



Weitmaul Schäkel



VAN BEEST
90 JAHRE 1922-2012



your reliable partner

Sehr geehrter Kunde,

Die Herstellung von Schäkeln aus hochfestem Stahl stellt schon seit mehr als 90 Jahren unser Kerngeschäft und unsere Kompetenz dar. Konstruktion und Qualitätsstandards der Zubehörteile für Drahtseile und Ketten sind das Ergebnis der von Kunden in aller Welt an uns herangetragenen Ansprüche.

In vorliegender Broschüre möchten wir Ihnen eine Ergänzung zu unserem Sortiment vorstellen: **Green Pin®** Weitmaul Schäkel: WLL 4.75 bis zu 75 t.

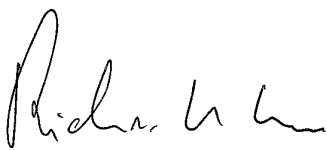
Weitmaul Schäkkel stellen häufig die ideale Lösung für "Problemfälle" dar. Beispielsweise, wenn eine Schäkkelverbindung unter folgenden Bedingungen hergestellt werden muss:

- bei einem großen Decksauge mit einer relativ kleinen Öffnung
- in Verbindung mit einem kleinen Kranhaken
- für synthetische Seile mit größeren Durchmessern

Bei derartigen Anwendungen ist der Durchmesser der Bohrung für den Bolzen für gewöhnlich recht klein und der Schäkkelbügel muss oft über ein breites Bauteil passen. Die einzigartige Kombination aus einem relativ geringen Bolzendurchmesser kombiniert mit einer großen Öffnung, machen den **Green Pin®** Weimauschäkel zu einem idealen Produkt für solche Anwendungsfälle.

Wir hoffen, dass Ihnen vorliegende Broschüre dabei helfen wird, den Wünschen Ihrer Kunden zu entsprechen. Außerdem stehen Ihnen unsere fachkundigen Verkaufsmitarbeiter und Techniker jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Bitte zögern Sie nicht, sich in allen Fragen zu Schäkeln, Haken oder sonstigen Drahtseil- und Kettenzubehörteilen allgemein an uns zu wenden.

Mit freundlichen Grüßen,



Richard Meer
Vice President Sales



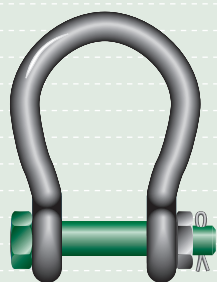
your reliable partner



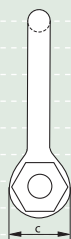
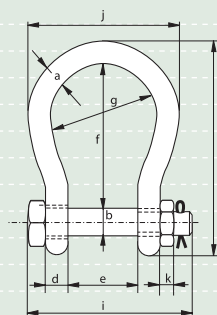
Van Beest GmbH & Co. KG, Herstellung und Vertrieb von Seil- und Kettenzubehör. Eingetragenes Warenzeichen **Green Pin®** und **Excel®**

Wir behalten uns das Recht vor, im Broschüre angegebene Spezifikationen jederzeit zu ändern.

©copyright 2013 Van Beest GmbH & Co. KG, Werl
Alle Rechte vorbehalten



G-4263



Green Pin® Weitmaul Schäkel

Geschweißte Schäkel mit Sicherheitsbolzen, Mutter und Splint

- Material : Bügel und Bolzen legierter Stahl, Güteklasse 8, vergütet
- Sicherheitsfaktor : Mindestbruchlast = 6-fache WLL
- Oberflächenbehandlung : feuerverzinkt
- Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +200 °C
- Zertifikate : auf Wunsch erstellen wir zu diesem Produkt kostenlos ein Werkzeugnis, ein Materialzeugnis, Hersteller Prüfzeugnis und / oder eine EG-Konformitätserklärung.

