	42 273 03 00	0,3
M61.2LSW-S-032	32	10/11	100	42 273 03 20	0,3
M61.2LSW-S-035	35	11/12	100	42 273 03 50	0,3
M61.2LSW-S-038,5	38,5	12/13	100	42 273 03 85	0,3
M61.2LSW-S-040	40	13/14	100	42 273 04 00	0,3
M61.2LSW-S-048	48	16/17	100	42 273 04 80	0,4
M61.2LSW-S-048,5	48,5	16/17	100	42 273 04 85	0,4
M61.2LSW-S-050	50	17/18	100	42 273 05 00	0,4
M61.2LSW-S-057	57	20/21	100	42 273 05 70	0,5
M61.2LSW-S-060	60	21/22	100	42 273 06 00	0,5
M61.2LSW-S-063	63	22/23	100	42 273 06 30	0,5
M61.2LSW-S-075	75	27/28	100	42 273 07 50	0,6
M61.2LSW-S-083	83	29/30	50	42 273 08 30	0,3
M61.2LSW-S-088,5	88,5	31/32	50	42 273 08 85	0,4
M61.2LSW-S-090	90	31/32	50	42 273 09 00	0,4
M61.2LSW-S-095	95	33/34	50	42 273 09 50	0,4
M61.2LSW-S-100	100	35/36	50	42 273 10 00	0,4
M61.2LSW-S-110	110	39/40	50	42 273 11 00	0,4
M61.2LSW-S-113,5	113,5	41/42	50	42 273 11 35	0,5
M61.2LSW-S-115	115	41/42	50	42 273 11 50	0,5
M61.2LSW-S-120	120	43/44	50	42 273 12 00	0,5
M61.2LSW-S-140	140	51/52	50	42 273 14 00	0,5
M61.2LSW-S-150	150	55/56	50	42 273 15 00	0,6
M61.2LSW-S-168	168	62/63	50	42 273 16 80	0,6
M61.2LSW-S-180	180	66/67	50	42 273 18 00	0,7
M61.2LSW-S-190	190	70/71	50	42 273 19 00	0,7
M61.2LSW-S-200	200	74/75	20	42 273 20 00	0,3
M61.2LSW-S-280	280	107/108	20	42 273 28 00	0,5
M61.2LSW-S-285	285	108/109	20	42 273 28 50	0,5
M61.2LSW-S-292,5	292,5	111/112	20	42 273 29 25	0,5
M61.2LSW-S-300	300	115/116	20	42 273 30 00	0,5



**Material:**  
Chromstahl 1.4016  
**Drahtabmessung**  
0,9 x 0,5 mm



**Nylschnur NYN**  
(mit geprägten Kerben)

Extra-Verbindestäbe finden Sie auf Seite 15.

- Verbinder auf Querdraht geschweißt
- Schachtelinhalt mit Verbindestab MK15-NYN
- Minimaler Trommeldurchmesser 30 mm

- Teilung 2,54 mm
- Gurtdicke 2,4 - 3,2 mm

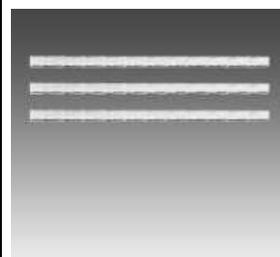
Bezeichnung	Gurtbreite mm	Verbinder pro Streifen	Verbin- dungen	Best.-Nr.	kg
-------------	------------------	---------------------------	-------------------	-----------	----

## M61.2LNW geschnittene Ausführung in Edelstahl

M61.2LNW-SS-025	25	7/8	100	42 269 02 50	0,2
M61.2LNW-SS-030	30	9/10	100	42 269 03 00	0,3
M61.2LNW-SS-032	32	10/11	100	42 269 03 20	0,3
M61.2LNW-SS-035	35	11/12	100	42 269 03 50	0,3
M61.2LNW-SS-038,5	38,5	12/13	100	42 269 03 85	0,3
M61.2LNW-SS-040	40	13/14	100	42 269 04 00	0,3
M61.2LNW-SS-048	48	16/17	100	42 269 04 80	0,4
M61.2LNW-SS-048,5	48,5	16/17	100	42 269 04 85	0,4
M61.2LNW-SS-050	50	17/18	100	42 269 05 00	0,4
M61.2LNW-SS-057	57	20/21	100	42 269 05 70	0,5
M61.2LNW-SS-060	60	21/22	100	42 269 06 00	0,5
M61.2LNW-SS-063	63	22/23	100	42 269 06 30	0,5
M61.2LNW-SS-075	75	27/28	100	42 269 07 50	0,6
M61.2LNW-SS-083	83	29/30	50	42 269 08 30	0,4
M61.2LNW-SS-088,5	88,5	31/32	50	42 269 08 85	0,4
M61.2LNW-SS-090	90	31/32	50	42 269 09 00	0,4
M61.2LNW-SS-095	95	33/34	50	42 269 09 50	0,4
M61.2LNW-SS-100	100	35/36	50	42 269 10 00	0,4
M61.2LNW-SS-110	110	39/40	50	42 269 11 00	0,4
M61.2LNW-SS-113,5	113,5	41/42	50	42 269 11 35	0,5
M61.2LNW-SS-115	115	41/42	50	42 269 11 50	0,5
M61.2LNW-SS-120	120	43/44	50	42 269 12 00	0,5
M61.2LNW-SS-140	140	51/52	50	42 269 14 00	0,6
M61.2LNW-SS-150	150	55/56	50	42 269 15 00	0,6
M61.2LNW-SS-168	168	62/63	50	42 269 16 80	0,7
M61.2LNW-SS-180	180	66/67	50	42 269 18 00	0,7
M61.2LNW-SS-190	190	70/71	50	42 269 19 00	0,7
M61.2LNW-SS-200	200	74/75	20	42 269 20 00	0,3
M61.2LNW-SS-280	280	107/108	20	42 269 28 00	0,5
M61.2LNW-SS-285	285	108/109	20	42 269 28 50	0,5
M61.2LNW-SS-292,5	292,5	111/112	20	42 269 29 25	0,5
M61.2LNW-SS-300	300	115/116	20	42 269 30 00	0,5



**Material:**  
Edelstahl 1.4404  
**Drahtabmessung**  
0,9 x 0,5 mm



**Nyloschnur NYN**  
(mit geprägten Kerben)

Extra-Verbindestäbe finden Sie auf Seite 15.

