

**Sicher heben.
Sicher transportieren.**

Dolezych
EINFACH SICHER

**Safe lifting.
Safe transporting.**



**Sichere Lösungen für
die Windkraft-Industrie
Secure solutions for
the wind power industry**

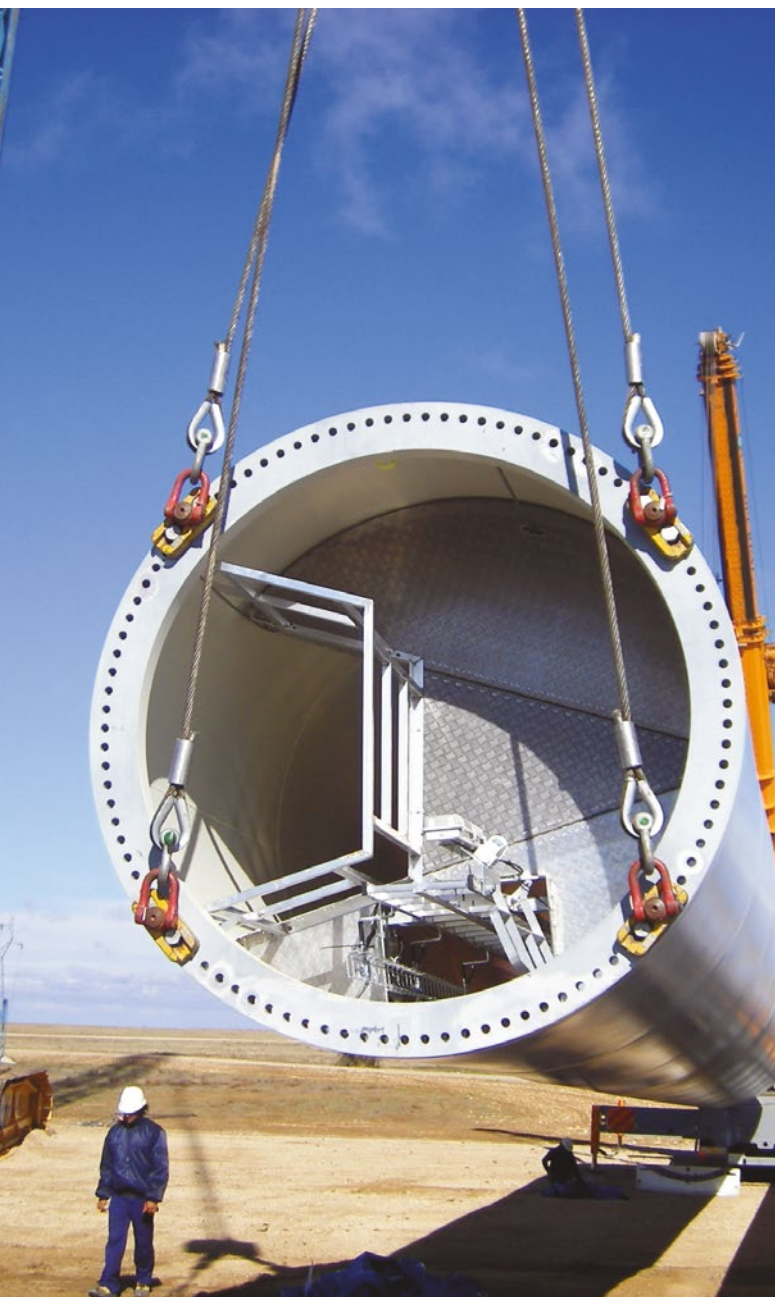
Windkraft | Wind power

Seit über 87 Jahren ist Dolezych kompetenter Ansprechpartner in der Seil-, Hebe-, Anschlag- und Ladungssicherungstechnik. Mit mehr als 650 Mitarbeitern in Dortmund und unseren Tochterunternehmen können Sie weltweit auf uns zählen. Dieser Spezialkatalog 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.

Wir haben Freude daran, Sie zufrieden zu stellen. Das werden Sie merken, wenn Sie mit uns in Kontakt treten.



For more than 87 years Dolezych is your professional business partner in the areas of lifting equipment, slings, ropes and load securing technologies. Our team of more than 650 employees in Dortmund and in our world-wide subsidiaries is at your service. In this catalogue we show our secure and reliable solutions for the transport, assembly and maintenance of wind power stations.

We produce a wide range of steel, textile, or composite products. On request we design and produce your custom-made lifting tools.

Our excellent overall competency is reflected in an extensive array of maintenance and service packages. Whether it be the competent and individualized pre-purchase consulting or our mobile inspection, maintenance, and repair service. We also offer expert-training seminars – even onsite at your company's location.

We enjoy meeting the demands of our customers and keeping them content. When you get in touch with us, you will realize that we really do look forward.

Zurrprodukte | Lashing products

DoZurr 5000 mit DoMulti-Langhebelzugrutsche

DoZurr 5000 with DoMulti long lever ratchet

Artikel-Nr. Item no.	Hakentyp/Endbeschlagvariante Zweiteiliger Zurrgurt mit 2x Type of hook/fitting variant Two-piece lashing strap with 2x
11 - 2651 5034	Profilhaken Profile hook
11 - 2651 5334	Profilhaken mit Sicherung Profile hook with safety snap
11 - 2651 5112	Triangel-Karabinerhaken Triangle snap hook
11 - 1651 5000	Einteiliger Zurrgurt One piece lashing strap

Galvanisierte Langhebelzugrutsche mit Handhebelsicherung und vier Zahnrädern. Hochverstrecktes Polyestergewebe, 50 mm breit, mit geringer Dehnung, scheuer- und abriebfest ausgerüstet.

