

SICHER HEBEN.
SICHER TRANSPORTIEREN.



Sichere Lösungen für die Windkraft-Industrie

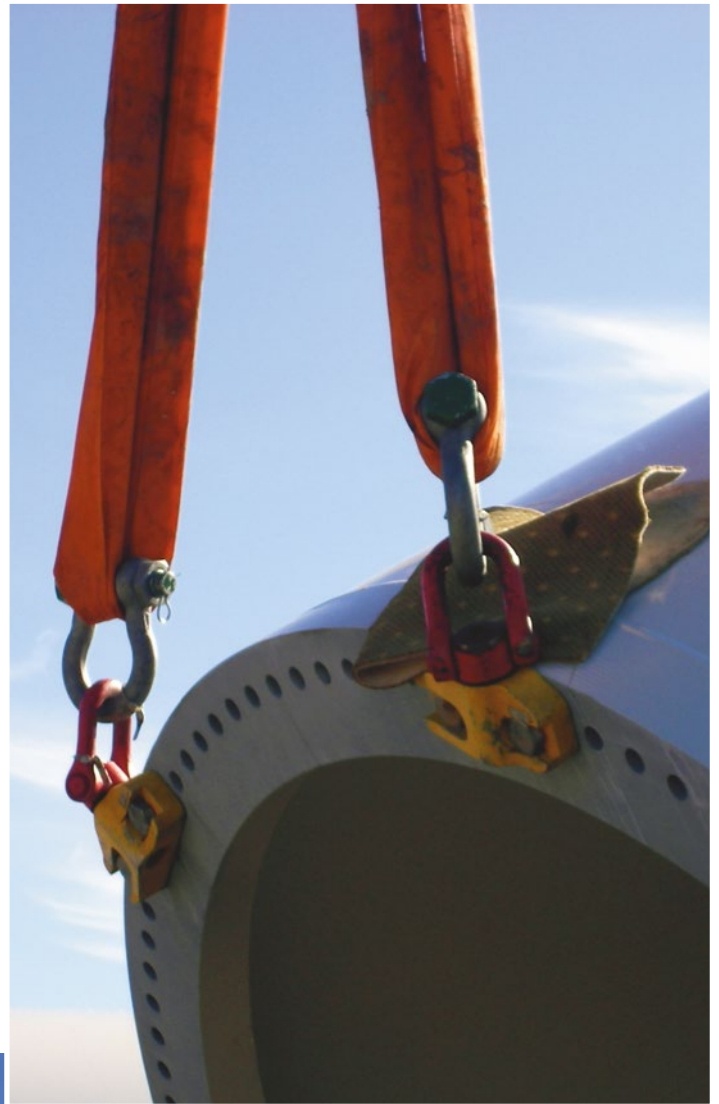
Windkraft

Seit mehr als 90 Jahren ist Dolezych kompetenter Ansprechpartner in der Seil-, Hebe-, Anschlag- und Ladungssicherungstechnik. Mit mehr als 650 Mitarbeitern in Dortmund und unseren internationalen Tochterunternehmen können Sie weltweit auf uns zählen.

Dieser Katalog zeigt Ihnen unsere sicheren Lösungen für den Transport, den Aufbau und die Wartung von Windkraftanlagen. Wir produzieren ein breit und tief gefächertes Produktsortiment aus Stahl, Textil oder einer Kombination daraus. Dazu entwickeln und fertigen wir auf Wunsch auch maßgeschneiderte Sonderhebezeuge für Ihren speziellen Einsatz.

Unsere Kompetenz spiegelt sich auch in unserem umfangreichen Service- und Dienstleistungspaket wider. Es enthält eine individuelle sachverständige Beratung und den – auch mobilen – Prüfungs-, Wartungs- und Reparaturservice. Zudem bieten wir Schulungen und Seminare zum Sachkundigen in unseren Trainingszentren oder direkt bei Ihnen vor Ort.

Unser Anspruch ist es, Sie mit sicheren Produkten, kompetenter Beratung und zuverlässigem Service nachhaltig zu unterstützen.



DoZurr 5000 mit DoMulti-Langhebelzugratsche

Artikel-Nr.	Hakentyp/Endbeschlagvariante Zweiteiliger Zurrgurt mit 2x
11 – 2651 5034	Profilhaken
11 – 2651 5334	Profilhaken mit Sicherung
11 – 2651 5112	Triangel-Karabinerhaken
11 – 1651 5000	Einteiliger Zurrgurt

- Festende 0,5 m lang
- LC 2.500 daN
- Gurtbreite 50 mm
- Dehnung < 5 %
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- Langer Spannhebel
- Vier Zahnräder



Schwerlast-Zurrgurt Dyneema® mit Getrieberatsche (kraftverstärkt)

Artikel-Nr.	Ausführung
11 – 2650 9697	Mit großen Endhaken (GK 10)

- S_{TF} 1.000 daN
- LC 10.000 daN
- Gurtbreite 50 mm



Textile Zurrkette DoNova® PowerLash für die Schwerlastsicherung

- Alternative zu hochfesten Stahlketten bis Güteklasse 12 und Nenngrößen bis zu 16 mm
- Genauso reißfest wie Stahlketten
- Ergonomischer Arbeiten dank geringem Eigengewicht
- Nutzlängen von 20 m und mehr problemlos handhabbar
- Einfaches Handling durch nur einen Anwender

**DoNova®
PowerLash**
Schwerlast-
Ladungssicherung
leicht gemacht

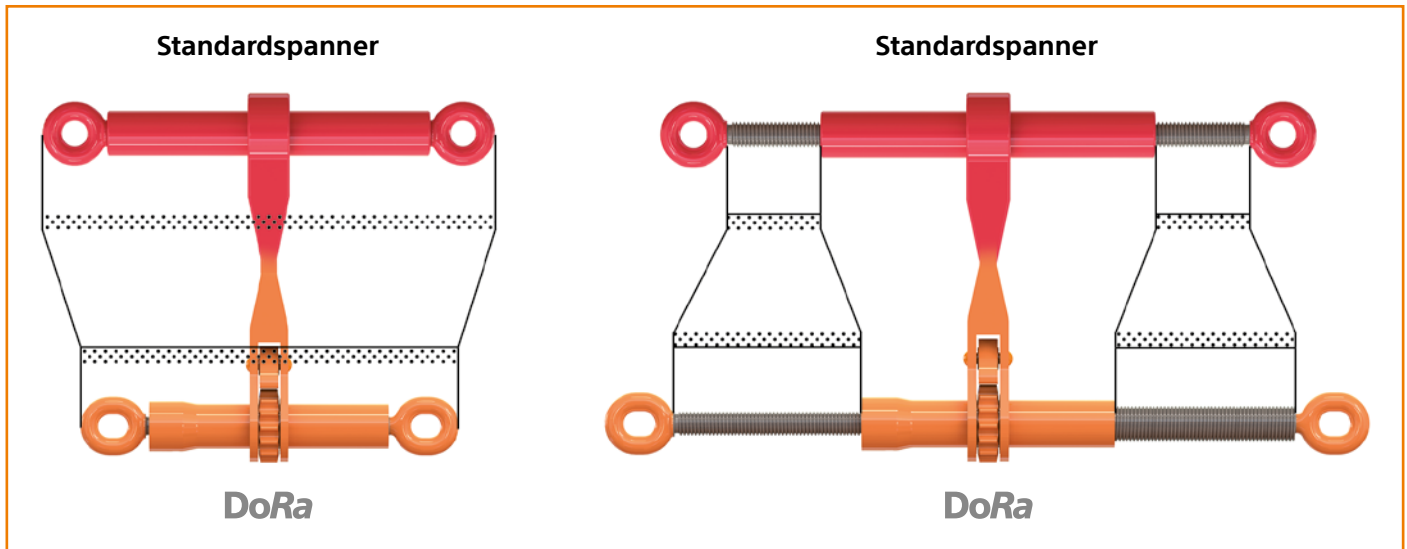
LC 10.000 -
20.000 daN



DoRa Ratschlastspanner

Der längste Spannweg der Welt

Trotz der kürzeren Baulänge ist der Spannweg des DoRa fast doppelt so lang wie der eines Standardspanners!



