

Rundöse nach DIN 7332, verzinkt

	Beschreibung / Hinweise			
	d mm	D mm	H mm	Artikel-Nr.
	10	20,0	6,0	01.0110.01
	12	24,0	7,8	01.0112.01
	14	27,0	8,4	01.0114.01
	16	30,0	8,8	01.0116.01
	18	32,0	9,1	01.0118.01
	20	36,0	9,4	01.0120.01
	25	44,0	11,3	01.0125.01
	36	60,0	13,1	01.0136.01
	40	62,0	13,0	01.0140.01

Rundöse nach DIN 7332, Messing

	Beschreibung / Hinweise			
	d mm	D mm	H mm	Artikel-Nr.
	8	16,0	5,8	01.0108.11
	10	20,0	6,0	01.0110.11
	12	24,0	7,8	01.0112.11
	14	27,0	8,4	01.0114.11
	16	30,0	8,8	01.0116.11
	18	32,0	9,1	01.0118.11
	20	36,0	9,4	01.0120.11
	25	44,0	11,3	01.0125.11
	36	60,0	13,1	01.0136.11
	40	62,0	13,0	01.0140.11

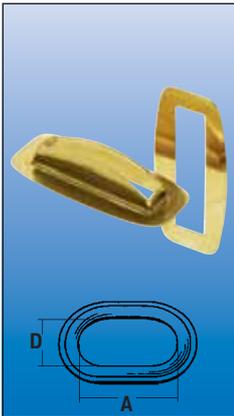
Ovalösen

	Beschreibung / Hinweise				
	Ausführung	A mm	B mm	H mm	Artikel-Nr.
	verzinkt	42	22	13	01.0242.01
	verzinkt	60	21	14	01.0260.01
	Nirosta	42	22	13	01.0242.20
	Messing vernickelt	17	11	8	01.0217.12
	Messing vernickelt	22,5	13,5	9	01.0222.12
	Messing vernickelt	42	22	13	01.0242.12
	Messing vernickelt	60	21	14	01.0260.12
	Messing	17	11	8	01.0217.11
	Messing	22,5	13,5	9	01.0222.11
	Messing	42	22	13	01.0242.11

Kunststoff-Unterlegscheibe für Rund- und Ovalösen, Hochdruckpolyäthylen, transparent

	Beschreibung / Hinweise		
	Ausführung	d mm	Artikel-Nr.
	für Rundösen	10	01.0610.51
	für Rundösen	12	01.0612.51
	für Rundösen	14	01.0614.51
	für Rundösen	16	01.0616.51
	für Rundösen	18	01.0618.51
	für Rundösen	20	01.0620.51
	für Rundösen	25	01.0625.51
	für Rundösen	36	01.0636.51
	für Rundösen	40	01.0640.51
	für Ovalösen	42 x 22	01.0742.51

Rechteck – Schlitzöse, breite Ausführung

	Beschreibung / Hinweise			
	Ausführung	A mm	D mm	Artikel-Nr.
	verzinkt	27	8	01.0427.01
	verzinkt	38	8	01.0438.01
	Messing	27	8	01.0427.11
	Messing	38	8	01.0438.11

Handwerkzeuge für Planösenmontage

	Beschreibung / Hinweise			
	Ausführung	Abmessung mm	Abb.	Artikel-Nr.
	Einschlagstempel, rund	36	1	50.0136.00
	Einschlagstempel, rund	40	1	50.0140.00
	Locheisen, rund	36	2	50.0336.00
	Locheisen, rund	40	2	50.0340.00
	Einschlagstempel, oval	42 x 22	3	50.0542.00
	Locheisen, oval	42 x 22	4	50.0642.00

Breitband – Andruckrolle, zweiarmig

	Beschreibung / Hinweise		
	Ausführung	B mm	Artikel-Nr.
	mit Kugellager	45	50.4345.00

PVC – Kleber Pinseldose

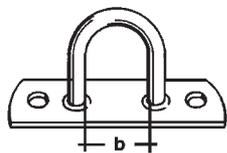
	Beschreibung / Hinweise	
	Ausführung	Gebinde
Verwendungszweck: streichfähiger Spezialkleber für Weich- und Hart – PVC, alterungsbeständig, weichmacherfest, nichtverfärbend		
Plastigum 77	170 g	50.5002.00

Planenschweißgerät Quick Robust L

Beschreibung / Hinweise		
Eine Kalt- und eine Heizstufe		
Ausführung	Watt	Artikel-Nr.
inkl. 20 mm Breitschlitzdüse	1 500	60.1120.00
inkl. 40 mm Breitschlitzdüse	1 500	60.1140.00

