

Kettenspanner– GT



Der Kettenspanner GT von Gunnebo Industries wird als Komplettpaket geliefert. Er besteht aus hochfestem Werkstoff der Güteklasse 10. Die Ratsche macht das Verzurren schnell und ergonomisch. Der GT ist mit Sicherheitsstiften versehen, um ein unbeabsichtigtes Lösen der Gewindeanschlüsse zu vermeiden.

Der GT hat eine 25 % höhere Zurrkraft als Zurrmittel der Güteklasse 8. Außerdem weist er dank der einzigartigen Ratsche standardmäßig eine hohe Spannkraft auf.

Unser Kettenspanner ist so ausgelegt, dass er mit der gesamten GrabiQ-Produktpalette kompatibel ist. So finden Sie garantiert die richtige Lösung unter den robusten Endhaken mit Laschen. Eine für Hebeanwendungen zugelassene Version ist ebenfalls lieferbar.

Einzigartige Vorteile unseres Kettenspanners

Kurzer Griff

- Komplett geschützter Ratschenmechanismus mit 8 Stufen pro 90 Grad Zugbewegung, so dass sich der Spanner auch auf sehr engem Raum einsetzen lässt.
- Der aus Gummi gefertigte Griff sorgt dafür, dass man nicht so leicht abrutschen kann und sich der Kettenspanner auch bei kaltem Wetter einsetzen lässt.
- Einfacher Richtungswechsel.

Offene Bauweise

- Reinigung und Schmierung sind dadurch weniger zeitaufwändig.
- Schmutzpartikel fallen hindurch und sammeln sich nicht an.
- Zwei Löcher in der Konstruktion ermöglichen das Abfließen von Wasser, so dass kein Wasser zurückbleibt.

Trapezgewinde

- Macht das Gewinde weniger anfällig für Verunreinigung und Kleinteile.
- Geringe Reibung der Oberfläche für einen einwandfreien Betrieb.
- Schnelleres Verzurren.
- Durch Sicherheitsstifte wird ein unbeabsichtigtes Abwickeln der Kette verhindert.



Kettenzurrsystem

Gunnebo Industries bietet ein umfassendes Kettenzurrsystem nach EN 12195-3. Das System wurde mit Blick auf die Bedürfnisse des Anwenders und die Arbeitsumgebung entwickelt; Sicherheit steht dabei stets an erster Stelle. Mit dem einzigartigen Doppelverkürzer, der selbstverständlich zu einem effizienten und wirksamen Kettenzurrsystem dazugehört, sparen Sie wertvolle Zeit und Arbeitsaufwand. Das Kettenzurrsystem GT weist eine 25 % größere Zurrkraft auf als Zurrmittel der Güteklasse 8.

Endbeschläge

Sicherheitslasthaken der Güteklasse 10, z. B. der EGKN-Lasthaken mit robuster Sicherung oder der GBK-Sicherheitshaken mit zusätzlicher Sicherung der Hakenspitze (Griffflasche). Mit eingepprägten Angaben zu Hersteller, Produktbezeichnung, Baugröße, Chargennummer und Güteklasse.