Ihr Nutzen

- Kraft sparen
- Zeit sparen
- Kleine Bauform
- Längere Standzeit

Der Clou: Das Teleskop-Prinzip

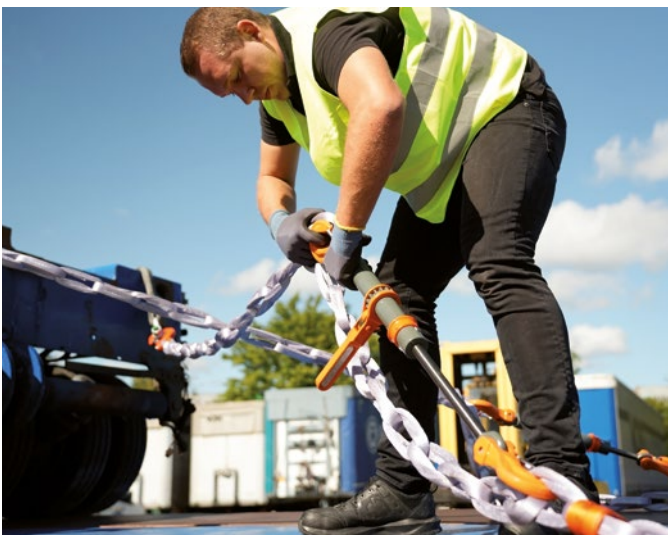
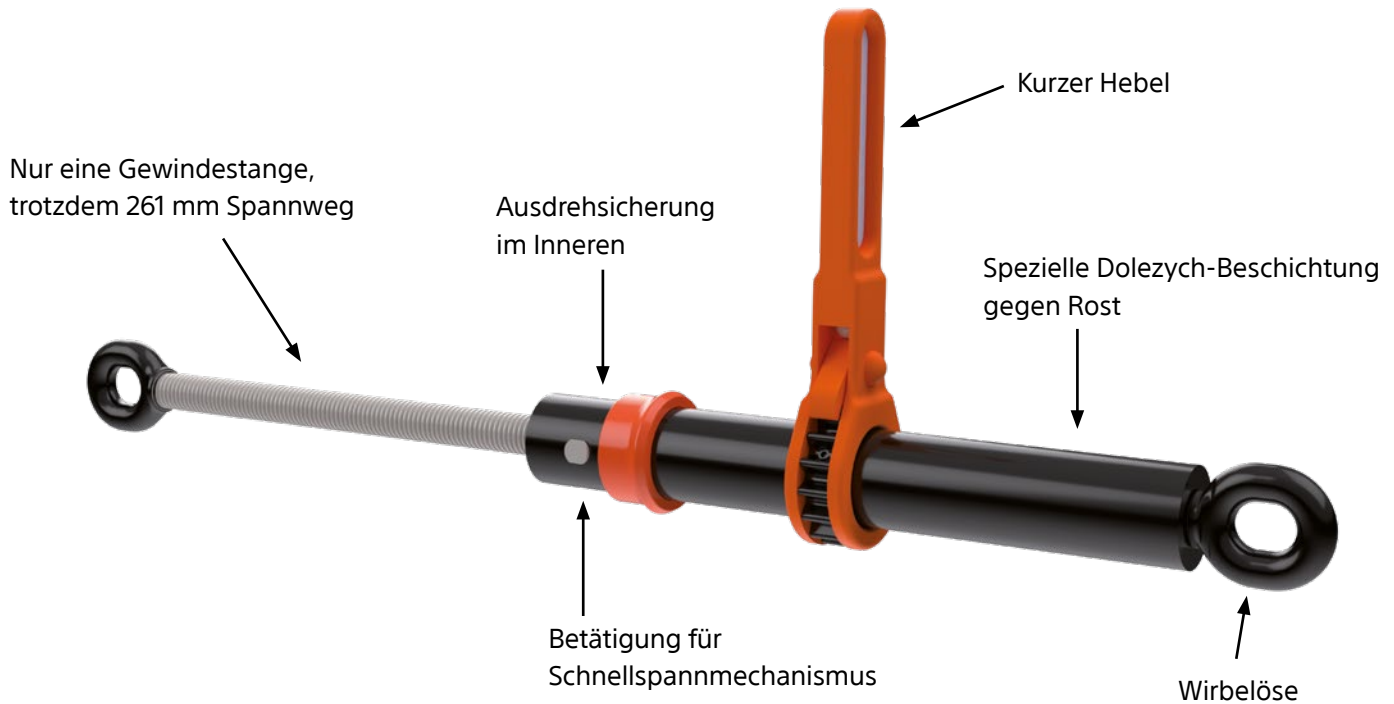
- Extrem langer Spannweg trotz geringer Baulänge: Eindrehung der kleineren Gewindestange in die größere, von innen hohle Gewindestange
- Keine zwei gleich großen Gewinde mehr
- Platzeinsparung im geschlossenen Zustand durch ineinander und nicht gegeneinander gedrehte Spindeln



DoQuick Ratschlastspanner

Merkmale

- LC bis 10.000 daN
- Spannweg = 261 mm
- Länge L1 = 412 – 673 mm
- Gewicht ≈ 3,5 kg
- Spezielle Beschichtung aller Bauteile
- Außenlackierung in Schwarz und Orange



Zeit und Kraft sparen

1. Durch unseren **patentierten Schnellspannmechanismus** müssen Sie das Gewinde nie wieder von Hand rausdrehen, sondern können es in weniger als einer Sekunde vollständig herausziehen.
2. Auch das Vorstraffen funktioniert sehr leicht, da Sie die Gewindestange einfach in den Spanner „rein drücken“ und danach effektiv spannen können.

Verdoppelter Spannweg

Gegenüber einem Standard-Ratschlastspanner verfügt der DoQuick über einen **doppelt so langen Spannweg**: Das Einhängen der Ketten ist dadurch viel weniger anstrengend, da Sie zu Beginn die Kette nicht so stark vorstraffen müssen.

Maximale Lebensdauer

Selbst bei Regen & Feuchtigkeit bleibt der Spanner dank der speziellen Dolezych-Beschichtung **länger rostfrei**, die zudem für eine **dauerhaft leichte Bedienung** sorgt. Und durch die speziell entwickelte Ausdrehsicherung können Gewindestangen **nie wieder überdreht** werden.

Platzsparend

Aufgrund des **sehr kurzen Hebels** ist der DoQuick platzsparend einsetzbar und bei Nichtgebrauch leicht verstaubar.

Kraft sicher einleiten

Die Wirbelöse verhindert eine ungewollte Verdrehung der Zurrkette – **Vorspannkräfte können so immer erreicht werden**.

Hebebänder

Hebebänder aus Polyester fertigen wir in den Ausführungen 1-, 2- oder 4-lagig bis zu einer Tragfähigkeit von 20 t. Anstelle der Schlaufen bieten wir auch die Ausführung als Bügelband an. Wenn beim Schlaufenband mit höheren Tonnagen die Schlaufen nicht mehr in den Kranhaken passen, ist das Bügelband die beste Alternative.