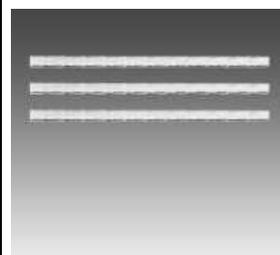
- Verbinder auf Querdraht geschweißt
- Schachtelinhalt mit Verbindestab MK15-NYN
- Minimaler Trommeldurchmesser 30 mm

- Teilung 2,54 mm
- Gurtdicke 2,4 - 3,2 mm

Bezeichnung	Gurtbreite mm	Verbinder pro Streifen	Verbin- dungen	Best.-Nr.	kg
<b>M61.2LNW geschnittene Ausführung in Chromstahl</b>					
M61.2LNW-S-025	25	7/8	100	42 292 02 50	0,2
M61.2LNW-S-030	30	9/10	100	42 292 03 00	0,3
M61.2LNW-S-032	32	10/11	100	42 292 03 20	0,3
M61.2LNW-S-035	35	11/12	100	42 292 03 50	0,3
M61.2LNW-S-038,5	38,5	12/13	100	42 292 03 85	0,3
M61.2LNW-S-040	40	13/14	100	42 292 04 00	0,3
M61.2LNW-S-048	48	16/17	100	42 292 04 80	0,4
M61.2LNW-S-048,5	48,5	16/17	100	42 292 04 85	0,4
M61.2LNW-S-050	50	17/18	100	42 292 05 00	0,4
M61.2LNW-S-057	57	20/21	100	42 292 05 70	0,5
M61.2LNW-S-060	60	21/22	100	42 292 06 00	0,5
M61.2LNW-S-063	63	22/23	100	42 292 06 30	0,5
M61.2LNW-S-075	75	27/28	100	42 292 07 50	0,6
M61.2LNW-S-083	83	29/30	50	42 292 08 30	0,4
M61.2LNW-S-088,5	88,5	31/32	50	42 292 08 85	0,4
M61.2LNW-S-090	90	31/32	50	42 292 09 00	0,4
M61.2LNW-S-095	95	33/34	50	42 292 09 50	0,4
M61.2LNW-S-100	100	35/36	50	42 292 10 00	0,4
M61.2LNW-S-110	110	39/40	50	42 292 11 00	0,4
M61.2LNW-S-113,5	113,5	41/42	50	42 292 11 35	0,5
M61.2LNW-S-115	115	41/42	50	42 292 11 50	0,5
M61.2LNW-S-120	120	43/44	50	42 292 12 00	0,5
M61.2LNW-S-140	140	51/52	50	42 292 14 00	0,6
M61.2LNW-S-150	150	55/56	50	42 292 15 00	0,6
M61.2LNW-S-168	168	62/63	50	42 292 16 80	0,7
M61.2LNW-S-180	180	66/67	50	42 292 18 00	0,7
M61.2LNW-S-190	190	70/71	50	42 292 19 00	0,7
M61.2LNW-S-200	200	74/75	20	42 292 20 00	0,3
M61.2LNW-S-280	280	107/108	20	42 292 28 00	0,5
M61.2LNW-S-285	285	108/109	20	42 292 28 50	0,5
M61.2LNW-S-292,5	292,5	111/112	20	42 292 29 25	0,5
M61.2LNW-S-300	300	115/116	20	42 292 30 00	0,5



**Material:**  
Chromstahl 1.4016  
**Drahtabmessung**  
0,9 x 0,5 mm



**Nyloschnur NYN**  
(mit geprägten Kerben)

Extra-Verbindestäbe finden Sie auf Seite 15.

- Verbinder auf Querdraht geschweißt
- Schachtelinhalt mit Verbindestab MK15-NYN
- Minimaler Trommeldurchmesser 75 mm

- Teilung 2,54 mm
- Gurtdicke 3,2 - 4,0 mm

Bezeichnung	Gurtbreite mm	Verbinder pro Streifen	Verbin- dungen	Best.-Nr.	kg
-------------	------------------	---------------------------	-------------------	-----------	----

### M63LP geschnittene Ausführung in Edelstahl

M63LP-SS-100	100	35/36	50	42 663 10 00	0,5
M63LP-SS-110	110	39/40	50	42 663 11 00	0,5
M63LP-SS-113,5	113,5	41/42	50	42 663 11 35	0,6
M63LP-SS-115	115	41/42	50	42 663 11 50	0,6
M63LP-SS-120	120	43/44	50	42 663 12 00	0,6
M63LP-SS-140	140	51/52	50	42 663 14 00	0,7
M63LP-SS-150	150	55/56	50	42 663 15 00	0,7
M63LP-SS-168	168	62/63	50	42 663 16 80	0,8
M63LP-SS-180	180	66/67	50	42 663 18 00	0,8
M63LP-SS-190	190	70/71	50	42 663 19 00	0,8



**Material:**  
**Edelstahl 1.4404**  
**Drahtabmessung**  
**0,9 x 0,7 mm**

M63LP-SS-200	200	74/75	20	42 663 20 00	0,4
M63LP-SS-280	280	107/108	20	42 663 28 00	0,6

### M63LP geschnittene Ausführung in Chromstahl

M63LP-S-100	100	35/36	50	42 296 10 00	0,5
M63LP-S-110	110	39/40	50	42 296 11 00	0,5
M63LP-S-113,5	113,5	41/42	50	42 296 11 35	0,6
M63LP-S-115	115	41/42	50	42 296 11 50	0,6
M63LP-S-120	120	43/44	50	42 296 12 00	0,6
M63LP-S-140	140	51/52	50	42 296 14 00	0,7
M63LP-S-150	150	55/56	50	42 296 15 00	0,7
M63LP-S-168	168	62/63	50	42 296 16 80	0,8
M63LP-S-180	180	66/67	50	42 296 18 00	0,8
M63LP-S-190	190	70/71	50	42 296 19 00	0,8



**Material:**  
**Chromstahl 1.4016**  
**Drahtabmessung**  
**0,9 x 0,7 mm**

M63LP-S-200	200	74/75	20	42 296 20 00	0,4
M63LP-S-280	280	107/108	20	42 296 28 00	0,6



**Nyloschnur NYN**  
**(mit geprägten Kerben)**

Verbindestäbe MK18-NYN geschnitten auf Anfrage.