- Festende 0,5 m lang, Losende 7,5 m lang
- 50 mm breit
- LC 2.500 daN

Galvanized long lever ratchet with lever safety, four cog wheels. Highly stretched Polyester fabric, 50 mm width, low elongation, abrasion resistant.

- Short part 0.5 m, long part 7.5 m
- 50 mm width
- LC 2.500 daN



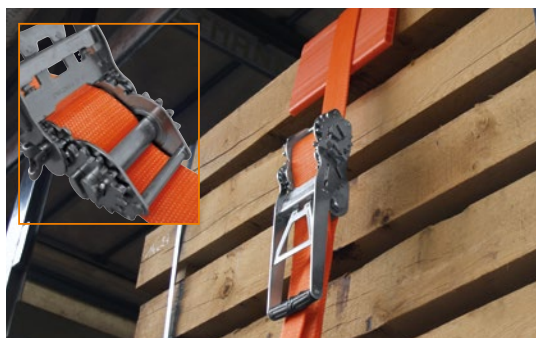
Schwerlast Getriebe-Ratsche PowerLash GTR 75

PowerLash GTR 75, heavy load lashing strap with gear transmission

Artikel-Nr. Item no.	Hakentyp/Endbeschlagvariante Zweiteiliger Zurrgurt mit 2x Type of hook/fitting variant Two-piece lashing strap with 2x
11 - 2676 0034	Profilhaken Profile hook

75 mm Schwerlastzugrutsche. Durch Getriebeübersetzung erreicht diese Ratsche so hohe Vorspannkräfte, dass sie auch zum Niederzurren geeignet ist.

- STF 500 daN
- LC 5.000 daN
- Besonders robustes Gurtband in 75 mm Breite



75 mm heavy duty lashing strap. Due to the gear transmission this ratchet reaches high tension forces that allow its use for frictional lashing.

- STF 500 daN
- LC 5.000 daN
- Wear and tear-resistant webbing with 75 mm width

DoPremium Dyneema® Schwerlast-Zurrgurt

DoPremium Dyneema® heavy duty lashing

Artikel-Nr. Item no.	Ausführung Version	Gurtbreite Width	LC
11 - 2650 0195	mit großen Endhaken (GK 10) with large end hooks (GK 10)	50 mm	10.000 daN
11 - 2650 0196	mit kleinem Endhaken (GK 12) with small end hooks (GK 12)		



- Mit Getrieberatsche RTD5033
- Mit Rundschlingenkupplung und Ösenhaken
- Große Ausführung mit Güteklasse 10 Ösenhaken HSWP (blau)
- Kleine Ausführung mit Güteklasse 12 WOSE-Ösenhaken (grau)

- With gear ratchet RTD5033
- With roundsling coupling and eye hook
- Large version with grade 10 eye hook HSWP (blue)
- Small version with grade 12 WOSE eye hook (gray)

Textile Kette DoNova® | Textile chain DoNova®

Leichter heben, leichter sichern

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 Hochleistungs-faser Dyneema® in einem sogenannten Möbiusring gelegt wird. Diese patentierte Konstruktion schafft einzigartige Vorteile, denn **DoNova®** ist genauso reißfest wie eine hochfeste Stahlkette, hat aber bis zu 85% weniger Eigengewicht. **DoNova®** wird überall dort eingesetzt, wo schneller und effizienter gesichert oder gehoben werden muss. Sicheres Arbeiten war noch nie so leicht!

DoNova® PowerLash

Schwerlast-Ladungssicherung leicht gemacht

Heavy load securement at its best

DoNova® PowerLift

Empfindliche Lasten schonend heben

Perfect for lifting delicate loads

Easy lifting, easy securing

The idea: Replace heavy steel chains with lightweight high-tech textile chains

Like its steel counterpart, the textile chain **DoNova®** is made of single chain links. What is unique is that each chain link is made of several layers of high performance webbing with Dyneema® laid in a so-called Möbius ring. This patented design creates unique advantages because **DoNova®** is as strong as a steel chain but with up to 85% less weight. **DoNova®** is used where quick and efficient lashing or lifting is required. Safe working was never that easy!



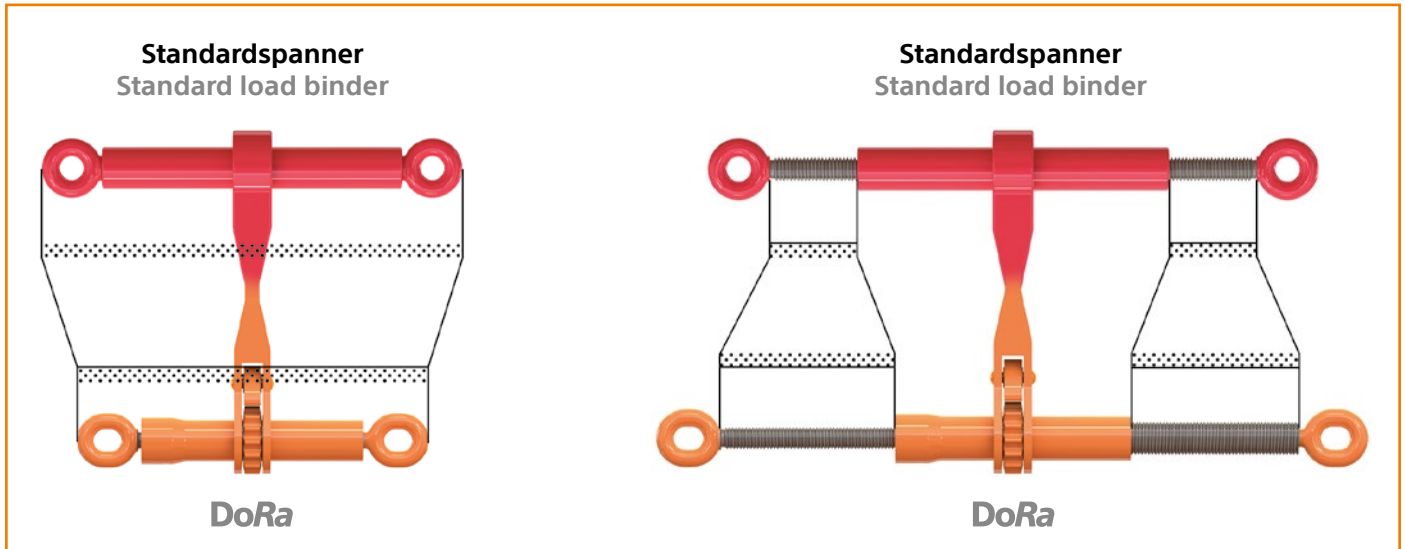
DoRa Ratschlastspanner | DoRa ratchet load binder