DoLex-Kantenschutz für 4-lagige Hebebänder auf Anfrage

DoColor-Schlaufenbänder, 2-lagig

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t, einfach	Tragfähigkeit t, doppelt	Bandbreite x-stärke mm	Schlaufenlänge mm	Schlaufenbreite mm	Min. Bandlänge mm
31 – 0561 9602	1,0	2	30 x 7	200	30	850
31 – 0561 9652	1,0	2	50 x 6	200	25	850
31 – 0561 9622	1,5	3	65 x 6	250	35	1.150
31 – 0561 9752	2,0	4	60 x 7	300	30	1.300
31 – 0561 9762	2,0	4	75 x 6	300	25	1.300
31 – 0561 9782	3,0	6	90 x 7	350	30	1.500
31 – 0561 9792	3,0	6	140 x 6	350	50	1.600
31 – 0561 9852	4,0	8	120 x 7	425	40	1.600
31 – 0562 0002	5,0	10	150 x 7	500	50	1.900
31 – 0562 0102	6,0	12	180 x 7	550	60	2.100
31 – 0562 0202	8,0	16	240 x 7	600	80	2.300
31 – 0562 0302	10,0	20	300 x 10	750	100	2.500

DoColor-Schlaufenbänder, 4-lagig für den Schwerlasteinsatz

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t, einfach	Tragfähigkeit t, doppelt	Bandbreite x-stärke mm	Schlaufenlänge mm	Schlaufenbreite mm	Min. Bandlänge mm
31 – 0559 0302	2	4	30 x 14	200	30	1.000
31 – 0559 0652	3	6	50 x 12	300	35	1.500
31 – 0559 0602	4	8	60 x 14	300	30	1.500
31 – 0559 0852	5	10	100 x 12	350	45	2.000
31 – 0559 0902	6	12	90 x 14	350	45	2.000
31 – 0559 1202	8	16	120 x 14	425	60	2.000
31 – 0559 1502	10	20	150 x 14	500	75	2.500
31 – 0559 1802	12	24	180 x 14	550	90	2.500
31 – 05592402	16	32	240 x 14	600	120	3.000
31 – 0559 3002	20	40	300 x 20	750	150	3.000

PES-Rundschnlingen

Polyester-Rundschnlingen sind Anschlagmittel, die bei einem geringen Eigengewicht hohe Festigkeiten erreichen und besonders einfach und flexibel einsetzbar sind. Für Tragfähigkeiten bis 8 t stehen vier verschiedene Schlaucharten zur Verfügung. Unsere Spitzenqualität DoPremium ist sogar bis 15 t Tragfähigkeit erhältlich. Je nach Anwendung finden Sie so die passende Rundschnlinge für Ihren Einsatzbereich. Für noch höhere

Tragfähigkeiten bieten wir DoMega-Schwerlast-Rundschnlingen sowie Schwerlast-Rundschnlingen aus hochfesten HMPE-Fasern an.

Alle Dolezych-Produkte sind auf Wunsch auch mit RFID-Transponder-Technologie erhältlich. Damit ist eine eindeutige Identifizierung der Produkte möglich.



DoPremium Rundschnlingen

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit in t, einfach
32 – 0514 0552	1
32 – 0514 1552	2
32 – 0514 3052	3
32 – 0514 4552	4
32 – 0514 5552	5
32 – 0514 6052	6
32 – 0514 7552	8
32 – 0514 8025	10
32 – 0514 9152	12
32 – 0514 9352	15



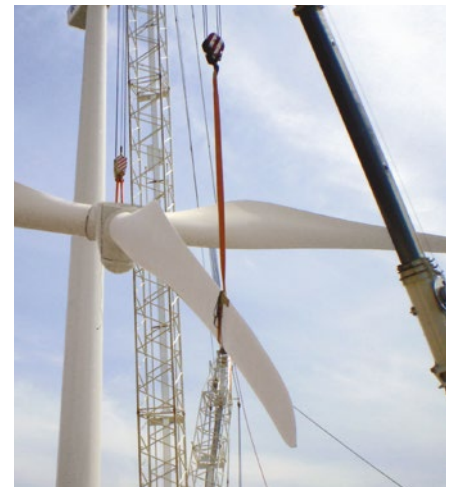
Rundschnlingen mit Einfachmantel

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit in t, einfach
32 – 0514 0012	0,5
32 – 0514 0512	1,0
32 – 0514 1012*	1,5
32 – 0514 1512	2,0
32 – 0514 3012	3,0
32 – 0514 4512	4,0
32 – 0514 5512	5,0
32 – 0514 6012	6,0
32 – 0514 7512	8,0

*In Anlehnung an DIN EN 1492-2



Auch als Doppelmantel erhältlich



Cordura- & HMPE-Abriebschutz mit Klettverschluss



- Mit Klettverschluss zur einfachen und nachträglichen Montage
- Variante Cordura: Schwarz
- Variante HMPE: Weiß
- Mit Dolezych-Logo



Mit Breite (geöffnet) bis zu 1.000 mm auf Anfrage lieferbar

Artikel-Nr. Cordura	Artikel-Nr. HMPE	Breite geöffnet mm	HMPE-Rundschnlingen	
			Für WLL in t Einstrang (Abb. 5 & 6)	Für WLL in t Zweistrang (Abb. 3 & 4)
42 – 0501 0100	42 – 0502 0100	100	–	–
42 – 0501 0120	42 – 0502 0120	120	–	–
42 – 0501 0150	42 – 0502 0150	150	8 – 10	–
42 – 0501 0180	42 – 0502 0180	180	12 – 15	–
42 – 0501 0200	42 – 0502 0200	200	–	–
42 – 0501 0250	42 – 0502 0250	250	20 – 30	8 – 10
42 – 0501 0300	42 – 0502 0300	300	–	–
42 – 0501 0350	42 – 0502 0350	350	40 – 50	12 – 15
42 – 0501 0400	42 – 0502 0400	400	–	20 – 25
42 – 0501 0450	42 – 0502 0450	450	–	–
42 – 0501 0500	42 – 0502 0500	500	–	30
42 – 0501 0550	42 – 0502 0550	550	–	40
	42 – 0502 0600	600	–	50

DoMega-Schwerlast-Rundschnngen

Wir produzieren Schwerlast-Rundschnngen standardmäßig aus Polyester und in jeder gewünschten Nutzlänge. Die Vorteile beim Heben von schweren Lasten liegen klar auf der Hand: Das Eigengewicht ist deutlich geringer im Vergleich zu Stahlketten und -seilen. Zudem sind Rundschnngen besonders schonend im Umgang mit empfindlichen Lasten.

Wenn die Lasten scharfkantig sind, müssen auch die DoMega-Rundschnngen mit entsprechendem Kantenschutz ausgerüstet werden. Auch hierfür bieten wir verschiedene Lösungen an.

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Mindestlänge L1 m
32 – 0514 8012	10	2,0
32 – 0514 9112	12	2,0
32 – 0514 9312	15	2,0
32 – 0514 9512	20	2,0
32 – 0514 9812	25	2,0
32 – 0514 9912	30	2,0
32 – 0514 9952	35	2,0
32 – 0514 9962	40	2,0
32 – 0514 9972*	50	3,0
32 – 0514 9975*	55	4,0
32 – 0514 9932*	60	4,0
32 – 0514 9934*	65	4,0
32 – 0514 9936**	70	4,0
32 – 0514 9981**	75	4,0
32 – 0514 9942**	80	4,0
32 – 0514 9985**	85	4,0
32 – 0514 8992**	90	4,0
32 – 0514 9992**	100	4,0

*In Anlehnung an EN 1492-2

**In Anlehnung an EN 1492-2 & Spezialmantel wird durch Abriebschutz mit Seitennaht ersetzt



DoUltra-HMPE-Rundschlinge

Die optimale Kombination

- HMPE dient als tragendes Element und bietet gleichzeitig ein geringes Eigengewicht bei extremer Bruchfestigkeit.
- Der querelastische Polyester-Mantel bildet das schützende Element um die Faser. Dank der höheren Dehnbarkeit des Materials sowie des rundgeflochtenen Mantels wird dieser beim Hebevorgang kaum beansprucht – das macht die DoUltra besonders langlebig.