Extra-Verbindestäbe finden Sie auf Seite 15.

- Teilung 3,175 mm
- R20 = papiergefasste Verbinder
- R70 = auf Querdraht geschweisste Verbinder

- Drahtdurchmesser 1,0mm
- Schachtelinhalt ohne Verbindestab

Bezeichnung	Gurtdicke	min. Trommel-Ø	Streifen/ Schachtel	Best.-Nr.	kg
<b>R20 Standardausführung</b>					
<b>Edelstahl, Streifenlänge 300 mm</b>					
R22SP-SS-300-12	2,0 - 3,0 mm	50 mm	12	42 104 22 21	0,3
R22NP-SS-300-12	3,0 - 4,0 mm	50 mm	12	42 104 22 22	0,3
R23SP-SS-300-12	2,0 - 3,0 mm	75 mm	12	42 104 22 31	0,4
R23NP-SS-300-12	3,0 - 4,0 mm	75 mm	12	42 104 22 32	0,4
<b>Chromstahl, Streifenlänge 300 mm</b>					
R22SP-S-300-12	2,0 - 3,0 mm	50 mm	12	42 103 22 21	0,3
R22NP-S-300-12	3,0 - 4,0 mm	50 mm	12	42 103 22 22	0,3
R23SP-S-300-12	2,0 - 3,0 mm	75 mm	12	42 103 22 31	0,4
R23NP-S-300-12	3,0 - 4,0 mm	75 mm	12	42 103 22 32	0,4
<b>Galvanisierter Stahl, Streifenlänge 300 mm</b>					
R22SP-G-300-12	2,0 - 3,0 mm	50 mm	12	42 101 22 21	0,3
R22NP-G-300-12	3,0 - 4,0 mm	50 mm	12	42 101 22 22	0,3
R23SP-G-300-12	2,0 - 3,0 mm	75 mm	12	42 101 22 31	0,4
R23NP-G-300-12	3,0 - 4,0 mm	75 mm	12	42 101 22 32	0,4



Edelstahl 1.4404



Chromstahl 1.4016



Stahl, galvanisiert

<b>R70 Standardausführung</b>					
<b>Edelstahl, Streifenlänge 300 mm</b>					
R72SP-SS-300-12	2,0 - 3,0 mm	50 mm	12	42 704 17 21	0,3
R72NP-SS-300-12	3,0 - 4,0 mm	50 mm	12	42 704 17 22	0,4
R73SP-SS-300-12	2,0 - 3,0 mm	75 mm	12	42 704 17 31	0,4
R73NP-SS-300-12	3,0 - 4,0 mm	75 mm	12	42 704 17 32	0,5
<b>Chromstahl, Streifenlänge 300 mm</b>					
R72SP-S-300-12	2,0 - 3,0 mm	50 mm	12	42 703 17 21	0,3
R72NP-S-300-12	3,0 - 4,0 mm	50 mm	12	42 703 17 22	0,4
R73SP-S-300-12	2,0 - 3,0 mm	75 mm	12	42 703 17 31	0,4
R73NP-S-300-12	3,0 - 4,0 mm	75 mm	12	42 703 17 32	0,5



Edelstahl 1.4404



Chromstahl 1.4016

Runddrahtverbinder R70 geschnitten auf Anfrage.

Die passenden Verbindestäbe finden Sie auf Seite 16.

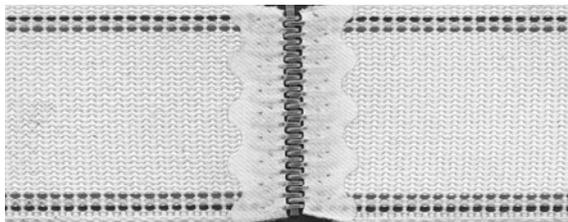


Die MATO Flachdraht-**Verbinderserie M60L-P (MATOPATCH)** wurde speziell für die Wäschereindustrie entwickelt. Dieses patentierte System ist einem Quantensprung in Sachen Lebensdauer, Design und Installationsfreundlichkeit bei Großserien gleichzusetzen.

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



Die Lebensdauer der MATOPATCH-Verbindung ist in den meisten Fällen mindestens 4 mal höher als der aktuelle Stand der Technik oder ähnlich aussehende Verbinder in der gleichen Anwendung. Die Verbindung zeichnet sich des weiteren durch einen integrierten Gurtverschleisschutz, geringen Abriebverschleiss und eine minimale Geräusentwicklung aus.

Falls Abstreif- bzw. Reinigungssysteme eingesetzt werden, werden auch diese hervorragend geschont.



Die MATOPATCH-Verbinder sind so konstruiert, dass Verbinder und Patch in quasi einem Arbeitsgang mit den entsprechenden Einpressgeräten (vgl. Seite 13) installiert werden können. Zusätzliche Kleber und somit auch ihre Trocknungszeiten oder gar der 'Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen' entfallen.

Durch Bedruckung können wir auf Wunsch das bereits hervorragende Design der Verbindung Ihren Anforderungen anpassen.

Zur Zeit stehen zwei Größen, die den typischen Wäschereigurtstärkenbereich von 1,6 mm bis 3,2 mm (vgl. Seite 12) abdecken, zur Verfügung.