Der längste Spannweg der Welt

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

The world's largest tensioning distance

Despite the shorter overall length the tensioning distance of the **DoRa** is almost twice as large as the one of a standard load binder.



Ihr Nutzen

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

Your benefit

- Save strength
- Save time
- Small design
- Longer service life
-

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

The trick: The telescope principle

Extremely long tensioning distance:

- Threading of the smaller threaded rod into the larger threaded rod, which is hollow from the inside
- No more two threads of the same size
- Space saving in closed condition due to spindles turned into each other and not against each other



Als Baukastensystem erhältlich
Available as modular system

DoTEXtreme | DoTEXtreme

Textile Lastschlingen und Grummets aus Hochleistungsfaser (UHMW-PE)

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° bis +70° Celsius
- UV-beständig
- Lärmreduzierend

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

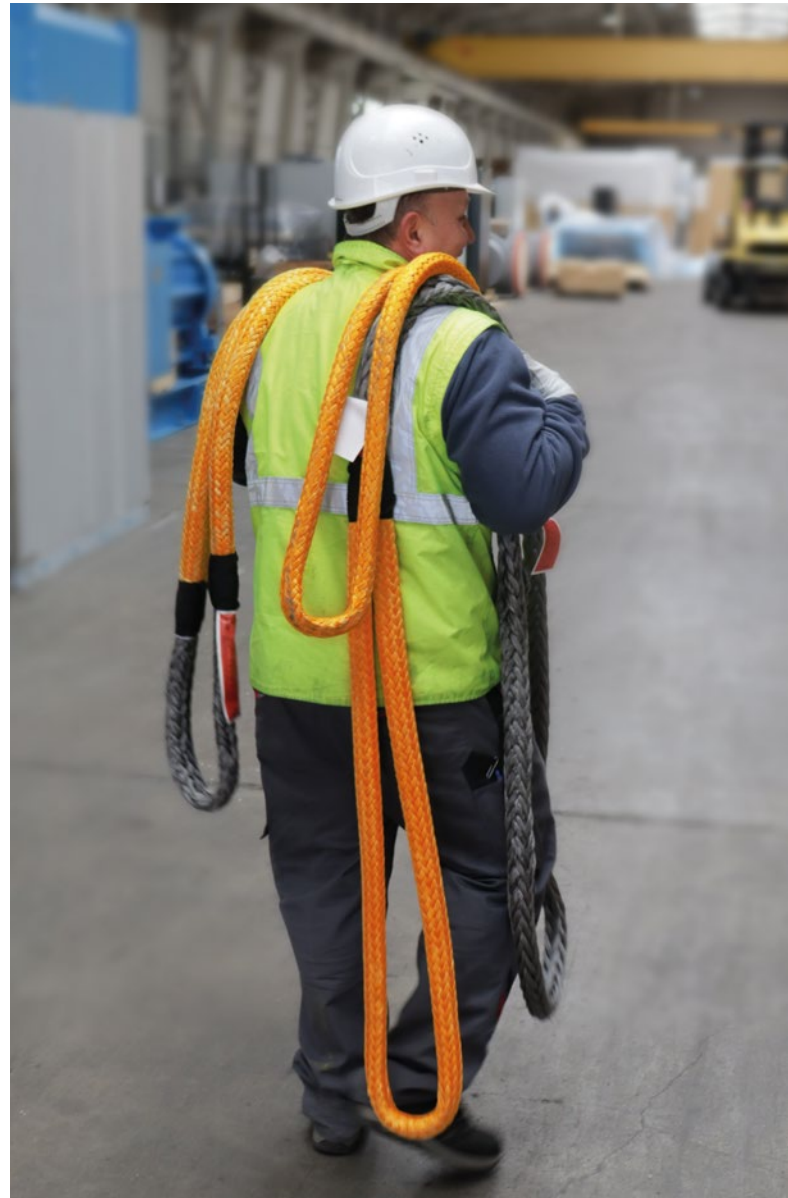


Textile lifting slings and grummets made of high-performance fiber (UHMW-PE)

The new textile lifting slings and grummets literally offer TEXtreme advantages:

- More ergonomic working thanks up to 60% weight savings
- Easy handling by only one user
- Textile material is gentle on sensitive surfaces and to hands of the user
- Low elongation < 3% to break
- Particularly abrasion resistant, thanks to high performance fiber
- Chemical and seawater resistant, cannot rust
- Floatable
- Temperature resistant -40° to +70° Celsius
- UV-resistant
- Noise reducing

With our standard, the eyes are always protected with an UHMW-PE braid! If you wish, we can also cover the entire braided rope with an additional UHMW-PE or PES braid. We can optionally reinforce the eyes with metal thimbles.



