



Anwendungsbereich

Pressklemmen werden für Anschlagseile wie z.B. das flämische Auge eingesetzt.

Sortiment

Van Beest bietet ein großes Sortiment von Pressklemmen in Aluminium und unlegiertem Stahl an. Beide Typen sind in diversen Größen erhältlich.

Ausführung

Pressklemmen aus Aluminium werden nach DIN 3093 A hergestellt.

Aus Gründen der Sicherheit während der Herstellung und bei der Anwendung sind unsere Pressklemmen in Anlehnung an die DIN 3093 A nahtlos gefertigt.

Stahlpressklemmen sind aus Karbon Stahl gefertigt und arbeiten nach dem Swaging-Verification-System wodurch sich eine Farbveränderung nach dem Pressen ergibt. Dieses System beschreibt dem Anwender, ob eine Verpressung erfolgt ist oder nicht. Es handelt sich um nahtlose Pressklemmen, die in jedes standardisierte Werkzeug passen.

Oberflächenbehandlung

Aluminium-Pressklemmen werden roh geliefert.

Stahlpresshülsen kleinerer Abmessungen bis zu 25mm (inkl.) sind farbcodiert; größere Abmessungen sind roh.

Zertifikate

Auf Anfrage!

Gebrauchsanweisung

Bei Aluminium Pressklemmen bitte die EN13411-3 beachten

Stahlpressklemmen sind erhältlich für:

- 6 x 19 und 6 x 37 IWRC, EIPS Drahtseil mit rechtem Kreuzschlag
- 6 x 19 und 6 x 37 FC IPS Drahtseil mit rechtem Kreuzschlag

Ein flämisches Auge wird wie folgt hergestellt:

Eine Stahlpressklemme wird auf das Stahldrahtseil aufgesetzt, nachdem dessen erforderliche Länge eingestellt wurde. Danach wird das flämische Auge in das Seil gespleißt. Die Pressklemme wird über die Spleißung geschlagen und gepresst.

Mehrfache progressive Pressungen sind notwendig, um ein Quetschen zu vermeiden, welches zu einem bleibenden Ein-/Abdruck bzw. zu einem Riss in der Pressklemme führen kann.

Ein wenig Schmiermittel sollte auf jeden Stempel aufgetragen werden. Das Schmiermittel ist nach dem Pressen wieder zu entfernen, um somit die Farbänderung besser erkennen zu können.

Eine Farbänderung ist jedoch kein Indikator für eine optimale Verpressung. Sie dient lediglich als Indikator, ob überhaupt ein Pressvorgang stattgefunden hat.

Die Qualität der Verpressung obliegt der Verantwortung des Verarbeiters.

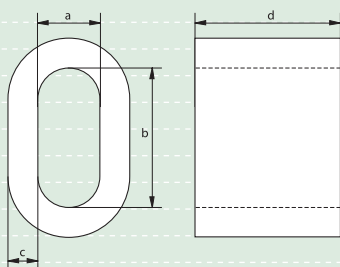
Regelmäßige Inspektionen der Presse sind erforderlich, um sicherzustellen, dass die komplette Ausrüstung stets die geforderten Standards erfüllt.

Aluminium Pressklemmen

für Drahtseile



A-6550

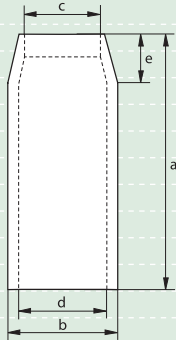


- **Material** : Aluminium
- **Norm** : EN 13411-3 vormals DIN 3093 A
- **Oberflächenbehandlung** : roh

Drahtseil- durch- messer	innere Weite	innere Länge	Material- stärke	Länge	Gewicht per 1000 Stück
mm	a mm	b mm	c mm	d mm	kg
1	1.2	2.4	0.65	5	0.1
1.5	1.7	3.4	0.75	6	0.21
2	2.2	4.4	0.85	7	0.24
2.5	2.7	5.4	1.05	9	0.5
3	3.3	6.6	1.25	11	0.84
3.5	3.8	7.6	1.5	13	1.32
4	4.4	8.8	1.7	14	1.81
4.5	4.9	9.8	1.9	16	2.61
5	5.5	11	2.1	18	3.57
6	6.6	13.2	2.5	21	5.86
6.5	7.2	14.4	2.7	23	7.55
7	7.8	15.6	2.9	25	9.53
8	8.8	17.6	3.3	28	13.7
9	9.9	19.8	3.7	32	19.8
10	10.9	21.8	4.1	35	26.4
11	12.1	24.2	4.5	39	35.8
12	13.2	26.4	4.9	42	45.8
13	14.2	28.4	5.4	46	59.7
14	15.3	30.6	5.8	49	73.5
16	17.5	35	6.7	56	111
18	19.6	39.2	7.6	63	159
20	21.7	43.4	8.4	70	217
22	24.3	48.6	9.2	77	292
24	26.4	52.8	10	84	376
26	28.5	57	10.9	91	481
28	31	62	11.7	98	603
30	33.1	66.2	12.5	105	739
32	35.2	70.4	13.4	112	897
34	37.8	75.6	14.2	119	1080
36	39.8	79.6	15	126	1275
38	41.9	83.8	15.8	133	1490
40	44	88	16.6	140	1734
42	46.2	92.4	17.5	147	2020
44	48.4	96.8	18.3	154	2314
46	50.6	101.2	19.2	161	2557
48	52.8	105.6	20	168	3010
50	55	110	20.8	175	3400
52	57.2	114.4	21.6	182	3813
54	59.4	118.8	22.5	189	4120
56	61.6	123.2	23.3	196	4772
58	63.8	127.6	24.2	203	5200
60	66	132	25	210	5880



S-6500



Stahlpressklemmen

für Drahtseile

- **Material** : spezieller Karbon Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : bis zu einer Größe von einschließlich 25 mm farbcodiert, ab 25 mm roh

Drahtseil- durch- messer	Länge	Außen- durch- messer	Innen- durch- messer	Innen- durch- messer	Länge	Außendurch- messer nach Verpressung	Gewicht per 100 Stück
	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	mm	kg
6	25.4	16.7	8.3	11.9	7.1	12.7	2.15
8	38.1	23	11.1	15.5	11.1	18.5	4.03
10	38.1	23	11.9	16.7	11.1	18.5	5.44
11	51	31	14.3	21.4	15.1	24.9	11.3
13	51	31	15.9	23	15.1	24.9	13.2
14	70	37	17.5	26.2	17.9	30.5	19.5
16	70	37	19.1	27.8	17.9	30.5	25.9
19	81	43.6	23.4	32.5	21.8	35.8	39.9
22	90	51.6	26.2	38.9	25.4	41.4	62
25	102	58	29.4	43.7	28.6	47.8	88
28	122	64	32.5	49.2	31.8	53	118
32	132	71	36.5	55	35.7	58	154
34-35	148	76	39.7	60	39.7	62	195
37-38	159	83	42.9	66.7	42.9	67	227
44-45	184	102	49.2	79	50	77	367
50-52	216	111	57	92	57	89	510
56-57	243	128	64	102	64	103	862
62-64	267	140	70	114	71	113	1043
68-70	292	146	76	121	79	118	1270
75-76	305	152	83	127	86	124	1334
87-89	356	178	98	148	100	145	2105
93-95	381	191	103	160	108	156	2495
100-102	406	206	111	173	114	180	3130
112-114	457	232	124	194	129	187	4536