- Verbinder auf Querdraht geschweißt
- Verbinder in Patch vormontiert
- P10 = unbedruckter Patch

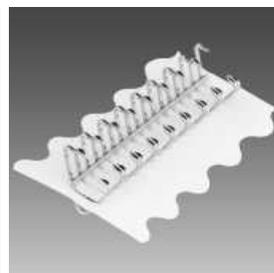
- Schachtelinhalt mit Verbindestab MK15-NYN
- Minimaler Trommeldurchmesser 25 mm
- Teilung 2,54 mm

Bezeichnung	Gurtbreite mm	Verbinder pro Streifen	Verbin- dungen	Best.-Nr.	kg
-------------	------------------	---------------------------	-------------------	-----------	----

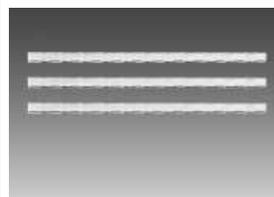
### M61.2LSW-P10 geschnittene Ausführung

Gurtdicke 1,6 - 2,4 mm

M61.2LSW-P10/SS-25	25	7/8	50	42 654 02 50	0,2
M61.2LSW-P10/SS-30	30	9/10	50	42 654 03 00	0,3
M61.2LSW-P10/SS-38	38	12/13	50	42 654 03 80	0,3
M61.2LSW-P10/SS-38,5	38,5	13/14	50	42 654 03 85	0,3
M61.2LSW-P10/SS-40	40	13/14	50	42 654 04 00	0,3
M61.2LSW-P10/SS-48,5	48,5	16/17	50	42 654 04 85	0,4
M61.2LSW-P10/SS-60	60	20/21	50	42 654 06 00	0,5
M61.2LSW-P10/SS-75	75	26/27	50	42 654 07 50	0,6



**Material:**  
Edelstahl 1.4404  
mit Textilpatch  
Drahtabmessung  
0,9 x 0,5 mm



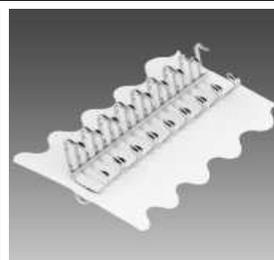
**Nyloschnur NYN**  
(mit geprägten Kerben)

M61.2LSW-P10/SS-88,5	88,5	31/32	25	42 654 08 85	0,4
M61.2LSW-P10/SS-90	90	31/32	25	42 654 09 00	0,4
M61.2LSW-P10/SS-113,5	113,5	41/42	25	42 654 11 35	0,5
M61.2LSW-P10/SS-118	118	41/42	25	42 654 11 80	0,5

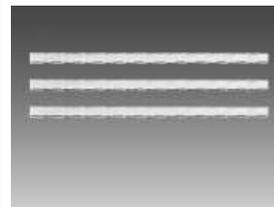
### M61.2LNW-P10 geschnittene Ausführung

Gurtdicke 2,4 - 3,2 mm

M61.2LNW-P10/SS-25	25	7/8	50	42 664 02 50	0,2
M61.2LNW-P10/SS-30	30	9/10	50	42 664 03 00	0,3
M61.2LNW-P10/SS-38	38	12/13	50	42 664 03 80	0,3
M61.2LNW-P10/SS-38,5	38,5	13/14	50	42 664 03 85	0,3
M61.2LNW-P10/SS-40	40	13/14	50	42 664 04 00	0,3
M61.2LNW-P10/SS-48,5	48,5	16/17	50	42 664 04 85	0,4
M61.2LNW-P10/SS-60	60	20/21	50	42 664 06 00	0,5
M61.2LNW-P10/SS-75	75	26/27	50	42 664 07 50	0,6



**Material:**  
Edelstahl 1.4404  
mit Textilpatch  
Drahtabmessung  
0,9 x 0,5 mm



**Nyloschnur NYN**  
(mit geprägten Kerben)

M61.2LNW-P10/SS-88,5	88,5	31/32	25	42 664 08 85	0,4
M61.2LNW-P10/SS-90	90	31/32	25	42 664 09 00	0,4
M61.2LNW-P10/SS-113,5	113,5	41/42	25	42 664 11 35	0,5
M61.2LNW-P10/SS-118	118	41/42	25	42 664 11 80	0,5

Extra-Verbindestäbe finden Sie auf Seite 15.

Packungen mit doppeltem Inhalt auf Anfrage.

Bedrucken des Patches auf Anfrage.

**Anschlusswerte:**

- Leistungsaufnahme: 0,6 kW  
 - Spannung: 230V

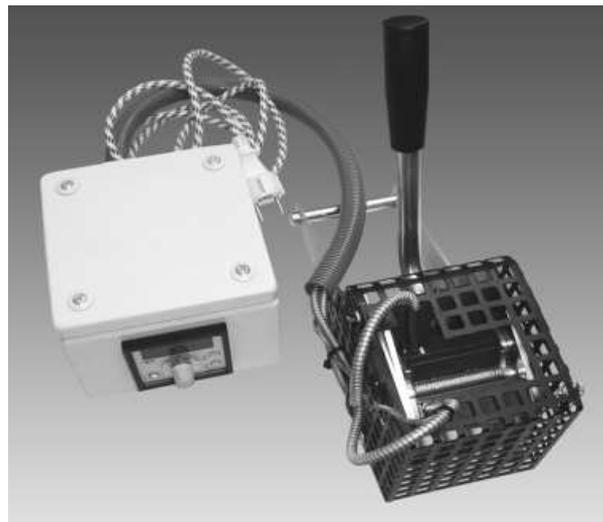
- 1 Phase  
 - 50 Hz

Bezeichnung	Aufnahme-/ Pressbreite	Teilung (mm)	Best.-Nr.	kg
-------------	---------------------------	-----------------	-----------	----

<b>MATOPATCHLEVER</b> Einpressbreite 60 mm				
<b>MATOPATCHLEVER 60WP</b>	60 mm	2,54	<b>42 480 96 60</b>	6,0

Der MATOPATCHLEVER 60WP wurde zum ortsunabhängigen Installieren der äußerst langlebigen MATOPATCH-Verbinder entwickelt. Da das Gerät schraubstockunabhängig betreibbar ist, wird eine einfache Einbringung der Verbindung direkt an entsprechenden Maschinen in der Großwäscherei ermöglicht.

Der MATOPATCHLEVER ist für eine maximale Einpressbreite von 60 mm der Verbinder M61.2LSW-P1 oder M61.2LNW-P1 ausgelegt.