Bügel- und Riemenkrampen, verzinkt

Beschreibung / Hinweise								
Ausführung	für Öse	b mm	A mm	H mm	Abb.	Artikel-Nr.		
1 Bügelkrampe	36, 40 und 42 x 22 mm	21	51	21	1	02.0121.01		
		21	51	25	1	02.0125.01		
		21	51	30	1	02.0130.01		
		21	51	38	1	02.0138.01		
2 Bügelkrampe	40 und 42 x 22 mm	21	51	45	1	02.0145.01		
		21	51	55	1	02.0155.01		
		Bügelkrampe	20 mm lichter Bügelabstand, verzinkt	28	55	30	2	02.0230.01
		Bügelkrampe	36, 40 und 42 x 22 mm	20	45	24	3	02.0324.01
3 Bügelkrampe	36, 40 und 42 x 22 mm	20	51	25	4	02.0525.01		
		20	51	30	4	02.0530.01		
		20	51	38	4	02.0538.01		
		Bügelkrampe zum Umklappen nach Zollvorschrift	36 und 40 mm Rundösen und für 42 x 22 mm Ovalöse	20	51	25	5	02.0725.01
4 Bügelkrampe	36 und 40 mm Rundösen und für 42 x 22 mm Ovalöse	20	51	37	5	02.0737.01		
		20	51	45	5	02.0745.01		
		20	51	55	5	02.0755.01		
		Bügelkrampe nach Zollvorschrift mit angeschweißter Gegenplatte		20	28	25	6	02.0825.01
5 Bügelkrampe	36 und 40 mm Rundösen und für 42 x 22 mm Ovalöse	20	28	37	6	02.0837.01		
		20	28	45	6	02.0845.01		
		20	28	55	6	02.0855.01		
		Ausführung	für Öse	b mm	A mm	H mm	Abb.	Artikel-Nr.
6 Kleine Riemenkrampe	Schlitzöse 27 x 8 mm und 27 x 7 mm	16	34	11	7	02.2011.01		
		16	34	15	7	02.2015.01		
		16	34	17	7	02.2017.01		
		Mittelgroße Riemenkrampe	Schlitzöse 38 x 8 mm	22	46	11	8	02.2111.01
7 Riemenkrampe mit Maschine einsetzbar	Schlitzösen 38 x 8 mm und 40 x 10 mm	22	46	15	8	02.2115.01		
		26	51	16	9	02.2216.01		
		26	51	20	9	02.2220.01		
		26	51	25	9	02.2225.01		
8 Riemenkrampe	Schlitzösen 38 x 8 mm und 40 x 10 mm	26	51	30	9	02.2230.01		
		26	51	35	9	02.2235.01		
		9 Riemenkrampe						



Drehverschluss, verzinkt

Beschreibung / Hinweise		
Für Ovalösen 42 x 22 mm, mit Nirosta-Feder		
Höhe mm	A	Artikel-Nr.
17	51	03.0142.01



Drehverschluss TIR, verzinkt

Beschreibung / Hinweise		
Für Ovalösen 42 x 22 mm, mit Nirosta-Feder, zollzulässig		
Höhe mm	A	Artikel-Nr.
17	51	03.0242.01



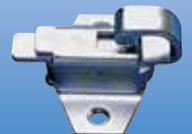
Umklappbarer Drehverschluss, verzinkt

Beschreibung / Hinweise		
Für Ovalösen 42 x 22 mm, mit Nirosta-Feder		
Höhe mm	A	Artikel-Nr.
21	51	03.0342.01



Schiebe – Schnellverschluss

Beschreibung / Hinweise	
Für Ösen 40 mm und 42 x 22 mm, Aluminium DBGM mit Nirosta-Feder	
Höhe mm	Artikel-Nr.
21	03.0440.30



Kleiner Drehverschluss

Beschreibung / Hinweise					
					
Für Ovalösen 17 x 11 mm					
Ausführung	A mm	H mm	L mm	B mm	Artikel-Nr.
Messing	23,5	8	35	13	03.1008.11
Messing	23,5	11	35	13	03.1011.11
Messing, vernickelt	23,5	8	35	13	03.1008.12
Messing, vernickelt	23,5	11	35	13	03.1011.12