Vorteile durch den HMPE-Kern

- Kompakte Bauform und optimale Auflagenbreite: Auch für kleinere Kranhaken geeignet, ohne dabei gequetscht zu werden.
- 60 % weniger Eigengewicht gegenüber PES-Rundschlingen (bei gleicher Nennlänge und Tragfähigkeit)
- Geringeres Volumen im Vergleich zu Polyester
- Geringere Dehnung im Vergleich zu Polyester

Vorteile durch den DoUltra-Schlauch

- Bessere Handhabung: Durch die kompakte Bauform liegt die DoUltra angenehmer in der Hand und lässt sich leichter durch enge Öffnungen oder um Haken führen.
- Noch geringeres Volumen und daher weniger Platzbedarf beim Verstauen und beim Transport gegenüber allen anderen Rundschlingen
- Längere Standzeiten: Der Schlauch wird bei der Anwendung nur am Aufhängepunkt belastet, in der freien Einspannung wird der Schlauch nicht auf Zug belastet und geschont.
- Kein Weiteraufreißen von Löchern
- Geringe Faltenbildung, insbesondere im Schnürgang
- Bessere Ausdehnung des Garneleges unter Last in der Auflagefläche

DoUltra-HMPE-Rundschlinge mit rundgeflochtenem Schlauch

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Auflagendicke unter Last/mm	Auflagenbreite unter Last/mm	Min. Durchmesser mm*
32 – 0514 9408	8	11 - 14	46 - 53	28
32 – 0514 9410	10	10 - 16	46 - 58	32
32 – 0514 9412	12	10 - 16	51 - 62	35
32 – 0514 9415	15	10 - 21	65 - 81	38
32 – 0514 9420	20	14 - 23	67 - 81	45
32 – 0514 9425	25	19 - 28	77 - 82	50
32 – 0514 9430	30	23 - 31	86 - 101	57
32 – 0514 9440	40	31 - 45	86 - 108	65
32 – 0514 9450	50	32 - 45	105 - 116	75

*Dies ist der geforderte Minstdurchmesser von Beschlagteilen zum direkten Einhängen der Rundschlinge.





EXTREM STARK. BEEINDRUCKEND KOMPAKT. PRÄZISE IM HANDLING.

- Zu bewegendende Lasten werden immer schwerer und benötigen daher Tragmittel, die diese Lasten aufnehmen können.
- Unsere DoGiga-Schwerlastsundschnlingen wurden entwickelt, um Sicherheit, Anwenderfreundlichkeit und hervorragende Leistungswerte in einem einzigen Produkt zu vereinen.
- Die Kombination aus sehr geringem Eigengewicht und außergewöhnlicher Tragfähigkeit bietet eine zuverlässige und gleichzeitig flexible Lösung.
- So lassen sich schwere Lasten einfacher bewegen, während sich Anwender voll und ganz auf ihre eigentliche Arbeit konzentrieren können – mit dem Vertrauen, dass das eingesetzte Produkt zuverlässig performt.

Anwendungsbereiche

- Schwerlasthebevorgänge in Industrie, Montage und Bau
- Bewegen von Maschinen, Transformatoren, Turbinen und Windkraftkomponenten
- Einsatz im Schiffbau, Offshore-Bereich und Hafenlogistik
- Transport und Positionierung von Betonfertigteilen, Stahlträgern, Brückenelementen
- Kraftwerks- und Anlagenbau



Vorteile

- Extrem hohe Tragfähigkeiten bis 600 t mit Sicherheitsfaktor 7 – keine Einschränkungen in der Sicherheit trotz voller Traglast
- Geringes Eigengewicht im Vergleich zu Alternativen wie Stahlseilen oder Ketten
- Korrosionsfrei – ideal für Umgebungen, in denen Stahl versagen würde
- Kosteneffizient dank reduzierter Handhabungszeiten
- Für unterschiedliche Einsatzbereiche bieten wir passende Mantelmaterialien an: vom preiswerten PES-Mantel (DoGiga-P) über die besonders abriebfeste Cordura-Ausführung (DoGiga-C) und den HMPE-Mantel mit eingearbeitetem Metallgarn (DoGiga-H) für erhöhte Schnittfestigkeit

DoGiga-Schwerlast-HMPE-Rundschnngen



- Mit HMPE-Kern
- Mantel aus
 - PES = DoGiga-P
 - HMPE = DoGiga-H
 - Cordura = DoGiga-C
- Sicherheitsfaktor 7
- WLL bis 600 t mit SF 7
- In Anlehnung an EN 1492-2
- Beim PES- und Cordura-Mantel wird ein spezieller Doppelmantel verwendet: Das Garnegelege bleibt auch dann geschützt, wenn der äußere Mantel beschädigt ist.

DoGiga-P PES-Mantel	Artikel-Nr. DoGiga-H HMPE-Mantel	DoGiga-C Cordura-Mantel	WLL t	Empf. Ø mm	Empf. Weite mm	Gewicht ca. kg/m	Auflagendicke unter Last mm	Auflagenbreite unter Last mm
32 – 0512 1060	32 – 0512 2060	32 – 0512 3060	60	104	104	5,10	43	109
32 – 0512 1070	32 – 0512 2070	32 – 0512 3070	70	117	117	6,10	48	121
32 – 0512 1080	32 – 0512 2080	32 – 0512 3080	80	128	128	7,25	53	135
32 – 0512 1090	32 – 0512 2090	32 – 0512 3090	90	139	139	8,05	57	146
32 – 0512 1100	32 – 0512 2100	32 – 0512 3100	100	149	149	9,20	62	158
32 – 0512 1125	32 – 0512 2125	32 – 0512 3125	125	162	162	11,00	68	173
32 – 0512 1150	32 – 0512 2150	32 – 0512 3150	150	186	186	13,40	76	195
32 – 0512 1175	32 – 0512 2175	32 – 0512 3175	175	254	209	16,00	85	217
32 – 0512 1200	32 – 0512 2200	32 – 0512 3200	200	290	218	17,00	99	228
32 – 0512 1300	32 – 0512 2300	32 – 0512 3300	300	386	290	27,30	113	288
32 – 0512 1400	32 – 0512 2400	32 – 0512 3400	400	460	346	36,50	133	339
32 – 0512 1500	32 – 0512 2500	32 – 0512 3500	500	660	396	47,30	155	396
32 – 0512 1600	32 – 0512 2600	32 – 0512 3600	600	753	452	59,00	177	452

Engineered Lifting

- Beim Engineered Lifting kann der Sicherheitsfaktor von 7 für den spezifischen Anwendungsfall verringert werden.
- Wir fertigen auch Rundschnngen mit reduziertem Sicherheitsfaktor, der vom Anwender definiert und berechnet wird.
- So erhöht sich die Tragfähigkeit pro Rundschnng dank geringerem Sicherheitsfaktor, wenn z. B. geringere Auflagenbreiten notwendig sind.

Tragfähigkeit abhängig vom Sicherheitsfaktor		
SF 7 t	SF 5 t	SF 3 t
60	80	140
80	110	185
100	140	230
125	175	290
150	210	350
175	245	405
200	280	465
300	420	700
400	560	930
500	700	1,150
600	840	1,400



**DoNova®
PowerLift**

Empfindliche Lasten
schonend heben

Tragfähigkeit bis 12,5 t
pro Strang

Leichter heben mit der DoNova® PowerLift

Die Idee: schwere Stahlketten durch leichte Hightech-Textilketten ersetzen

Die textile Kette DoNova® besteht wie das Pendant aus Stahl aus einzelnen Kettengliedern. Einzigartig ist, dass jedes Kettenglied aus mehreren Lagen Gurtband aus der Hochleistungsfaser Dyneema® in einem sogenannten Möbiusring gelegt wird. Diese patentierte Konstruktion schafft einzigartige Vorteile, denn die DoNova® ist genauso reißfest wie eine hochfeste Stahlkette, hat aber bis zu 85% weniger Eigengewicht. Die DoNova® PowerLift wird überall dort eingesetzt, wo schneller und effizienter gehoben werden muss. Sicherer Arbeiten war noch nie so leicht!