Einen Auszug unserer **DoTEXTreme**-Produktreihe finden Sie auf dieser Seite.

You will find an excerpt of our **DoTEXTreme** product range on this page.

Unser Standard-Portfolio umfasst alle Seildurchmesser von 16 mm bis 120 mm in allen Ausführungen.

Our standard portfolio includes all rope diameters from 16 mm to 120 mm in all designs.

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

Simply ask for the required WLL and desired length. We will be happy to advise you which design is most efficient for your application!

DoTEXTreme Textile Lastschlinge

DoTEXTreme Textile lifting sling

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit SF 7 in t WLL SF 7 in t	Seil-Ø mm Rope dia. mm	Mindestlänge L1 m Min. length L1 m	Gewicht kg bei Mindestlänge Weight at min. length kg
34 - 1781 0020	4,9	20	2,8	1,29
34 - 1781 0030	10,2	30	3,7	3,95
34 - 1781 0038	15,4	38	4,5	7,20
34 - 1781 0044	20,0	44	5,0	10,57
34 - 1781 0050	25,0	50	5,5	14,59
34 - 1781 0056	30,5	56	6,1	19,92
34 - 1781 0076	52,4	76	-	-
34 - 1781 0112	104	112	-	-



DoTEXTreme Textiles Grummet, beiderseits Schlaufe

DoTEXTreme Textile Grummet, eye on both sides

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit SF 7 in t WLL SF 7 in t	Seil-Ø mm Rope dia. mm	Mindestlänge L1 m Min. length L1 m	Gewicht kg bei Mindestlänge Weight at min. length kg
34 - 1782 0022	10,4	22	1,2	2,91
34 - 1782 0032	20,2	32	1,7	5,54
34 - 1782 0040	29,9	40	2,1	8,00
34 - 1782 0048	41,3	48	2,5	11,12
34 - 1782 0054	50,9	54	2,8	13,93
34 - 1782 0112	185,3	112	-	-



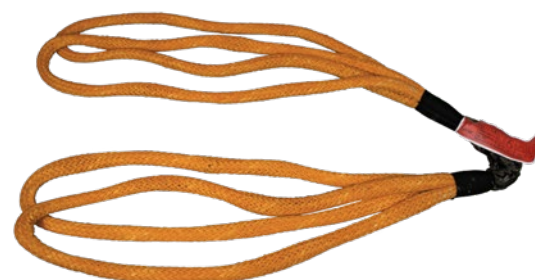
Auch als Grummet ohne Schlaufen lieferbar.

Also available as Grummet without loops.

DoTEXTreme Textiles Doppel-Grummet, beiderseits Schlaufe

DoTEXTreme Textile Double Grummet, eye on both sides

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit SF 7 in t WLL SF 7 in t	Seil-Ø mm Rope dia. mm	Mindestlänge L1 m Min. length L1 m	Gewicht kg bei Mindestlänge Weight at min. length kg
34 - 1784 0016	11,8	16	0,5	2,11
34 - 1784 0022	20,9	22	0,7	3,18
34 - 1784 0032	40,4	32	0,9	6,36
34 - 1784 0040	59,9	40	1,1	9,05
34 - 1784 0054	101,9	54	1,5	15,64
34 - 1784 0112	370,7	112	-	-



Auch als Grummet ohne Schlaufen lieferbar.

Also available as Grummet without loops.

Schwerlast-Rundschnlingen | Heavy duty roundslings

DoMega-Schwerlast-Rundschnlingen

Wir produzieren Schwerlast-Rundschnlingen 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 Rundschnlingen ganz besonders schonend im Umgang mit empfindlichen Lasten.

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

DoMega heavy-duty roundslings

We produce heavy duty polyester roundslings in all lengths. The advantages for the lifting of heavy loads are obvious: Compared to chains and steel wire ropes, a low own weight, especially protecting sensitive goods.

DoMega roundslings should be equipped with sharp edge protection if the loads are very angular or if they have sharp edges.

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit t WLL t	Mindestlänge L1 m Min. length 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

* in style of EN 1492-2

** in style of EN 1492-2 & special sheath is replaced by abrasion protection with side seam



DoUltra UHMW-PE-Rundschnlinge | DoUltra UHMW-PE roundsling

Rundschnlinge mit Spezialschlauch

Wenn es um Anschlagmittel mit hohen Tragfähigkeiten und guten Handling-Eigenschaften geht, sind im Schwerlastbereich Rundschnlingen aus UHMW-PE, u. a. Dyneema®, die beste Wahl. Die Verwendung der PE-Hochleistungsfasern ermöglicht eine Reduktion des Rundschnlingen-Eigengewichts im Vergleich zu Polyester um bis zu 60 % (bei gleicher Nennlänge und Tragfähigkeit).

Weitere Vorteile dank UHMW-PE-Kern

- Kompakte Bauform und optimale Auflagebreite: Auch für kleinere Kranhaken geeignet, ohne dabei gequetscht zu werden
- Wesentlich geringere Dehnung im Vergleich zu Rundschnlingen mit PES-Kern

Vorteile durch den einzigartigen Schlauch

- Längere Standzeiten: Schlauch wird bei der Anwendung nur am Aufhängepunkt belastet. In der freien Einspannung wird der Schlauch nicht auf Zug belastet und geschont
- Geringe Faltenbildung, insbesondere im Schnürgang

Roundsling with special tube

When it comes to slings with high WLL and good handling properties, roundslings made of UHMW-PE and Dyneema®, among others, are the best choice in the heavy-duty sector. The use of high-performance PE fibers enables a reduction of the round sling's own weight by up to 60% compared to polyester (for the same nominal length and WLL).