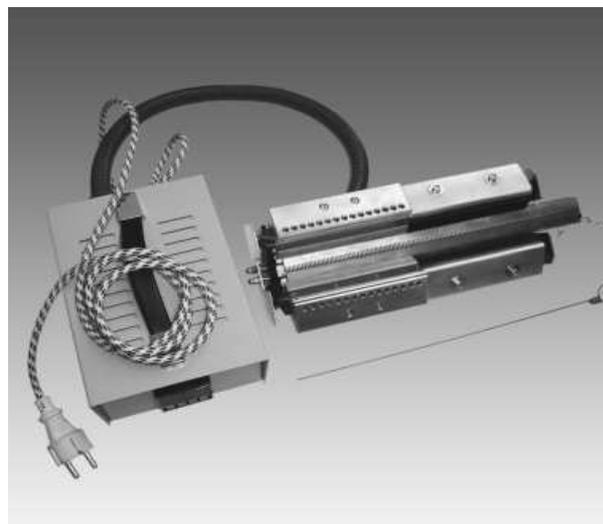


<b>MATOPATCHVICE</b> Einpressbreite 120 mm				
<b>MATOPATCHVICE 260WP</b>	120 mm	2,54	<b>42 200 02 02</b>	6,5
<b>Umbausatz MATOHYD 260WP</b>	260 mm		<b>42 200 21 90</b>	5,2

Der MATOPATCHVICE 260WP wurde zum Installieren von Klein- und Mittelserien der äußerst langlebigen MATOPATCH-Verbinder entwickelt. Das Gerät ist im Schraubstock, wie auch in der elektrohydraulischen Verbindemaschine MATOHYD 200W (vgl. Seite 17), nach Verwendung des Umbausatzes MATOHYD 260WP, betreibbar.

Der MATOPATCHVICE 260WP ist für eine maximale Einpressbreite von 120 mm der Verbinder M61.2LSW-P1 oder M61.2LNW-P1 ausgelegt.

In der Presszone lassen sich aber auch alle anderen Verbinder mit Teilung 2,54mm installieren.



**Einpressmaschinen für Großserien-Installation auf Anfrage.**

Die MATO - Verbindestäbe sind in Design und Materialkomposition optimal auf die MATO - Verbinder abgestimmt. Die Wahl des richtigen Verbindestabes trägt entscheidend zur Leistungsfähigkeit der Verbindung in Ihrer Anwendung bei.

Für die typischen Wäschereianwendungen in z.B. Faltmaschinen werden die auf Gurtbreite geschnittenen Nylonstäbe mit geprägten Kerben (NYN) empfohlen.

Bestimmung der Verbindestabgröße		
Verbindergröße		
M61.2LSW	M63LP	R22NP
M61.2LNW	R22SP	R23NP
M61.2LSW-P	R23SP	R72NP
M61.2LNW-P	R72SP	R73NP
	R73SP	
<b>MK15...</b>	<b>MK18...</b>	<b>MK20...</b>
Verbindestabgröße		

M63LP kann auch mit MK15NYN gefahren werden

Bestimmung des Verbindestabtyps									
Verbinde- stab- typ	Abkürzung	Verbindestab- verschleiss- festigkeit	Verbinder- standzeit	Korrosions- beständigkeit	Säure- beständigkeit	Magnetismus	Steifigkeit	Flexibilität	Wechselnde Gurtspannung, schmale Gurte
<b>Nylostahl</b> Nylonummantelter Federstahldraht	...NST	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	mäßig	mäßig	stark magnetisch	sehr gut	sehr gut	gut
<b>Nylorostfrei</b> Nylonummantelter Edelstahldraht	...NSS	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	sehr gut	schwach magnetisch	sehr gut	sehr gut	gut
Nylonrundmaterial, glatt	...NY	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	nicht magnetisch	aus- reichend	aus- gezeichnet	gut
<b>Nyloschnur</b> Nylonrundmaterial, geprägte Kerben	...NYN								aus- gezeichnet
Edelstahldraht, glatt	...WSS	aus- reichend	gut	sehr gut	sehr gut	schwach magnetisch	aus- gezeichnet	gering	aus- reichend
<b>Stahldraht rostfrei</b> Edelstahldraht, geprägte Kerben	...WSSN*								aus- gezeichnet
<b>Nylostahlitze</b> Nylonummanteltes Stahldrahtseil	...NC	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	gut	gut	magnetisch	gut	sehr gut	gut
<b>Nylorostfreilitze</b> Nylonummanteltes Edelstahlseil	...NCS	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	aus- gezeichnet	sehr gut	schwach magnetisch	gut	sehr gut	gut

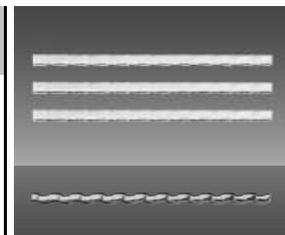
\* auf Anfrage

- Verbindestäbe mit geprägten Kerben  
- Durchmesser 1,5 mm

Bezeichnung	Gurtbreite mm	Länge mm	Stäbe pro VPE	Best.-Nr.	kg
-------------	------------------	-------------	------------------	-----------	----

**Verbindestäbe MK15-NYN - auf Gurtbreite geschnitten**  
Nylonrundmaterial mit geprägten Kerben

MK15-NYN-025	25	21,5	100	42 208 02 50	0,01
MK15-NYN-030	30	26,5	100	42 208 03 00	0,01
MK15-NYN-032	32	28,5	100	42 208 03 20	0,01
MK15-NYN-035	35	31,5	100	42 208 03 50	0,01
MK15-NYN-038,5	38,5	35,0	100	42 208 03 85	0,01
MK15-NYN-040	40	36,5	100	42 208 04 00	0,01
MK15-NYN-048	48	44,5	100	42 208 04 80	0,01
MK15-NYN-048,5	48,5	45,0	100	42 208 04 85	0,01
MK15-NYN-050	50	46,5	100	42 208 05 00	0,01
MK15-NYN-057	57	53,5	100	42 208 05 70	0,01
MK15-NYN-060	60	56,5	100	42 208 06 00	0,01
MK15-NYN-063	63	59,5	100	42 208 06 30	0,01
MK15-NYN-075	75	71,5	100	42 208 07 50	0,02



Verbindestab MK15...N  
(mit geprägten Kerben)

MK15-NYN-083	83	79,5	50	42 208 08 30	0,01
MK15-NYN-088,5	88,5	85,0	50	42 208 08 85	0,01
MK15-NYN-090	90	86,5	50	42 208 09 00	0,01
MK15-NYN-095	95	91,5	50	42 208 09 50	0,01
MK15-NYN-100	100	95,5	50	42 208 10 00	0,01
MK15-NYN-110	110	106,5	50	42 208 11 00	0,01
MK15-NYN-113,5	113,5	110,0	50	42 208 11 35	0,01
MK15-NYN-115	115	111,5	50	42 208 11 50	0,01
MK15-NYN-120	120	116,5	50	42 208 12 00	0,01
MK15-NYN-140	140	136,5	50	42 208 14 00	0,02
MK15-NYN-150	150	146,5	50	42 208 15 00	0,02
MK15-NYN-168	168	164,5	50	42 208 16 80	0,02
MK15-NYN-180	180	176,5	50	42 208 18 00	0,02
MK15-NYN-190	190	186,5	50	42 208 19 00	0,02