Textile Kette DoNova® PowerLift

- Alternative zu hochfesten Stahlketten bis Güteklasse 12 und Nenngrößen bis zu 18 mm
- Genauso reißfest wie Stahlketten
- Ergonomischer Arbeiten dank geringem Eigengewicht
- Einfaches Handling durch nur einen Anwender
- Textiles Material schon sensible Oberflächen
- Dank Verkürzungshaken: einfacher zu verkürzen als Stahlketten mit einem Parallelhaken

DoTEXTreme Lastschlingen

Textile Lastschlingen und Grummets aus Hochleistungsfaser (HMPE)

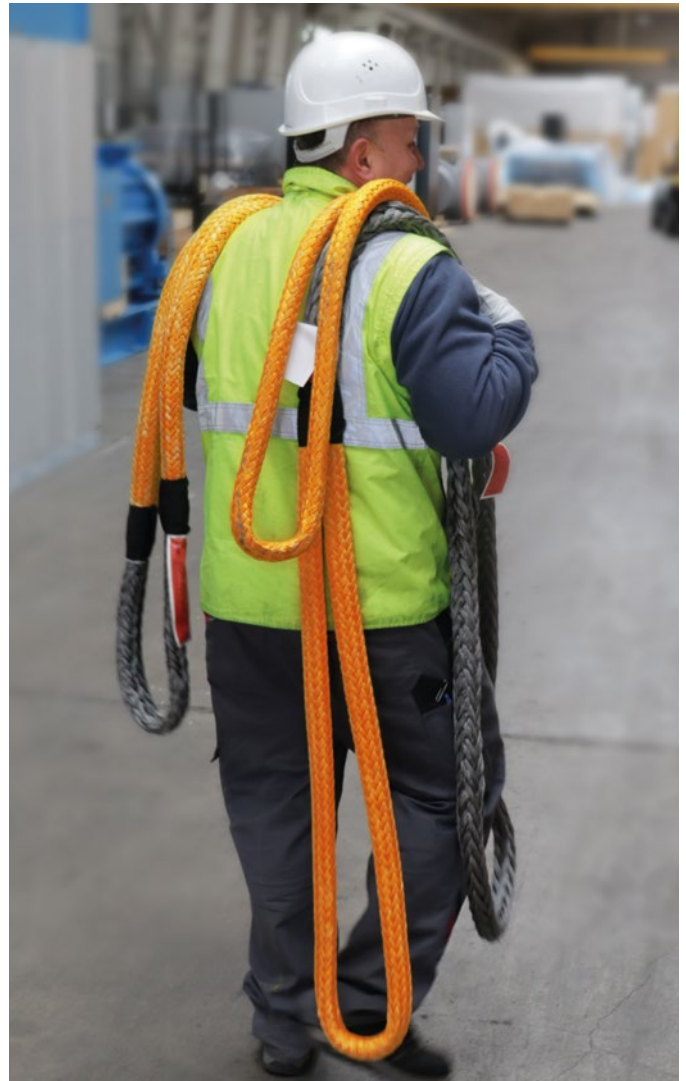
Die neuen textilen Lastschlingen und Grummets bieten im wahrsten Sinne des Wortes TEXTreme Vorteile:

- Ergonomischer Arbeiten dank bis zu 60% Gewichtsersparnis
- Einfaches Handling durch nur einen Anwender
- Textiles Material schont sensible Oberflächen und Hände des Anwenders
- Geringe Dehnung < 3% bis Bruch
- Besonders abriebfest dank Hochleistungsfaser
- Chemikalien- und seewasserbeständig, kann nicht rosten
- Schwimmfähig
- Temperaturbeständig -40 °C bis +70 °C
- UV-beständig
- Lärmreduzierend

Bei unserem Standard sind die Augen stets mit einem HMPE-Geflecht geschützt! Auf Wunsch ummanteln wir Ihnen auch das gesamte geflochtene Seil mit einem zusätzlichen HMPE- oder PES-Geflecht. Die Augen können wir optional mit Metallkauschen verstärken.

Einen Auszug unserer DoTEXTreme-Produktreihe finden Sie auf dieser Seite. Unser Standard-Portfolio umfasst alle Seildurchmesser von 16 mm bis 120 mm in allen Ausführungen.

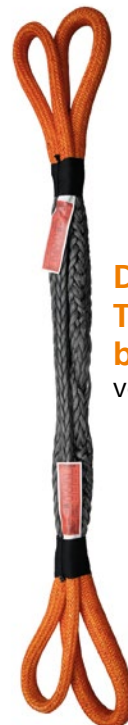
Fragen Sie einfach die benötigte WLL und gewünschte Länge an. Wir beraten Sie gerne, welche Ausführung am effizientesten für Ihren Anwendungsfall ist!



**DoTEXTreme
Textile Lastschlinge**
von 4,9 bis 104 t



**DoTEXTreme
Textiles Grummet,
beiderseits
Schlaufe**
von 10,4 bis 185,3 t*



**DoTEXTreme
Textiles Doppel-Grummet,
beiderseits Schlaufe**
von 11,8 bis 370,7 t*

*Auch als Grummet
ohne Schlaufen lieferbar



Vorteile

- Höhere Tragfähigkeiten mit höherer Auflagefläche an der Last
- Optimale Lastabstützung bei stabförmigen Lasten oder allgemein empfindlichen Lasten (z. B. Walzen)

Verarbeitung

DoForce1-Rundschlingen oder -Bandschlingen werden mit breitem Polyester-Gurtband zur Matte vernäht. Die Herstellung erfolgt in Anlehnung an DIN EN 1492-1 bzw. -2.



Rundschlingen-Hebematten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t, einfach	Tragfähigkeit t, doppelt	Standard-Mattenbreite mm
33 - 0514 2562	2	4	200
33 - 0514 3562	3	6	200
33 - 0514 4562	4	8	300
33 - 0514 5562	5	10	300
33 - 0514 6062	6	12	400
33 - 0514 7562	8	16	400
33 - 0514 8062	10	20	500
33 - 0514 9162	12	24	600
33 - 0514 9362	15	30	600
33 - 0514 9562	20	40	750
33 - 0514 9862	25	50	750
33 - 0514 9872	30	60	900
33 - 0514 9882	40	80	900



Bandschlingen-Hebematten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t, einfach	Tragfähigkeit t, doppelt	Bandbreite der Bandschlingen mm	Standard-Mattenbreite mm
33 - 0540 2102	1,0	2	30	200
33 - 0540 2182	1,5	3	50	250
33 - 0540 2216	2,0	4	60	300
33 - 0540 2262	2,5	5	75	300
33 - 0540 2282	3,0	6	90	400
33 - 0540 2272	3,5	7	100	500
33 - 0540 2301	4,0	8	120	600

Hochfeste Schäkel

Hochfeste Schäkel, verzinkt, Form A (geschweißt) mit Augbolzen

Artikel-Nr.	Tragfähig- keit t
69 – 0320 7003	0,33
69 – 0320 7005	0,50
69 – 0320 7007	0,75
69 – 0320 7010	1,00
69 – 0320 7015	1,50
69 – 0320 7020	2,00
69 – 0320 7032	3,25
69 – 0320 7047	4,75
69 – 0320 7065	6,50
69 – 0320 7085	8,50
69 – 0320 7095	9,50
69 – 0320 7120	12,00
69 – 0320 7135	13,50
69 – 0320 7170	17,00
69 – 0320 7250	25,00
69 – 0320 7350	35,00
69 – 0320 7425	42,50
69 – 0320 7500	55,00