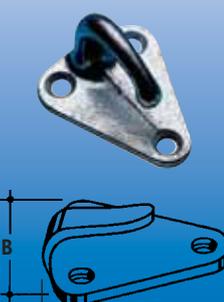
Planenhaken für Schleuderverschluss / Flachhaken

Beschreibung / Hinweise					
					
Ausführung	A mm	L mm	B mm	Artikel-Nr.	
für Schleuderverschluss, Kunststoff, silber	20	66	20	04.0120.44	
Selbstlochende Nietunterlage, Kunststoff weiß, Höhe 12 mm				05.0120.42	
Flachhaken, Metall, verzinkt	20	55	13	04.0320.01	

Dreiloch – Planenhaken

Beschreibung / Hinweise				
				
Kleine Ausführung				
Ausführung	L mm	B mm	Artikel-Nr.	
Feuerverzinkt	50	40	04.2001.02	
Eisen roh, ohne Löcher	50	40	04.2002.03	

Dreiloch – Planenhaken

Beschreibung / Hinweise				
				
Große Ausführung				
Ausführung	L mm	B mm	Artikel-Nr.	
Feuerverzinkt	55	45	04.3001.02	
Eisen roh, ohne Löcher	55	45	04.3002.03	

Kombi-Planenhaken

	Beschreibung / Hinweise				
	Ausführung	D mm	L mm	B mm	Artikel-Nr.
	Feuerverzinkt	18	50	41	04.3010.02

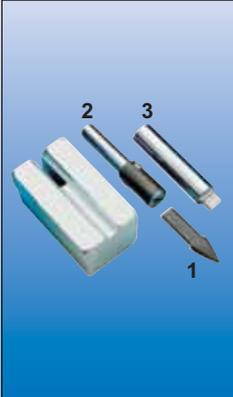
Ringhaken

	Beschreibung / Hinweise		Bezeichnung		
	Ausführung / Ø	D mm	L mm	B mm	Artikel-Nr.
	Feuerverzinkt	18	50	45	04.3110.02
	Eisen roh, ohne Löcher	18	50	45	04.3111.03

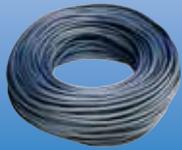
Seil-Endverschlüsse

	Beschreibung / Hinweise			
	Ausführung	für Seil-Ø	Abb.	Artikel-Nr.
	ohne Simplexhaken, verzinkt	6	1	06.0106.01
	ohne Simplexhaken, verzinkt	8	1	06.0108.01
	mit Simplexhaken, verzinkt	6	2	06.0206.01
	mit Simplexhaken, verzinkt	8	2	06.0208.01
	nach Zollvorschrift TIR, verzinkt	6	3	06.0506.01
	nach Zollvorschrift TIR, verzinkt	8	3	06.0508.01
	Ovalrohrniet, Messing	6	4	05.2706.11
	Ovalrohrniet, Messing	8	4	05.2708.11
	Alu-Spitzniet	6 / 8	5	05.2815.30

Werkzeug für Seil-Endverschlüsse komplett

	Beschreibung / Hinweise			
	Inhalt: Spitze gehärtet, Halter für Spitze, Umbördelstempel, Unterteil			
Ausführung	für Seil-Ø	Abb.	Artikel-Nr.	
Werkzeug, komplett	6		50.1006.00	
Werkzeug, komplett	8		50.1008.00	
Ersatzspitze, gehärtet	6 / 8	1	50.1001.00	
Halter für Spitze	8	2	50.1108.00	
Umbördelstempel	8	3	50.1208.00	

Zollseil / Planenseil

	Beschreibung / Hinweise			
	Ausführung	Seil Ø mm	Länge m	Artikel-Nr.
	Zollseil mit Stahldraht TIR	8	100	06.0608.00
	Planenseil, transparent	8	100	06.1008.51
	Planenseil, silber	8	100	06.1008.44
	Planenseil, Sisal transluzent	8	100	06.1208.41

Expanderseil

	Beschreibung / Hinweise			
	Ausführung	Seil Ø mm	Länge m	Artikel-Nr.
	blau	6	100	06.2006.73
	schwarz	8	100	06.2008.70
	grau	8	100	06.2008.71
	grün	8	100	06.2008.74
	weiß	8	100	06.2008.72

Spiralhaken für Expanderseil

	Beschreibung / Hinweise		
	Ausführung	für Seil Ø mm	Artikel-Nr.
	Spiralhaken für Expanderseil	6	04.5506.00
	Spiralhaken für Expanderseil	8	04.5508.00
	Kunststoffkeil für Spiralhaken, ohne Abb.	6 / 8	06.2101.42
	Seilklemme für Spiralhaken, verzinkt, ohne Abb.	6	06.2206.01
	Seilklemme für Spiralhaken, verzinkt, ohne Abb.	8 / 6	06.2208.01