WLL	Bügel- durch- messer	Bolzen- durch- messer	Augen- durch- messer	Stärke Auge	innere Weite	innere Länge	Weite Bügel	Länge	Bolzen- Länge	Weite	Breite Mutter	Gewicht pro Stück
t	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	kg
4.75	22	25	52	22	63	112	88	173	157	132	22	2.08
6.5	25	28	59	25	75	135	105	204	183	155	25	3.14
8.5	28	32	66	28	82	148	115	225	205	171	27	4.36
9.5	32	35	72	32	90	162	126	248	224	190	30	5.95
12	35	38	79	35	100	180	140	274	245	210	33	7.87
16	38	42	88	38	106	216	159	319	248	235	39	12.5
25	45	50	103	45	127	248	175	370	296	265	43	16.7
30	50	57	118	50	146	273	207	411	332	307	49	25
55	65	70	145	65	165	314	213	487	391	343	63	45
75	83	83	164	83	184	330	254	537	460	420	75	70

In Zoll

WLL	Bügel- durch- messer	Bolzen- durch- messer	Augen- durch- messer	Stärke Auge	innere Weite	innere Länge	Weite Bügel	Länge	Bolzen- Länge	Weite	Breite Mutter	Gewicht pro Stück
t	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	lbs
4.75	7/8	1	2 1/16	7/8	2 15/32	4 13/32	3 15/32	6 13/16	6 3/16	5 3/16	7/8	4.59
6.5	1	1 1/8	2 5/16	31/32	2 15/16	5 5/16	4 1/8	8 1/32	7 7/32	6 3/32	31/32	6.92
8.5	1 1/8	1 1/4	2 19/32	1 3/32	3 7/32	5 13/16	4 17/32	8 27/32	8 1/16	6 23/32	1 1/16	9.61
9.5	1 1/4	1 3/8	2 27/32	1 1/4	3 17/32	6 3/8	4 31/32	9 3/4	8 13/16	7 15/32	1 3/16	13.12
12	1 3/8	1 1/2	3 1/8	1 3/8	3 15/16	7 3/32	5 1/2	10 25/32	9 21/32	8 9/32	1 5/16	17.35
16	1 1/2	1 5/8	3 15/32	1 1/2	4 3/16	8 1/2	6 1/4	12 9/16	9 3/4	9 1/4	3/4	27.56
25	1 3/4	2	4 1/16	1 25/32	5	9 3/4	6 7/8	14 9/16	11 21/32	10 7/16	29/32	36.82
30	2	2 1/4	4 21/32	1 31/32	5 3/4	10 3/4	8 5/32	16 3/16	13 1/16	12 3/32	1 1/32	55.12
55	2 1/2	2 3/4	5 23/32	2 9/16	6 1/2	12 3/8	8 3/8	19 3/16	15 13/32	13 1/2	1 1/4	105.82
75	3 1/4	3 1/4	6 15/32	3 9/32	7 1/4	13	10	21 5/32	18 1/8	16 17/32	1 17/32	154.32

VAN BEEST B.V.

Hauptsitz
Postfach 57
3360 AB Sliedrecht
Niederlande

Industrieweg 6
3361 HJ Sliedrecht
Niederlande
Telefon +31 184 41 33 00
Telefax +31 184 41 49 59
E-mail sales@vanbeest.nl

www.vanbeest.com

VAN BEEST GmbH & Co. KG

Industriestraße 9
D-59457 Werl
Deutschland
Telefon +49 2922 97 430
Telefax +49 2922 83 289
E-mail sales@vanbeest.de

VAN BEEST FRANCE S.A.S.

Route de Chanier
63250 Celles sur Durolle
Frankreich
Telefon +33 (0)4 73 51 89 51
Telefax +33 (0)4 73 51 56 15
E-mail sales@vanbeest.fr

VAN BEEST USA, L.L.C.

1357 Sheffield Blvd.
Houston, Texas 77015
USA
Telefon +1 800 489 75 08
Telefax +1 713 674 82 24
E-mail sales.us@vanbeest.com



Mitglied von Van Beest International



Van Beest B.V. Herstellung und Vertrieb von Seil- und Kettenzubehör. Eingetragenes Warenzeichen:



EXCEL[®]