Further advantages thanks to UHMW-PE core

- Compact design and optimum support width: Also suitable for smaller crane hooks without being crushed
- Significantly lower elongation compared to roundslings with PES core

Advantages thanks to the unique tube

- Longer service life: Tube is only loaded at the suspension point during application. In free restraint, the tube is not subjected to tensile stress and is protected
- Low wrinkling, especially in the lacing pass

DoUltra UHMW-PE-Rundschnlingen

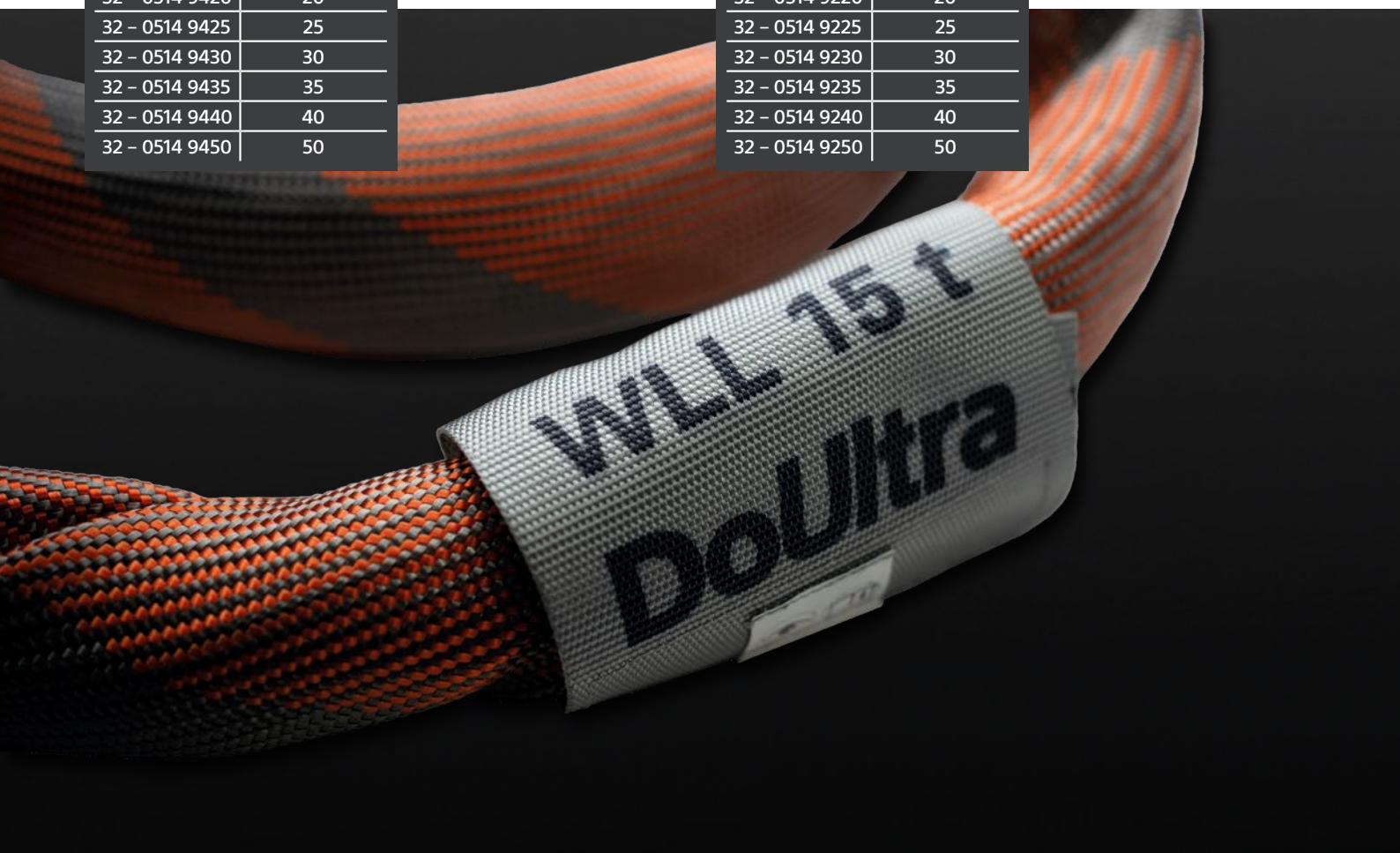
DoUltra UHMW-PE-roundslings

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit t WLL t
32 - 0514 9408	8
32 - 0514 9410	10
32 - 0514 9412	12
32 - 0514 9415	15
32 - 0514 9420	20
32 - 0514 9425	25
32 - 0514 9430	30
32 - 0514 9435	35
32 - 0514 9440	40
32 - 0514 9450	50

DoUltra Dyneema®-Rundschnlingen

DoUltra Dyneema®-roundslings

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit t WLL t
32 - 0514 9208	8
32 - 0514 9210	10
32 - 0514 9212	12
32 - 0514 9215	15
32 - 0514 9220	20
32 - 0514 9225	25
32 - 0514 9230	30
32 - 0514 9235	35
32 - 0514 9240	40
32 - 0514 9250	50



PES-Rundschlingen | PES Roundslings

PES-Rundschlingen

Polyester-Rundschlingen sind Anschlagmittel, die bei einem geringen Eigengewicht hohe Festigkeiten erreichen und besonders einfach und flexibel einsetzbar sind. In den Tragfähigkeiten bis 8 t haben wir 4 verschiedene Schlauchqualitäten, die Spitzenqualität „DoPremium“ ist sogar bis 15 t Tragfähigkeit erhältlich. Ihr Einsatzzweck entscheidet, welche Dolezych-Rundschlinge die für Sie optimale ist! Höhere Tragfähigkeiten erreichen Sie mit DoOmega-Schwerlast-Rundschlingen oder mit Schwerlast-Rundschlingen aus PE-Hochfestigkeitsfasern.