Kennzeichnungsanhänger

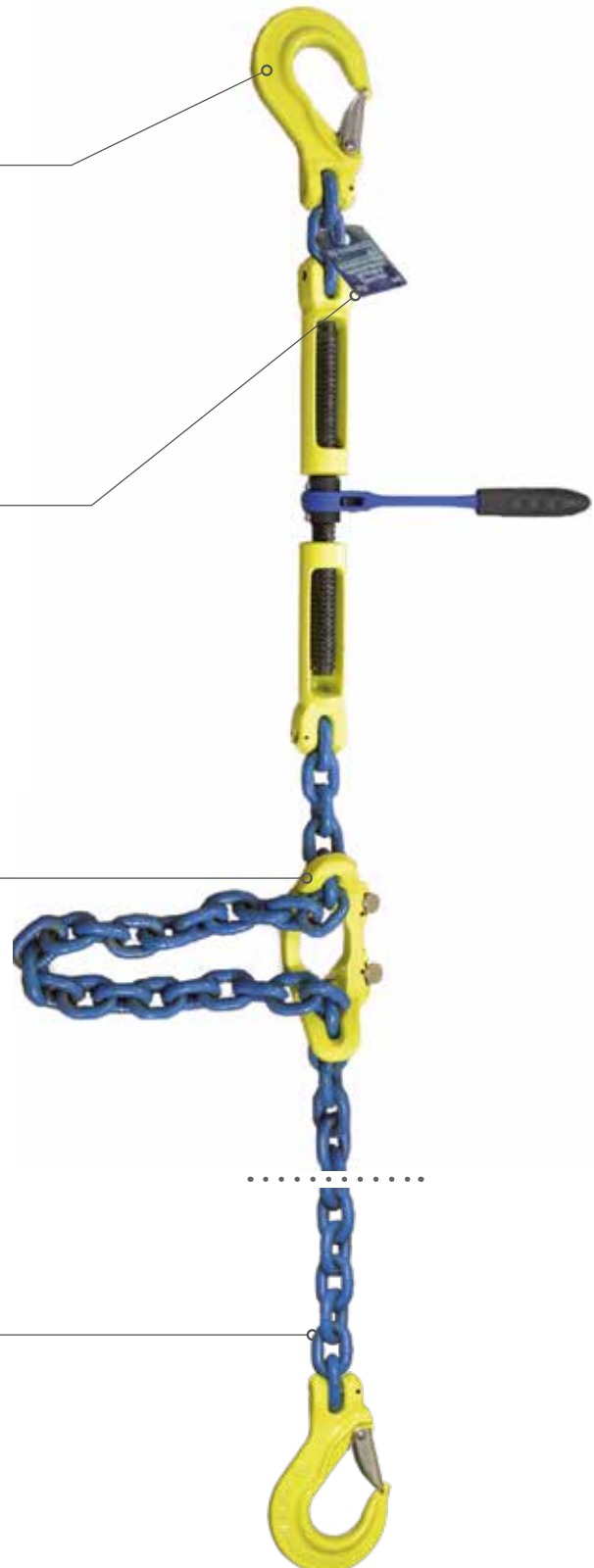
Auf dem Kennzeichnungsanhänger müssen die Zurnorm, Zurrkraft, Spannkraft, Angaben zur Rückverfolgbarkeit und der Name des Herstellers aufgeführt sein. Darüber hinaus muss er den Hinweis enthalten, dass das Set ausschließlich zum Verzurren verwendet werden darf und nicht zum Heben.

Doppelverkürzer

Der Doppelverkürzer lässt sich jederzeit an einem beliebigen Kettenabschnitt einsetzen, so dass die Kette in jeder Richtung verkürzt werden kann. Der Doppelverkürzer ist so ausgelegt, dass sich die Kette nicht von allein lösen kann. Mit eingepprägten Angaben zu Hersteller, Produktbezeichnung, Baugröße, Chargennummer und Güteklasse.

Kette

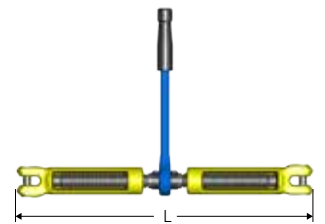
Gunnebo Industries kurzgliedrige Kette von hoher Zugfestigkeit, Güteklasse 10 = 1000 N/mm² Typ KLA-10-10, Zurrkraft = 80 kN. Oberfläche: Pulverbeschichtet. ID-Kennzeichnung der Kette: 10G





Kettenspanner GT

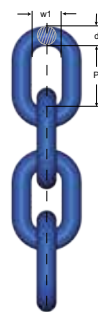
Modell	Zurrkraft	STF	L = Min. Länge	L = Max. Länge	Gewicht	Preis pro Stück
	kN	daN	mm	mm	kg	Euro
GT-8-10	50	2800	400	600	3,3	290,00
GT-10-10	80	2800	400	600	3,3	303,00



Kette, GrabiQ Güteklasse 10

Modell	Traglast	Zurrkraft	d nom.	P	w1	Gewicht	MPF	Preis pro m
	t	kN	mm	mm	mm	kg / m	kN	Euro
KLA-8-10	2,6	51	8	24	11,0	1,4	63	18,00
KLA-10-10	4,0	80	10	30	14	2,3	100	23,00

(Traglast +25 %, eingeschränkter Temperaturbereich).