Hochfeste Schäkel, verzinkt, Form C (geschweißt) mit Mutter und Splint

Artikel-Nr.	Tragfähig- keit t
69 – 0320 9005	0,50
69 – 0320 9007	0,75
69 – 0320 9010	1,00
69 – 0320 9015	1,50
69 – 0320 9020	2,00
69 – 0320 9032	3,25
69 – 0320 9047	4,75
69 – 0320 9065	6,50
69 – 0320 9085	8,50
69 – 0320 9095	9,50
69 – 0320 9120	12,00
69 – 0320 9135	13,50
69 – 0320 9170	17,00
69 – 0320 9250	25,00
69 – 0320 9350	35,00
69 – 0320 9425	42,50
69 – 0320 9500	55,00
69 – 0320 9850	85,00



Green Pin® Weitmaul, feuerverzinkt, Güteklasse 8, vergütet

Artikel-Nr.	Tragfähig- keit t
69 – 0329 9304	4,75
69 – 0329 9306	6,50
69 – 0329 9308	8,50
69 – 0329 9309	9,50
69 – 0329 9312	12,00
69 – 0329 9316	16,00
69 – 0329 9325	25,00
69 – 0329 9330	30,00
69 – 0329 9355	55,00
69 – 0329 9375	75,00



Schäkel „Wide body“ mit vergrößertem Radius im Schäkelbügel

Artikel-Nr.	Tragfähig- keit t
69 – 0321 9007	7,00
69 – 0321 9012	12,50
69 – 0321 9018	18,00
69 – 0321 9030	30,00
69 – 0321 9040	40,00
69 – 0321 9055	55,00
69 – 0321 9075	75,00
69 – 0321 9125	125,00
69 – 0321 9150	150,00
69 – 0321 9200	200,00
69 – 0321 9250	250,00
69 – 0321 9300	300,00
69 – 0321 9400	400,00
69 – 0321 9500	500,00
69 – 0321 9600	600,00
69 – 0321 9700	700,00
69 – 0321 9800	800,00
69 – 0321 9900	900,00
69 – 0321 9010	1.000,00
69 – 0321 9112	1.250,00
69 – 0321 9155	1.550,00



DLR Lastbock Güteklasse 10



- Teil unserer DLR-Anschlagpunkt-Familie
- DLR = Dolezych Load Rings
- Dolezych-Kennzeichnung & -Qualität
- Metrisches Gewinde nach DIN 13-1
- Stets auf Lager

Kennzeichnung mit Schraubenklasse, Gewindegröße, Anziehdrehmoment (ab Größe M 20) und Tragfähigkeit

Schraube unverlierbar im Lastbock integriert

Schraube mit „black oxide coating“ (Verzinkung mit zusätzlicher Oxidschicht) für höhere Korrosionsbeständigkeit

Extrem niedrige Bauhöhe

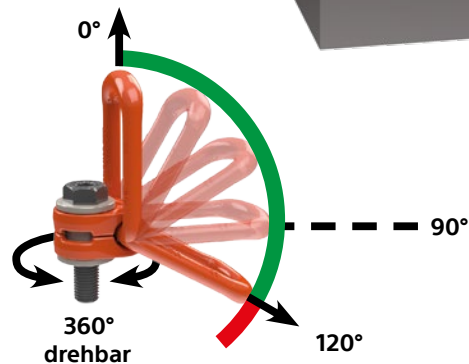
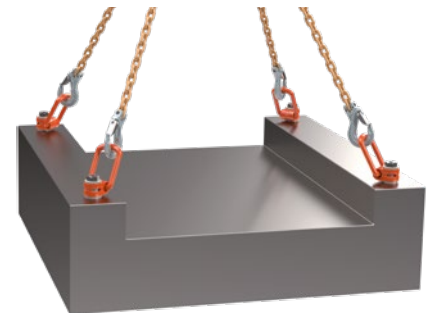
Lastböcke sind durch ihre Konstruktion sehr niedrig in der Bauhöhe, da der Aufhängebügel seitlich platziert ist. Dabei weisen die DLR Lastböcke bei 0° und bei 90° die gleiche Tragfähigkeit auf!

Negativer Anschlagwinkel – bis zu 120° bzw. 30° im Negativ-Bereich

Das Besondere: Die DLR Lastböcke können auch bei einem negativen Anschlagwinkel unter 90° eingesetzt werden. Bei 120° haben sie weiterhin die Tragfähigkeit wie bei 90°.

Ausrichtbar in Anschlagrichtung

Die DLR Lastböcke sind drehbar, sodass sie den Lastbock vor dem Anschlagen in die richtige Position ausrichten können – somit optimal geeignet für den mehrsträngigen Anschlag. Durch eine Haltefeder am Anschlagbügel verbleibt dieser in beliebiger Position.



DLR Lastbock mit individueller Gewindelänge, mit Mutter & Unterlegscheibe

Gewinde D mm	Gewindelänge L mm		Tragfähigkeit 1-Strang in t 0° & 90°	Drehmoment Nm
	min.	max.		
M 8	8	100	0,30	30
M 10	10	125	0,63	60
M 12	12	125	1,00	100
M 16	16	175	1,50	150
M 20	20	200	2,50	250
M 24	24	250	4,00	400
M 30	30	300	5,00	500
M 36	36	350	8,00	800
M 48	48	300	20,00	2.000

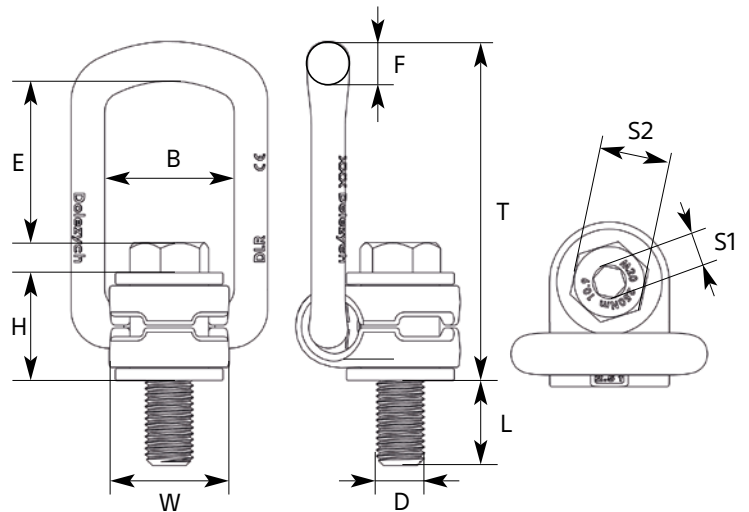
i Alle Abmessungen bis auf die Gewindelänge L sind mit dem DLR Lastbock mit Standard-Gewindelänge identisch.

i Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Länge (L) des Gewindes an. Verwenden Sie dafür die Artikelnummern des Standards.



Standardausführung

Sonderausführung
mit individueller
Gewindelänge



Artikel-Nr.	Gewinde D x L mm	Gewindelänge L mm		Tragfähigkeit 1-Strang t 0° & 90°	Dreh- moment Nm	Abmessungen mm								Gewicht ca. kg
		min.	max.			T	B	F	W	E	H	S1	S2	
62 – 5926 2008	M 8 x 10	8	100	0,30	30					44,5	34	6	13	0,20
62 – 5926 2010	M 10 x 16	10	125	0,63	60	98	37,5	13	33	43,5	34	8	16	0,30
62 – 5926 2012	M 12 x 18	12	125	1,00	100					41	36	8	19	0,50
62 – 5926 2016	M 16 x 24	16	175	1,50	150					39	36	10	24	0,50
62 – 5926 2020	M 20 x 35,5	20	200	2,50	250	142	54	17,5	50	68	45	12	30	1,30
62 – 5926 2024	M 24 x 35,5	24	250	4,00	400					68	45	14	36	1,40
62 – 5926 2030	M 30 x 49,2	30	300	5,00	500	169	65	21,5	60	65	62	17	45	3,10
62 – 5926 2037	M 36 x 62	36	350	8,00	800	225	85	26,5	77	96	78	22	55	5,80
62 – 5926 2042	M 42 x 72	–	–	10,00	1.000	224	85	27,5	77	96	78	24	65	6,30
62 – 5926 2043	M 42 x 63	–	–	15,00	1.500	261	104	36	95	139	90	24	65	10,90
62 – 5926 2048	M 48 x 72	48	300	20,00	2.000	260	104	36	95	139	90	27,5	86	11,60



Alle Sonderausführungen haben eine individuelle Gewindelänge. Bitte geben Sie diese bei der Bestellung mit an.
Nur die Sonderausführungen werden standardmäßig mit Mutter und Unterlegscheibe geliefert.