PES Roundslings

Polyester roundslings are lifting devices, that reach high WLL with a low own-weight and are deployable in multiple ways. For the Working Load Limits up to 8 tons we supply 4 different qualities of tube, the top-quality „DoPremium“ is even available up to 15 t WLL. Your individual purpose is decisive, which Dolezych-roundsling is your optimal solution! You can reach higher WLL with DoOmega heavy-load roundslings or with heavy-load roundslings made of PE high-tensile fibres.



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

Upon request, all Dolezych products are available with RFID transponder technology. This allows an unambiguous identification of products. Feel free to contact us!

DoWeb Rundschlingen mit eingewebter WLL-Angabe

DoWeb Roundslings with woven-in WLL marking

DoPremium Rundschlingen

DoPremium Roundslings

Rundschlingen mit Einfachmantel

Roundslings with single cover

Rundschlingen mit Doppelmantel

Roundslings with double cover

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit in t, einfach WLL t, single
32 - 0514 0032*	0,5
32 - 0514 0532	1
32 - 0514 1032*	1,5
32 - 0514 1532	2
32 - 0514 3032	3
32 - 0514 4532	4
32 - 0514 5532	5
32 - 0514 6032	6
32 - 0514 7532	8

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit in t, einfach WLL t, single
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

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit in t, einfach WLL t, single
32 - 0514 0012	0,5
32 - 0514 0512	1
32 - 0514 1012*	1,5
32 - 0514 1512	2
32 - 0514 3012	3
32 - 0514 4512	4
32 - 0514 5512	5
32 - 0514 6012	6
32 - 0514 7512	8

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit in t, einfach WLL t, single
32 - 0514 0522	1
32 - 0514 2522	2
32 - 0514 3022	3
32 - 0514 4522	4
32 - 0514 5522	5
32 - 0514 6022	6
32 - 0514 7522	8

* in Anlehnung an
DIN EN 1492-2
* in style of DIN EN 1492-2

* in Anlehnung an
DIN EN 1492-2
* in style of DIN EN 1492-2



Hebebänder | Webslings

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.

Webslings

We produce eye-slings made of polyester as 1-, 2- or 4-ply versions up to a WLL of 20 t. Instead of eyes we also supply the version stirrup-sling. When the eyes of eye-slings with high Working Load Limits are not suitable for the crane-hooks anymore, the stirrup-sling is the best alternative solution.

DoColor-Schlaufenbänder, 2-lagig

DoColor eye-slings, 2-ply

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit in t, einfach WLL t, single	Tragfähigkeit in t, doppelt WLL t, basket	Bandbreite x-stärke mm Band width thickness in mm	Schlaufen- länge mm Eye length mm	Schlaufen- breite mm Eye width mm	Min. Band- länge mm Min. length mm
31 - 0561 9602	1	2	30 x 7	200	30	850
31 - 0561 9652	1	2	50 x 6	200	25	850
31 - 0561 9622	1,5	3	65 x 6	250	35	1.150
31 - 0561 9752	2	4	60 x 7	300	30	1.300
31 - 0561 9762	2	4	75 x 6	300	25	1.300
31 - 0561 9782	3	6	90 x 7	350	30	1.500
31 - 0561 9792	3	6	140 x 6	350	50	1.600
31 - 0561 9852	4	8	120 x 7	425	40	1.600
31 - 0562 0002	5	10	150 x 7	500	50	1.900
31 - 0562 0102	6	12	180 x 7	550	60	2.100
31 - 0562 0202	8	16	240 x 7	600	80	2.300
31 - 0562 0302	10	20	300 x 10	750	100	2.500



DoColor-Schlaufenbänder, 4-lagig für den Schwerlastesinsatz

DoColor eye-slings, 4-ply

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit in t, einfach WLL t, single	Tragfähigkeit in t, doppelt WLL t, basket	Bandbreite x-stärke mm Band width thickness in mm	Schlaufen- länge mm Eye length mm	Schlaufen- breite mm Eye width mm	min. Band- länge mm Min. length 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

DoLex-Kantenschutz für 4-lagige Hebebänder auf Anfrage.

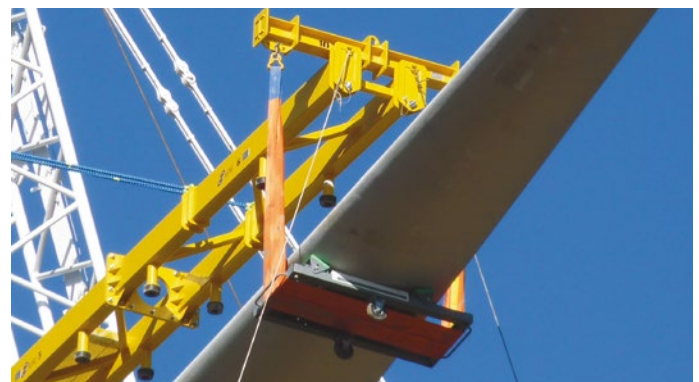
DoLex edge-protection for 4-ply eye slings on request.

Schlaufenbänder 4-lagig

Für schwere Lasten bis 20 t (doppelte Tragfähigkeit im Vergleich zu gleich breiten zweilagigen Schlaufen- und Bügelbändern).

Eye-slings 4-ply

For use with heavy loads up to 20 t (double the Working Load Limit compared to other double layer eye-slings or stirrup slings of the same width).



Hebematten | Lifting mats

Ihre Vorteile

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

Die Verarbeitung

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

Your advantages

- Higher load capacities with higher contact surface on the load
- Optimum load support for bar-shaped loads or generally sensitive loads (e.g. rollers)

Processing

DoForce1-Roundslings are sewn up to mats with wide polyester webbing. Processing is done in style of DIN EN 1492-1 resp. -2.