MK15-NYN-200	200	196,5	20	42 208 20 00	0,01
MK15-NYN-280	280	276,5	20	42 208 28 00	0,01
MK15-NYN-285	285	281,5	20	42 208 28 50	0,01
MK15-NYN-292,5	292,5	289,0	20	42 208 29 25	0,01
MK15-NYN-300	300	296,5	20	42 208 30 00	0,01

**Verbindestäbe MK15-...N - 30 Meter Rolle**  
Nylonrundmaterial mit geprägten Kerben NYN

MK15-NYN	30m	1	42 513 01 50	0,05
----------	-----	---	--------------	------

**Stahldraht rostfrei mit geprägten Kerben WSSN**

MK15-WSSN	30m	1	42 508 01 50	0,38
-----------	-----	---	--------------	------

Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage.



# Verbindestäbe MK

für Drahtsysteme M und R für die Wäschereindustrie



- Verbindestäbe in diversen Materialkompositionen
- unterschiedliche Durchmesser

Bezeichnung	Stab-Ø mm	Best.-Nr.	kg
<b>Verbindestäbe MK - 30 Meter Rolle</b>			
<b>Nylostahl NST</b>			
MK15-NST	1,5	42 501 01 50	0,3
MK18-NST	1,8	42 501 01 80	0,3
MK20-NST	2,0	42 501 02 00	0,3
<b>Nylorostfrei NSS</b>			
MK15-NSS	1,5	42 502 01 50	0,3
MK18-NSS	1,8	42 502 01 80	0,3
MK20-NSS	2,0	42 502 02 00	0,3
<b>Nyloschnur NY</b>			
MK15-NY	1,5	42 503 01 50	0,1
MK18-NY	1,8	42 503 01 80	0,1
MK20-NY	2,0	42 503 02 00	0,1
<b>Nylostahllitze NC</b>			
MK15-NC	1,5	42 504 01 50	0,2
MK18-NC	1,8	42 504 01 80	0,2
MK20-NC	2,0	42 504 02 00	0,3
<b>Nylorostfreilitze NCS</b>			
MK15-NCS	1,5	42 505 01 50	0,2
MK20-NCS	2,0	42 505 02 00	0,3
<b>Stahldraht rostfrei WSS</b>			
MK15-WSS	1,5	42 507 01 50	0,4
MK18-WSS	1,8	42 507 01 80	0,6
MK20-WSS	2,0	42 507 02 00	0,7



Verbindestäbe MK...

Weitere Größen in unterschiedlichen Materialkompositionen auf Anfrage.

MK15-NYN, MK15-WSSN, sowie auf Länge geschnittene Verbindestäbe NYN siehe Seite 15.

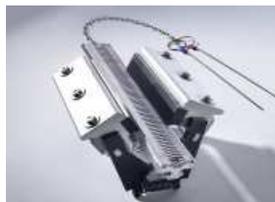
- Schraubstockapparate
- Hydraulikgeräte

Bezeichnung	Aufnahme-/ Pressbreite	Teilung (mm)	Best.-Nr.	kg
<b>Eco-Schraubstockapparate MA</b>				
MA60/150	150 mm	2,54	42 150 61 63	1,9
MA20-70/150	150 mm	3,175	42 150 20 70	1,9

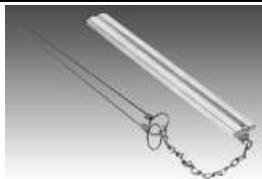


Eco-Schraubstockapparat MA

<b>Profi-Schraubstockapparat MATOVICE + Universalkämme UNICOMB V</b>				
MATOVICE 120	120 mm		42 120 00 00	2,3
UNICOMB 60/300V	300 mm	2,54	42 480 10 50	0,5
UNICOMB 20-70/300V	300 mm	3,175	42 480 10 30	0,5



Profi-Schraubstockapparat MATOVICE



Universalkamm UNICOMB V

<b>Hydraulische Basisgeräte MATOHYD + Elektro-Hydraulik-Aggregate</b>				
MATOHYD 200W	200 mm		42 200 00 01	24,0
MATOHYD Rollset			42 200 06 00	4,2
Aggregat MATOHYD PAW 200-1			42 200 22 03	18,5
1,17l/min, 400V/50HZ/3Phasen				
Aggregat MATOHYD PAW 200-3			42 200 22 05	18,5
0,8l/min, 230V/50HZ/1Phase				
Aggregate mit anderen Anschlusswerten auf Anfrage.				
Fußpumpe MATOHYD FP			42 200 05 00	7,4



MATOHYD 200W



MATOHYD PA...



MATOHYD FP

<b>Einpressgerät MATOHYDVICE + Universalkämme VH (gehärtete Oberfläche)</b>				
MATOHYDVICE 200W	200 mm		42 200 02 01	2,7
UNICOMB 60/300VH	300 mm	2,54	42 480 11 50	0,5
UNICOMB 20-70/300VH	300 mm	3,175	42 480 11 30	0,5



MATOHYDVICE

Ein funktionsfähiger Einpressapparat besteht aus einem MATOHYD 200W, einem MATOHYDVICE 200W, einem entsprechendem Universalkamm UNICOMB und wahlweise einem Elektro-Hydraulikaggregat MATOHYD PAW oder Fußpumpe FP.

Standardmäßig wird im MATOHYDVICE 200W ein UNICOMB 300...VH mit entsprechender Verbinderteilung eingesetzt.

Um Verbinder mit dem Schraubstock einpressen zu können, benötigen Sie zu jedem Basisgerät MATOVICE einem Universalkamm entsprechender Länge mit gewünschter Teilung.