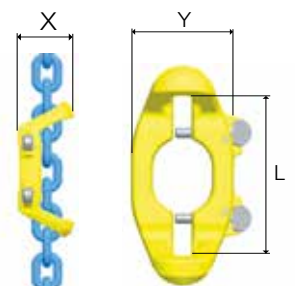


Kurzgliedrig, KL

Doppelverkürzer MIG

mit 2 lösbaren Sicherungsstiften "C" frei positionierbar

Modell	Traglast	Zurrkraft (kN)	L	X	Y	Gewicht	Preis pro Stück
	t	kN	mm	mm	mm	kg	Euro
MIG CC-8-10	2,6	51	95	50	60	0,7	100,00
MIG CC-10-10	4,0	80	125	70	77	1,1	114,00



Komplettsatz für Verzurrung GT

mit Kette, Haken und Verkürzer MIG



Kettenspanner GT

mit Haken vom Typ GG



Zurrkette GrabiQ

mit Haken an beiden Enden

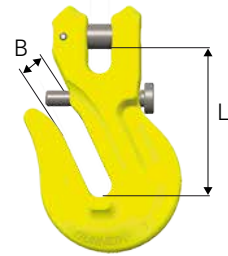


Parallelhaken GG mit Sicherungsbolzen

Gabelkopf-Verkürzungshaken mit Arretierstift für zusätzliche Sicherheit. Keine Reduzierung der Traglast dank Halterungen an beiden Seiten des Hakens zur Vermeidung von Kettengliederverformungen.

Modell	Zurrkraft	Traglast	L	B	Gewicht	Preis pro Stück
	kN	t	mm	mm	kg	Euro
GG-8-10 LP	51	2,6	57	10	0,4	34,00
GG-10-10 LP	78	4,0	77	12	0,9	45,00
GG-13-10 LP	133	6,8	97	16	1,9	73,00
GG-16-10 LP	202	10,3	114	20	3,2	113,00

Entspricht den Anforderungen aus: EN 1677:2008 (Traglast +25 %)

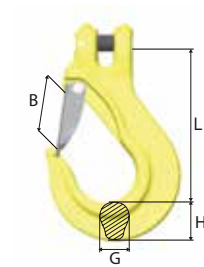


EGKN Lasthaken

mit Sicherung

Modell	Zurrkraft	Traglast	L	B	G	H	Gewicht	Preis pro Stück
	kN	t	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
EGKN-8-10	51	2,6	95	28	17	23	0,5	44,00
EGKN-10-10	78	4,0	121	35	23	31	1,0	55,00

Entspricht den Anforderungen aus: EN 1677:2008 (Traglast +25 %)

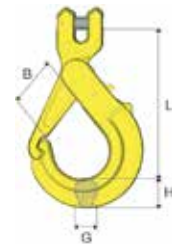


GBK Sicherheitshaken

Sicherheitshaken mit Gabelkopf - unter Belastung selbstschließend

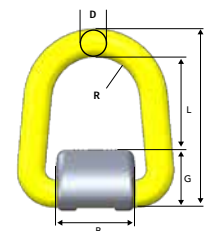
Modell	Zurrkraft	Traglast	L	B	G	H	Gewicht	Preis pro Stück
	kN	t	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
GBK-8-10	51	2,6	119	36	20	22	0,8	83,00
GBK-10-10	78	4,0	150	47	22	29	1,4	106,00

Entspricht den Anforderungen aus: EN 1677:2008 (Traglast +25 %)



Schweißbarer Anschlagpunkt WLP mit Feder

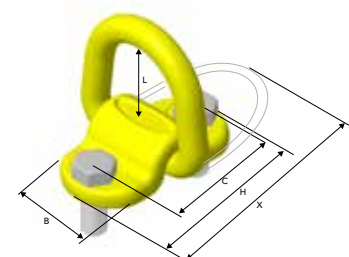
Modell	Zurrkraft	Traglast	B	D	G	L	R	X	Gewicht	Preis pro Stück
	kN	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
WLP-2,5T	49	2,5	50	14	27	53	24	95	0,5	27,00
WLP-4T	78	4,0	58	17	34	48	29	97	0,8	29,00
WLP-7T	137	7,0	64	22	41	73	33	135	1,8	42,00
WLP-10T	196	10,0	65	27	52	73	38	152	3,4	77,00
WLP-16T	313	16,0	90	32	66	105	50	203	8,5	143,00