Rundschlingen-Hebematten

Roundslings lifting mats

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit t, einfach WLL t, single	Tragfähigkeit t, doppelt WLL t, basket	Standard-Mattenbreite mm Standard mat width 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

Sling lifting mats

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit t, einfach WLL t, single	Tragfähigkeit t, doppelt WLL t, basket	Bandbreite der Bandschlingen mm Bandwidth of belt slings mm	Standard-Mattenbreite mm Standard mat width mm
33 - 0540 2102	1	2	30	200
33 - 0540 2182	1,5	3	50	250
33 - 0540 2216	2	4	60	300
33 - 0540 2262	2,5	5	75	300
33 - 0540 2282	3	6	90	400
33 - 0540 2272	3,5	7	100	500
33 - 0540 2301	4	8	120	600



Hochfeste Schäkel | High tensile shackles

**Hochfeste Schäkel, verzinkt,
Form A (geschweif) mit Augbolzen**
High strength shackles, galvanized, form A (curved)
with eyebolt

Artikel-Nr. Item no.	Tragkraft t WLL t
69 - 0320 7003	0,33
69 - 0320 7005	0,5
69 - 0320 7007	0,75
69 - 0320 7010	1
69 - 0320 7015	1,5
69 - 0320 7020	2
69 - 0320 7032	3,25
69 - 0320 7047	4,75
69 - 0320 7065	6,5
69 - 0320 7085	8,5
69 - 0320 7095	9,5
69 - 0320 7120	12
69 - 0320 7135	13,5
69 - 0320 7170	17
69 - 0320 7250	25
69 - 0320 7350	35
69 - 0320 7425	42,5
69 - 0320 7500	55



**Hochfeste Schäkel, verzinkt,
Form C (geschweif) mit Mutter und Splint**
High strength shackle, galvanized,
form C (curved) with nut and cotter pin

Artikel-Nr. Item no.	Tragkraft t WLL t
69 - 0320 9005	0,5
69 - 0320 9007	0,75
69 - 0320 9010	1
69 - 0320 9015	1,5
69 - 0320 9020	2
69 - 0320 9032	3,25
69 - 0320 9047	4,75
69 - 0320 9065	6,5
69 - 0320 9085	8,5
69 - 0320 9095	9,5
69 - 0320 9120	12
69 - 0320 9135	13,5
69 - 0320 9170	17
69 - 0320 9250	25
69 - 0320 9350	35
69 - 0320 9425	42,5
69 - 0320 9500	55
69 - 0320 9850	85



**Super Green Pin® Schäkel, feuerverzinkt,
Güteklasse 8, vergütet**
Shackle „Super Green Pin®“, galvanized,
grade 80

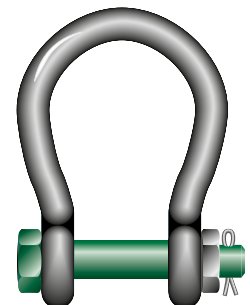
Artikel-Nr. Item no.	Tragkraft t WLL t
69 - 0329 9003	3,3
69 - 0329 9005	5
69 - 0329 9007	7
69 - 0329 9009	9,5
69 - 0329 9013	12,5
69 - 0329 9015	15
69 - 0329 9018	18
69 - 0329 9021	21
69 - 0329 9030	30
69 - 0329 9040	40
69 - 0329 9055	55
69 - 0329 9085	85
69 - 0329 9120	120
69 - 0329 9150*	150
69 - 0329 9175*	175



*WLL 150 t und 175 t mit Ringbolzen
*WLL 150 t and 175 t with ring bolt

**Super Green Pin® Weitmaul, feuerverzinkt,
Güteklasse 8, vergütet**
Green Pin® wide mouth towing shackles, galvanized,
grade 80

Artikel-Nr. Item no.	Tragkraft t WLL t
69 - 0329 9304	4,75
69 - 0329 9306	6,5
69 - 0329 9308	8,5
69 - 0329 9309	9,5
69 - 0329 9312	12
69 - 0329 9316	16
69 - 0329 9325	25
69 - 0329 9330	30
69 - 0329 9355	55
69 - 0329 9375	75



Schäkel „Wide body“ mit vergrößertem Radius im Schäkelbügel
Shackle „wide body“ with wider range in shackle bow

Artikel-Nr. Item no.	Tragkraft t WLL t
69 - 0321 9007	7
69 - 0321 9012	12,5
69 - 0321 9018	18
69 - 0321 9030	30
69 - 0321 9040	40
69 - 0321 9055	55
69 - 0321 9075	75

Artikel-Nr. Item no.	Tragkraft t WLL t
69 - 0321 9125	125
69 - 0321 9150	150
69 - 0321 9200	200
69 - 0321 9250	250
69 - 0321 9300	300
69 - 0321 9400	400
69 - 0321 9500	500

Artikel-Nr. Item no.	Tragkraft t WLL t
69 - 0321 9600	600
69 - 0321 9700	700
69 - 0321 9800	800
69 - 0321 9900	900
69 - 0321 9010	1.000
69 - 0321 9112	1.250
69 - 0321 9155	1.550



Hebelzüge, Stirnrad-Flaschenzüge | Hoists

Der Markenname „BlackSeries“ steht für GS-geprüfte Hebel- und Stirnradflaschenzüge „made by Dolezych“.
The brand name “BlackSeries” stands for GS-approved lever and spur gear block and tackle “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.

Lever Hoists

Small and lightweight helpers for any kind of assembling work, pulling and lifting jobs. These hoists can be used in just about any small space and in any direction.