Gewinde	Tragfähigkeit t senkrechte Belastung				Tragfähigkeit t bei Belastung unter				
	1-Strang 0°	2-Strang 0°	1-Strang 90°	2-Strang 90°	2-Strang 0° – 45°	2-Strang 45° – 60°	3-/4-Strang 0° – 45°	3-/4-Strang 45° – 60°	
M 8	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	
M 10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	1,32	0,95	
M 12	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50	
M 16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	3,15	2,25	
M 20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	5,25	3,75	
M 24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	8,40	6,00	
M 30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	10,50	7,50	
M 36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	
M 42 (10t)	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	
M 42 (15t)	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50	
M 48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	42,00	30,00	

DoTwist-Anschlagwirbel



- Zum Heben und Drehen von Lasten geeignet
- Für jede Art von Hebevorgang (gerader Zug, mit Neigungswinkel, Kippen, Drehen)
- Für Hebewinkel von 0° bis 90° zugelassen
- Mit Dolezych-Kennzeichnung (DD)
 - DD steht für geprüfte, normkonforme Dolezych-Markenqualität.

Vorteile

- Material hat eine höhere Festigkeit als Bauteile der Güteklasse 8:
 - Anforderungen nach DIN EN 1677-1 erfüllt
 - Durchschnittlich 23% höhere Tragfähigkeit gegenüber GK 8 bei Sicherheitsfaktor 4
- Korrosionsschutzbeschichtung: nachgewiesene Korrosionsbeständigkeit durch 600-Stunden-Salznebel-sprühtest
- Höhere Tragfähigkeit im Schrägzug
- Hohe Langlebigkeit des Lagers

Optional auf Anfrage

- Integrierter RFID-Chip
- Zusätzliche Gravur der Lashing Capacity (LC) in daN
- Gefertigt nach ASME B30.26, jedoch mit Sicherheitsfaktor 5
- Andere Gewinde, jedoch mit Sicherheitsfaktor 5:
 - Weitere metrische Standardgewinde
 - Längere metrische Gewinde bis 300 mm
 - Metrisches Feingewinde
 - UNC-Gewinde 1/4" bis 1 1/4"

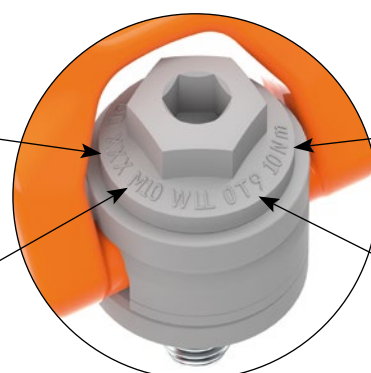


CE-Kennzeichnung

Dolezych

Chargennummer

Gewindegröße

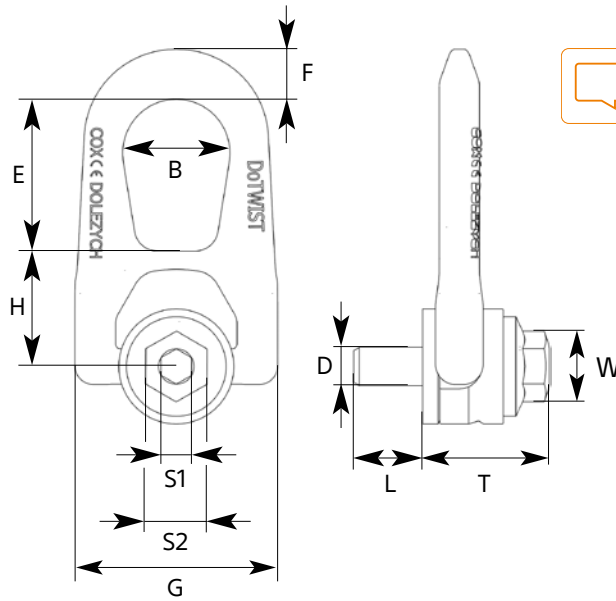


Drehmomentangabe in Nm

Tragfähigkeit WLL in t

- Bei 1-Strang und 90°
- Bspw. 0,9 t = 0T9

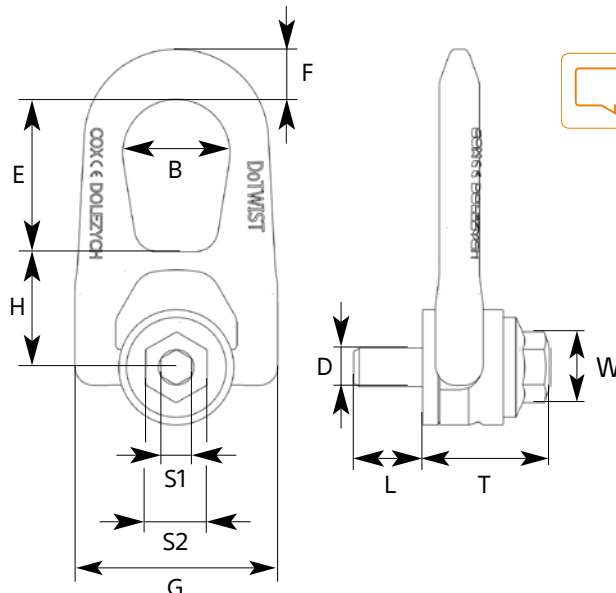
DoTwist-Anschlagwirbel



Gewindegrößen bis M 30 und Tragfähigkeiten bei 0° bis 6,3 t auf Anfrage.

DoTwist-Anschlagwirbel mit Sicherheitsfaktor 4

Artikel-Nr.	Gewinde D x L mm	Tragfähigkeit 1-Strang t		Drehmoment Nm	Abmessungen mm										Gewicht ca. kg
		0°	90°		T	B	E	F	G	H	W	S1	S2		
62 – 0961 4008	M 8 x 15	1,0	0,5	6											
62 – 0961 4010	M 10 x 18	1,5	0,9	10	33	27	38	14	53	30	30	8	16	0,3	
62 – 0961 4012	M 12 x 21	1,5	1,3	15											
62 – 0961 4016	M 16 x 27	2,8	2,3	50	45	38	53	17	76	40	45	8	20	0,9	
62 – 0961 4020	M 20 x 30	2,8	2,5	100											



Alle handelsüblichen Gewindeausführungen von Zoll- bis Rundgewinde (bspw. Feingewinde) und UNC-Gewinde bis zu einer Länge von 300 mm auf Anfrage lieferbar.

DoTwist-Anschlagwirbel mit Sicherheitsfaktor 5

Artikel-Nr.	Gewinde D x L mm	Tragfähigkeit 1-Strang t		Drehmoment Nm	Abmessungen mm										Gewicht ca. kg
		0°	90°		T	B	E	F	G	H	W	S1	S2		
62 – 0961 5022	M 22 x 33	5,5	3,5	120	62	55	83	25	115	55	60	14	24	2,7	
62 – 0961 5024	M 24 x 36	6,0	4,4	160											
62 – 0961 5027	M 27 x 40	6,0	5,7	200											
62 – 0961 5030	M 30 x 45	6,3	6,0	250											

Hebelzüge, Stirnradflaschenzüge

Der Markenname „BlackSeries“ steht für GS-geprüfte Hebel- und Stirnradflaschenzüge „made by Dolezych“.