Bezeichnung	Arbeitsbreite	Teilung (mm)	Best.-Nr.		kg
-------------	---------------	-----------------	-----------	--	----

Spezial-Einpressgeräte					
Verbindeapparat MATOLEVER	60 mm	2,54	42 480 86 60		2,5
Verbindezange MZ60	50 mm	2,54	42 050 61 63		1,6



**MATOLEVER**



**Verbindezange MZ60**

Spezial-Zubehör					
Textil-Gurtschere 90° Anschlag	50 mm		42 050 10 10		0,4
Ersatzmesser für Textil-Gurtschere VPE10			42 050 10 11		0,01
Gurtschneider LD 150	150 mm		42 510 01 50		2,4
Ersatzmesser rund für Gurtschneider LD			42 510 11 50		0,01
Gurtspanngerät W-1	100 mm		42 480 90 00		1,1
Bindemittel für Textilgurte (300 g)			42 232 02 00		0,4
Supergrip-Hobel	7 mm		42 640 00 00		0,1



**Textil-Gurtschere**



**Gurtschneider LD 150**



**Gurtspanngerät W-1**



**Bindemittel für Textilgurte**



**Supergrip-Hobel**

# Allgemeine Geschäftsbedingungen



## I. Allgemeines

1. Allen Lieferungen und Leistungen liegen diese Bedingungen sowie etwaige gesonderte vertragliche Vereinbarungen zugrunde. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragsinhalt.

Ein Vertrag kommt – mangels besonderer Vereinbarung – mit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten zustande. Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Lieferanten.

2. Der Lieferant behält sich an Mustern, Kostenvorschlägen, Zeichnungen u.ä., Informationen körperlicher und unpörperlicher Art – auch in elektronischer Form – Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferant verpflichtet sich, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Informationen und Unterlagen nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

## II. Preis und Zahlung

1. Wenn nicht anders vereinbart gelten die Preise ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschliesslich Verpackung und Entladung. Der Mindestbestellwert beträgt EUR 50,-, rein Netto. Bei geringerem Auftragswert behalten wir uns eine Aufwandspauschale von EUR 10,- vor. Zu den Preisen kommt die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.

2. Rechnungen und Abschlagszahlungen sind zahlbar frei Zahlungsstelle des Lieferanten innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum abzgl. 2 % Skonto oder in dreißig Tagen nach Abstendung rein netto, es sei denn, dass ein abweichendes Zahlungsziel oder abweichender Skontoabzug vorher schriftlich vereinbart worden ist.

3. Das Recht Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Besteller nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

4. Bei überproportionalen Kostensteigerungen im Lohn- und Materialkostenebereich behalten wir uns jederzeit Preisanpassungen auch außerhalb der Gültigkeit der Preisliste vor.

## III. Lieferzeit, Lieferverzögerung

1. Die Lieferzeit ergibt sich aus den Vereinbarungen der Vertragsparteien. Ihre Einhaltung durch den Lieferant setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragsparteien geklärt sind und der Besteller alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z.B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer evtl. vereinbarten Anzahlung erfüllt hat. Ansonsten verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit der Lieferant die Verzögerung zu vertreten hat.

2. Die Einhaltung der Lieferfrist steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Sich abzeichnende Verzögerungen teilt der Lieferant sobald als möglich mit.

3. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferanten verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist – außer bei berechtigter Annahmeverweigerung – der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft.

4. Werden der Versand bzw. die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. der Abnahmebereitschaft, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnet.

5. Ist die Nichterhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, auf Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereiches des Lieferanten liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Der Lieferant wird dem Besteller den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen.

6. Der Besteller kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten, wenn dem Lieferant die gesamte Leistung vor Gefährübergang endgültig unmöglich wird. Der Besteller kann darüber hinaus vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Besteller den auf die Teillieferung entfallenden Vertragspreis zu zahlen. Dasselbe gilt bei Unvermögen des Lieferanten. Im übrigen gilt Abschnitt VII.2.

Tritt die Unmöglichkeit oder das Unvermögen während des Annahmeverzuges ein oder ist der Besteller für diese Umstände allein oder weit überwiegend verantwortlich, bleibt er zu Gegenleistung verpflichtet.

7. Kommt der Lieferant in Verzug und erwächst dem Besteller hieraus ein Schaden, so ist er berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung zu verlangen. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 % im Ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann.

Setzt der Besteller dem Lieferant – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – nach Fälligkeit eine angemessene Frist zur Leistung und wird die Frist nicht eingehalten, ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt.

Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt VII.2 dieser Bedingungen.

## IV. Gefährübergang und Abnahme

1. Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn der Liefergegenstand das Werk verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferant noch andere Leistungen z.B. die Versandkosten oder Anlieferung übernommen hat. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist diese für den Gefährübergang maßgebend. Sie muss unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach der Meldung des Lieferanten über die Abnahmebereitschaft, durchgeführt werden. Der Besteller darf die Abnahme bei Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels nicht verweigern.

2. Verzögert sich oder unterbleibt der Versand bzw. die Abnahme infolge von Umständen, die dem Lieferant nicht zuzurechnen sind, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Besteller über. Der Lieferant verpflichtet sich, auf Kosten des Bestellers die Versicherungen abzuschließen, die dieser verlangt.

3. Teillieferungen sind zulässig, soweit für den Besteller zumutbar.

## V. Eigentumsvorbehalt

1. Der Liefergegenstand bleibt bis zu vollständigen Bezahlung sämtlicher, auch der künftig erst entstehenden Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum. Bei Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung der Ware mit anderen Sachen erwirbt der Lieferant bis zur vollständigen Bezahlung des Liefergegenstandes Miteigentum an dem entstehenden Erzeugnis.

Der Besteller kann im Rahmen seines ordentlichen Geschäftsganges die Waren weiterveräußern und tritt hiermit jegliche in Verbindung mit einer solchen Weiterveräußerung entstehenden Forderungen oder Ansprüche an den Lieferant ab. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Besteller nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Lieferanten die Forderungen einzuziehen bleibt hiervon unberührt; jedoch verpflichtet sich der Lieferant, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller gegenüber dem Lieferant seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt und keine Zahlungsunfähigkeit vorliegt. Ist dies jedoch der Fall, kann der Lieferant verlangen, daß der Besteller die abgetretene Forderung und deren Schuldner bekanntgibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner die Abtretung mitteilt.