Our hoists comes with a 1.5 m high tensile load chain acc. DIN EN 818-7. Top and load hook have special safety latches. Double reduction gearing provides superior spotting character. With easy-to-use free wheel switch.

BlackSeries Stirnradflaschenzug

BlackSeries chain hoist

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit t WLL t
96 - 0898 9905	0,5
96 - 0898 9910	1
96 - 0898 9920	2
96 - 0898 9930	3
96 - 0898 9950	5
96 - 0898 9999	10
96 - 0898 9995	15



Flaschenzüge

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

Chain hoists

Chain hoists can be used in nearly unlimited applications. They are solid and reliable. This makes them ideal for moving and positioning heavy loads.

BlackSeries Hebelzug BlackSeries lever hoist

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit t WLL t
96 - 0898 9807	0,75
96 - 0898 9815	1,5
96 - 0898 9830	3
96 - 0898 9860	6
96 - 0898 9890	9



Textilkettenspeicher Textile chain store

Artikel-Nr. Item no.	Gewicht ca. kg Weight ca. kg
96 - 0812 3456	1



BlackSeries Mini Kompakter Hebelzug BlackSeries Mini Compact Lever Hoist

Artikel-Nr. Item no.	Tragfähigkeit t WLL t
96 - 0898 9803	0,25
96 - 0898 9805	0,5



Sonder-Lastaufnahmemittel | Special lifting tools

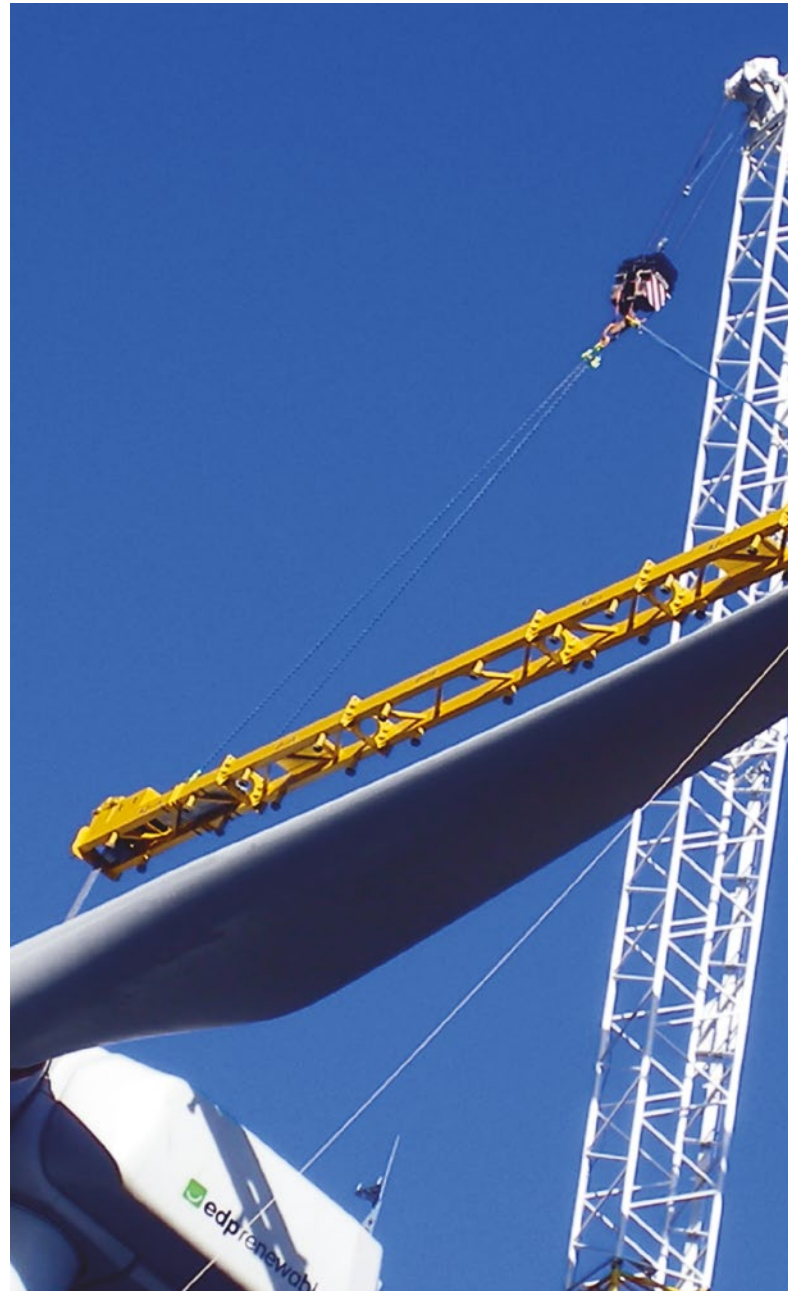
Sonder-Lastaufnahmemittel: Spezielle Aufgaben erfordern spezielle Lösungen

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
- Ingenieursteam für eine einfach handhabbare und sichere technische Umsetzung
- FEM-Simulation
- Fertigung in Dortmund

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



Special load handling attachments: Special tasks require special solutions

Here, too, we have positioned ourselves broadly so that we can find a solution for your requirements. This is required when a general-purpose lifting product is not economically viable or technically feasible. We will be happy to advise you when it comes to customized hoist fabrications for your lifting operation.

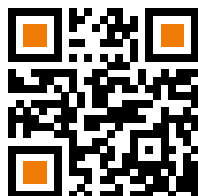
Our special service:

- Recording and support of your project by our sales team in interaction with the engineering team
- Engineering team for a simple and safe technical implementation
- FEM simulation
- Manufacturing in Dortmund

On request we also take over the maintenance and inspection of your hoists.



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



© Dolezych Dortmund, 2025