Hebelzüge

Dank ihres geringen Eigengewichts und der kompakten Abmessungen sind Hebelzüge ein ideales Hilfsmittel bei Montagearbeiten. Sie dienen zum Spannen, Heben und Ziehen in jeder Lage und in jede Richtung. Diese Hebelzüge werden standardmäßig mit 1,5 m Lastkette geliefert, hochfest gemäß DIN EN 818-7. Eine Lastdruckbremse hält den Lauf absolut sicher in jeder Position. Ober- und Unterhaken sind mit Sicherheitsklappen ausgerüstet. Ein Freischalthebel erlaubt das schnelle Durchziehen der Kette im unbelasteten Zustand.

BlackSeries Hebelzug

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t
96 – 0898 9807	0,75
96 – 0898 9815	1,50
96 – 0898 9830	3,00
96 – 0898 9860	6,00
96 – 0898 9890	9,00



Flaschenzüge

Flaschenzüge haben nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten. Sie sind robust und zuverlässig. Das macht sie ideal zum Bewegen und Positionieren von schweren Bauteilen.

BlackSeries Stirnradflaschenzug

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t
96 – 0898 9905	0,50
96 – 0898 9910	1,00
96 – 0898 9920	2,00
96 – 0898 9930	3,00
96 – 0898 9950	5,00
96 – 0898 9999	10,00
96 – 0898 9995	15,00
96 – 0898 9880	20,00



Mini-Series Kompakt-Hebelzug

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t
96 – 0898 9873	0,25
96 – 0898 9875	0,50





Die neuen GK 10 Bauteile bis Nenngröße 22 werden in Kombination mit unserer bewährten GK 10 Kette geliefert und bieten rund 25% mehr Traglast als vergleichbare GK 8 Systeme – bei gleicher Nenngröße. Dank des Baukastensystems lassen sich die Ketten variabel zu unterschiedlichen Anschlagkettensystemen konfigurieren und auf Wunsch mit anderen Anschlagmitteln kombinieren. Die hohe Temperaturbeständigkeit macht das System selbst für anspruchsvollste Anwendungen interessant.

Das gesamte DoKett10-Portfolio ist in Dortmund vorrätig und mit unterschiedlichsten Endbeschlägen und Verkürzungselementen sofort lieferbar.

Merkmale

- Rundstahlkette in Anlehnung an DIN EN 818-4
- Herstellungs- & Prüfanforderungen der Bauteile entsprechen der DIN EN 1677-1
- Alle Bauteile mit DD gestempelt
 - DD steht für geprüfte, normkonforme Dolezych-Qualität.
- Kennzeichnung mittels 10-eckigem Tragfähigkeitsanhänger & Prüfplakette
- Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten von Kettengröße 6 mm bis 22 mm
- Einsatz von -40 °C bis +380 °C
 - Ab +200 °C Tragfähigkeitsverluste beachten
 - 200 °C bis 300 °C = 90 % WLL
 - 300 °C bis 380 °C = 75 % WLL

Vorteile

- +25 % höhere Tragfähigkeit als GK 8 Systeme
- Langlebiger bei dynamischer Beanspruchung
- Geringerer Verschleiß dank härterem Material
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +380 °C
- Kombinationen von 1- bis 4-Strang, Kranz-, Schling-, Adapter- & Hakenketten möglich



Zur Kostenreduzierung bieten wir mit der Produktlinie DoKett10G Ketten für Einsätze bis 200 °C an. Bitte sprechen Sie uns an.



DoKett10-
Anschlagketten
können mit verschie-
denen Aufhänge- und
Kuppelgliedern, Auf-
hängegarnituren, Verkür-
zungsklauen und Haken
konfektioniert
werden.

Tragfähigkeiten

Die WLL ist in der folgenden Tabelle in Tonnen (t) angegeben.

	1-Strang			2-Strang			3- & 4-Strang		Kranzkette	
										
Nenngröße mm	0°	0°–45°	45°–60°	0°–45°	45°–60°	0°–45°	0°–45°	45°–60°	0°–45°	0°–45°
Faktor*	1	1,4	1	2,1	1,5	2,1	1,4	1,5	2,1	2,1
6–10	1,40	2,00	1,40	3,00	2,12	2,00	3,00	2,12	3,00	3,00
8–10	2,50	3,55	2,50	5,30	3,75	3,55	5,30	3,75	5,30	5,30
10–10	4,00	5,60	4,00	8,40	6,00	5,60	8,40	6,00	8,40	8,40
13–10	6,70	9,50	6,70	14,00	10,00	9,50	14,00	10,00	14,00	14,00
16–10	10,00	14,00	10,00	21,20	15,00	14,00	21,20	15,00	21,20	21,20
20–10	16,00	22,40	16,00	33,60	24,00	22,40	33,60	24,00	33,60	33,60
22–10	19,00	26,50	19,00	40,00	28,00	26,50	40,00	28,00	40,00	40,00

*Die angegebene Gesamttragfähigkeit des Gehänges ergibt sich aus der Tragfähigkeit eines einzelnen Stranges multipliziert mit dem entsprechenden Lastanschlagfaktor.



Spezielle Aufgaben erfordern spezielle Lösungen

Auch hier haben wir uns breit aufgestellt, sodass wir für Ihre Anforderungen eine Lösung finden. Diese ist dann erforderlich, wenn ein Allzweckhebezeug ökonomisch nicht sinnvoll oder technisch nicht einsetzbar ist. Wir beraten Sie gerne, wenn es um maßgeschneiderte Hebezeug-Anfertigungen für Ihren Hebevorgang geht.

Unser besonderer Service

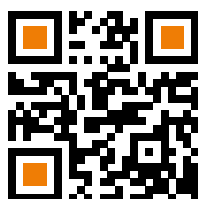
- Aufnahme und Begleitung Ihres Projektes durch unser Vertriebsteam im Zusammenspiel mit dem Ingenieursteam
- Kundenspezifische Lösungen
- Konstruktive Ausarbeitung einer handhabbaren und sicheren Lösung durch unser Ingenieursteam
- Entwicklung und Fertigung in Dortmund

Auf Wunsch übernehmen wir auch die Wartung und Inspektion Ihrer Hebezeuge.



Dolezych GmbH & Co. KG
Hartmannstraße 8
44147 Dortmund
info@dolezych.de
www.dolezych.de

© Dolezych Dortmund, 2026



Bezugsmöglichkeiten weltweit

Dolezych Sp z o.o
ul. Koszykowa 1B
PL – 40760 Katowice / Polen
www.dolezych.pl
info@dolezych.pl

Doleco USA Inc.
290 Pratt St. Meriden
CT 06450 USA
www.doleco-usa.com
sales@doleco-usa.com

Dolezych France BeNeLux
Hauptstrooss 76
L-9753 Heinerscheid
Luxemburg
info@dolezych.lu

Industrial Dolezych Chile Ltda.
Los Arrayanes 400
Pan. Nor. km 18, Colina RCH –
Santiago / Chile
www.dolezych-chile.cl
info@dolezych-chile.cl

Dolezych Türkiye
Çerkeşli Mahallesi,
Uzuntarla Sokak 17A
TR - Dilovası / Kocaeli 41455
www.dolezych.com.tr
info@dolezych.com.tr

Doleco Kunshan
Lifting and Lashing Ltd.
No.1155 South Gucheng Road,
Nangang, Kunshan City
Jiangsu Province, 215326,
P.R.China www.dolecocn.cn
export@dolecocn.cn

Dolezych Middle East
Lifting and Lashing Equipment
Trading FZE,
Jebel Ali Freezone,
Dubai / Vereinigte Arabische Emirate
info@dolezych.ae