Schraubbarer Anschlagpunkt SLP mit Feder

Modell	Zurrkraft	Traglast	B	C	H	L	M	X	Schrauben vorstand	Gewicht	Preis pro Stück
	kN	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Euro
SLP-1T	49	1,0	50	72	98	54	M14	139	25	0,8	37,00
SLP-3T	78	3,0	58	84	114	49	M16	144	28	1,3	46,00
SLP-5T	313	5,0	64	116	160	71	M20	203	34	2,6	74,00

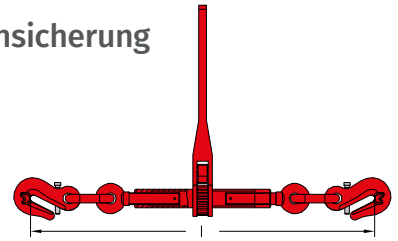
Schraube gemäß: ISO 898-1 Klasse 10.9.



RLSP Ratschlastenspanner GK 8

Nach EN 12195-3, beidseitig mit Verkürzungshaken und Ausdrehsicherung

Ratschenspanner in Güteklasse 8 sind Spannelemente für die optimale Ladungssicherung mit hochfesten Zurrketten nach DIN EN 12195-3. In Verbindung mit den hochfesten Komponenten des Baukastensystems ergeben sich eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten

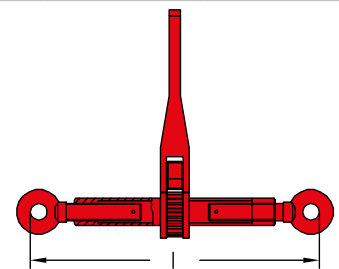


Modell	Zurrkraft LC max.	Vorspannkraft STF min.	Verstellbereich l		Spannweg	Gewicht	Preis pro Stück
			l min.	l max.			
	kN *	daN	mm	mm	mm	kg	Euro
RLSP 6-8	22,4	550	412	502	90	1,7	47,30
RLSP 8-8	40,0	1.000	588	738	150	4,6	52,50
RLSP 10-8	63,0	1.575	630	780	150	5,8	57,60
RLSP 13-8	100,0	1.500	722	872	150	8,6	70,60

* Sicherheitsfaktor 2:1

RLS Ratschlastenspanner GK 8

Nach EN 12195-3, beidseitig mit Ösen und Ausdrehsicherung



Modell	Zurrkraft LC max.	Vorspannkraft STF min.	Verstellbereich l		Spannweg	Gewicht	Preis pro Stück
			l min.	l max.			
	kN *	daN	mm	mm	mm	kg	Euro
RLS 6-8	22,4	550	232	322	90	1,2	36,90
RLS 8-8	40,0	1.000	360	510	150	3,4	45,90
RLS 10-8	63,0	1.575	360	510	150	3,4	52,50
RLS 13-8	100,0	1.500	366	516	150	4,0	57,00

* Sicherheitsfaktor 2:1

Zurrketten mit Ratschlastenspanner GK 8

Nach EN 12195-3, mit Ausdrehsicherung



Modell	Zurrkraft LC max.	Vorspannkraft STF min.	Standardlänge		Spannweg	Gewicht	Preis pro Stück	Preis je Mehrmeter Nutzlänge
			L1	L				
	kN*	daN	mm	mm	mm	kg	Euro	Euro
Z-RLS-6-8	22,4	550	-	3.500	90	-	156,00	13,20
Z-RLS-8-8	40,0	1.000	700	3.500	150	8,5	187,00	17,30
Z-RLS-10-8	63,0	1.575	790	3.500	150	14,0	250,00	24,20
Z-RLS-13-8	100,0	1.500	875	3.500	150	25,0	372,00	39,10

* Sicherheitsfaktor 2:1