Schnallriemen mit geschweißter Rollschnalle

	Beschreibung / Hinweise	
	Kunststoff beige	
L x B mm	Artikel-Nr.	
200 x 20	07.0120.40	
250 x 20	07.0125.40	
300 x 20	07.0130.40	
350 x 20	07.0135.40	
500 x 20	07.0150.40	
600 x 20	07.0160.40	
700 x 20	07.0170.40	

Blindnietzange HN2

	Beschreibung / Hinweise				
	Ausführung	Gewicht kg	Länge mm	Gerätehub mm	Artikel-Nr.
	3,0 - 6,4 mm alle Werkstoffe	1,85	570	10	713 00 15
	Ausrüstung / Zubehör: Mundstücke: 16 / 32 (in Arbeitsposition) 16 / 29, 16 / 36, 16 / 40, 16 / 45 (in den Handgriffen) Nietdorn-Auffangbehälter				

Zollband transluzent TIR, 3 mm Stärke

	Beschreibung / Hinweise		
	PVC mit Gewebeeinlage, 50 m Rollen		
Ausführung	Materialstärke x Breite mm	Artikel-Nr.	
Zoll-Nr. III B2-Z 1209-4/73	3 x 20	07.4020.41	
	3 x 22	07.4022.41	
	3 x 24	07.4024.41	

Gummi-Spannring

	Beschreibung / Hinweise		
	Ausführung	Länge mm	Artikel-Nr.
schwarz	200	08.0120.70	
	250	08.0125.70	
	400	08.0140.70	

S-Haken

	Beschreibung / Hinweise			
	Ausführung	Länge mm	s	D
verzinkt	30	3,0	9	04.6230.01
	40	3,8	11	04.6238.01
	45	4,2	15	04.6242.01
	60	5,7	18	04.6257.01



Alu-Rundprofil für Seitenspannplanensysteme

Beschreibung / Hinweise		Beschreibung / Hinweise				
		Typ R	Länge mm	Profil – Ø mm	Abb.	Artikel-Nr.
	2 700	27	1	31.1227.30		
	3 000	27	1	31.1230.30		
	3 300	27	1	31.1233.30		
	2 700	34	2	31.0227.30		
	3 000	34	2	31.0230.30		
	3 300	34	2	31.0233.30		

Adapter für Rundprofile

Beschreibung / Hinweise		Beschreibung / Hinweise					
		Ausführung	B mm	H mm	Profil – Ø mm	Abb.	Artikel-Nr.
	Adapter oben		60	27	1	31.0827.11	
	Adapter unten, Vkt.		60	27	2	31.0832.11	
	Haltewinkel	55	50	27	3	31.0231.01	
	Adapter oben		60	34	4	31.0426.11	
	Adapter unten, Vkt.		60	34	5	31.0434.11	
	Adapter unten, Schlitz		60	34	6	31.0435.11	
	Haltewinkel für Adapter oben	55	60	34	7	31.0240.01	

Horizontalspanner R 44 / R 45

Beschreibung / Hinweise		Beschreibung / Hinweise					
		Ausführung	L mm	B mm	H mm	Abb.	Artikel-Nr.
	R 44, vorne links / hinten rechts	160	40	70	1	31.0144.01	
	R 44, vorne rechts / hinten links	160	40	70	1	31.0244.01	
	R 45, vorne links / hinten rechts	160	50	70	2	31.0145.01	
	R 45, vorne rechts / hinten links	160	50	70	2	31.0245.01	

Horizontalspanner Übersetzung 14:1

Beschreibung / Hinweise		Beschreibung / Hinweise					
		Ausführung	L mm	B mm	H mm	Abb.	Artikel-Nr.
	WG 10, vorne links / hinten rechts	90	100	90	1	31.0110.01	
	WG 10, vorne rechts / hinten links	90	100	90	1	31.0210.01	
	Typ 50, 12 x 12 mm Vierkantkopf inkl. Handrad, beidseitig montierbar	50	120	45	2	31.1112.01	
	Typ 50, 12 x 12 mm Vierkantkopf inkl. Kurbel	50	120	45	ohne	31.0112.01	
	Typ 50, Schlitzaufnahme inkl. Kurbel	50	120	45	ohne	31.0125.01	