2. Der Lieferant ist berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Bestellers gegen Diebstahl-, Bruch-, Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Besteller selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.

3. Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch Dritte hat er den Lieferant unverzüglich davon zu benachrichtigen.

4. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferant zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet.

5. Aufgrund des Eigentumsvorbehalts kann der Lieferant den Liefergegenstand nur herausverlangen, wenn er vom Vertrag zurückgetreten ist.

6. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens berechtigt den Lieferant vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe des Liefergegenstandes zu verlangen.

## VI. Mängelansprüche

Für Sach- und Rechtsmängel der Lieferung leistet der Lieferant unter Ausschluß weiterer Ansprüche – vorbehaltlich Abschnitt VII – Gewähr wie folgt:

### Sachmängel

1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach Wahl des Lieferanten nachzubessern oder mangelfrei zu ersetzen, die sich infolge eines vor dem Gefährübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist dem Lieferant unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferanten.

2. Zur Vornahme aller dem Lieferant notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller nach Verständigung mit dem Lieferant die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben; anderenfalls ist der Lieferant von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Lieferant sofort zu verständigen ist, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Lieferant Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.

3. Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten trägt der Lieferant – soweit sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt – die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes. Er trägt außerdem die Kosten des Aus- und Einbaus sowie die Kosten der etwa erforderlichen Gestaltung der notwendigen Monteur- und Hilfskräfte einschließlich Fahrtkosten, soweit hierdurch keine unverhältnismäßige Belastung des Lieferanten eintritt.

4. Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn der Lieferant – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – eine ihm gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung wegen eines Sachmangels fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen.

Weitere Ansprüche bestimmen sich nach Abschnitt VII.2 dieser Bedingungen.

5. Keine Gewähr wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen:

Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse – sofern sie nicht vom Lieferant zu verantworten sind.

6. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung des Lieferanten für die daraus entstehenden Folgen. Gleiches gilt für ohne vorherige Zustimmung des Lieferanten vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes.

### Rechtsmängel

7. Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten, wird der Lieferant auf seine Kosten dem Besteller grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in für den Besteller zumutbarer Weise derart modifizieren, das die Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht. Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen oder in angemessener Frist nicht möglich, ist der Besteller zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Unter den genannten Voraussetzungen steht auch dem Lieferant ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu.

Darüber hinaus wird der Lieferant den Besteller von unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen der betreffenden Schutzrechtinhaber freistellen.

8. Die in Abschnitt VI. 7 genannten Verpflichtungen des Lieferanten sind vorbehaltlich Abschnitt VII.2 für den Fall der Schutz- oder Urheberrechtsverletzung abschließend. Sie bestehen nur, wenn

- der Besteller den Lieferant unverzüglich von geltend gemachten Schutz- oder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet
- der Besteller den Lieferant in angemessenem Umfang bei der Abwehr der geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. dem Lieferant die Durchführung der Modifizierungsmaßnahmen gemäß Abschnitt VI.7 ermöglicht
- dem Lieferant alle Abwehrmaßnahmen einschließlich außergerichtlicher Regelungen vorbehalten bleiben,
- der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung des Bestellers beruht
- die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Besteller den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer nicht vertragsgemäßen Weise verwendet hat.

## VII. Haftung

1. Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden des Lieferanten infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragsschluss erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen – insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes – vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluß weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen der Abschnitte VI und VII 2 entsprechend.

2. Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet der Lieferant – aus welchen Rechtsgründen auch immer – nur

- bei Vorsatz
- bei grober Fahrlässigkeit der Organe oder der leitenden Angestellten
- bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit
- bei Mängeln, die er arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit er garantiert hat
- bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.

Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferant auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzteren Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

## VIII. Verjährung

Alle Ansprüche des Bestellers – aus welchen Rechtsgründen auch immer – verjähren in 12 Monaten. Für Schadenersatzansprüche nach Abschnitt VII. 2 a- e gelten die gesetzlichen Fristen.

## IX. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Lieferant und dem Besteller gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien untereinander maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland. Gerichtsstand ist das für den Sitz des Lieferanten zuständige Gericht. Der Lieferant ist jedoch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers Klage zu erheben.

MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co. KG  
- Postfach 1363 - 63153 Mülheim

## Verfügbarkeit und Lieferzeit

Um einen möglichst schnellen Lieferservice zu bieten, sind unsere Produkte weitestgehend Lagerartikel. Für Artikel, die nicht lagermäßig geführt werden, geben wir die Lieferzeit jeweils bekannt.

## Produkthaftung

Alle Produkte sind gemäß dem Produkthaftungsgesetz vom 01.01.1990 geprüft.

Wir machen jedoch darauf aufmerksam, dass die Nichtverwendung von Original MATIO Teilen ein Sicherheitsrisiko bedeutet und zum Verlust des Versicherungsschutzes führen kann. Darüber hinaus weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass jede anderweitige als zu den angegebenen Zwecken vorgesehene Verwendung der Produkte auszuschließen ist. Die zu den Geräten gehörenden Bedienungs- und Gefahrenhinweise sind unbedingt zu beachten.

## Mindestbestellwert

Bitte beachten Sie, dass bei jeder Auftragsabwicklung Kosten entstehen, die insbesondere bei Kleinmengen sehr gravierend sind. Wir müssen deshalb bei Unterschreitung des Mindestbestellwertes von 50,00 EUR netto eine Bearbeitungspauschale von 10,00 EUR erheben, um die Bearbeitungskosten abzudecken.

## Preisgültigkeit

Die Preisgültigkeit tritt bei überproportionaler Preisänderung im Rohstoffbereich ausser Kraft.

Mit dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preise ihre Gültigkeit.

Die angegebenen Preise sind EUR Bruttopreise, denen die gesetzliche Mehrwertsteuer hinzuzurechnen ist.

## Änderungen

Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen behalten wir uns Änderungen in den Darstellungen sowie bei der Zubehörausstattung vor.

**Bitte beachten Sie unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die bei Auftragserteilung anerkannt werden.**

## Wir verbinden ALLES !

Fordern Sie Informationen zu unseren

**Gurtverbindingssystemen für leichte Fördergurte bis 750 kN/m**

und/oder

**Gurtverbindingssystemen für schwere Fördergurte ab 750 kN/m**

an.

