## **PRODUKTINFORMATIONEN**

# KETTEN UND BÄNDER ZURRKETTEN

#### Verzurren an Land..., Robuste Ladungssicherung auf Straße und Schiene

mit Zurrkettenkombination G8 in der CLASSIC Ausführung. Hohe Zurrkraft. Äußerst verschleißfest. Patent-Verkürzungsklaue und Ratschenspanner erlauben schnelle Längengrobeinstellung und schnelles Festspannen Funktionale Bauteile sorgen für absolute Sicherheit





Abgebildete Zusammensetzungen sind Standardausführung. Komponenten sind Kette, Kuppelglied, Verkürzungsklaue, Spindelspanner und Haken beidseitig









Haken FGKN beidseitig



Dies ist die Kurzdarstellung eines Produktbereiches. Details benötigt? Fragen Sie. Wir informieren ausführlich.



Güteklasse 8, System GSP

Kuppelglied G

komplett mit Spindelspanner GSP und Kettenverkürzer GKL

=		rkraft LC)	Mindest- bruchkraft	Gewicht		Maße		
Kettennenndicke			BF	Standard- länge	Meter/Kette (+/-)	Standard- länge (Nutzlänge)	Spannver- kürzung	Kettenver- kürzung
mm	kN	t	kN	kg	kg	mm	mm	~ mm
6	22	2,2	50	4	0,80	3500	90	2500
8	40	4	80	7,5	1,4	3500	140	2400
10	63	6,3	126	12,5	2,2	3500	240	2300
13	106	10,6	212	21,7	3,7	3500	270	2100

Alternative Ausführung: Ratschenspanner anstätt Spindelspanner, Gabelkopfschäkel oder Berglok mit Ovalglied anstätt Haken, oder individuell zusammengestellte Kombinationen.





Gabelkopfschäkel

Aufhängering MF

Ratschenspanner RLS



Wichtig für Benutzer! Bei Ladungssicherung mit Ketten innerhalb des Geltungsbereiches von

EU-Gesetzen ist gemäß gültiger Norm zu beachten:

- · Keine Langgliederketten verwenden
- · Keine Kombination mit textilen Zurrmitteln
- · Gleiche Baugröße aller Komponenten
- · Vor scharfen Kanten schützen
- · Bei Verwendung als Anschlagkette Tragfähigkeit nur 1/2 Zurrkraft

Darüber hinaus gelten Inhalte aus Benutzerhinweisen für sowohl Zurrgurte, als auch Anschlagketten, soweit hierfür zutreffend.

#### Kompakt und robust..., Ladungssicherung auf Strasse und Schiene

mit Zurrkettenkombination G10 aus dem GRABIQ-Programm Höchste Zurrkraft. Und mit allen guten Eigenschaften der CLASSIC-Variante









Gabelkopf-Sicherheitshaken EGKN







## Dies ist die Kurzdarstellung eines Produktbereiches. Details benötigt? Fragen Sie. Wir informieren ausführlich.

#### Zurrkette GRABIQ®

Güteklasse 10, System GSP10 komplett mit Spindelspanner GSP10 und Kettenverkürzer MIG

Type =	Zurrkraft (LC)		Mindest- bruchkraft BF	Gewicht		Maße		
Kettennenndicke				Standard- länge	Meter/Kette (+/-)	Standard- länge (Nutzlänge)	Spannver- kürzung	Kettenver- kürzung
mm	kN	t	kN	kg	kg	mm	mm	~ mm
8	50	5	100	4	1,7	3500	120	2600
10	80	8	160	7,5	2,6	3500	220	2500
13	130	13	260	12.5	4.5	3500	270	2400

Für 'Zurrketten im Betrieb' gelten grundsätzlich die Inhalte aus 'Zurrgurte im Betrieb', ergänzt durch 'Anschlagketten im Betrieb'.



# ... oder Laschen an Bord:

**Ladungsbefestigung auf See** Schnell und handlich. Langgliederkette Güte 8 hochfest mit Standardzubehör.



Kette G8 halblanggliedrig





Lasthaken E

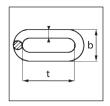
Lasthaken P





Elefantenfuß

Hebelspanner



#### Rundstahlkette HL Güte 8

naibianggiledrig für Ladungsberestigung								
Nenngröße =	Zurrkraft (LC)	Bruch- kraft	Gewicht	Maße				
Kettennenndicke	(1-5)			b	t			
	kN	kN	~ kg/m	mm	mm			
6	20	45	0,80	22	35			
9	50	102	1,1	33	53			
11	75	154	1,4	40	64			
13	100	214	2,2	48	80			