

Updraft® CustomSling

Präzisionshebemittel aus Hochleistungsseilen



Das Maß aller Schlingen

Sie nehmen locker Lasten von vielen hundert Tonnen WLL an den Haken, werden exakt auf Maß gearbeitet und erfüllen Präzisionsstandards jenseits aller Normen: Gleistein Hebemittel sind herkömmlichen Polyesterschlingen technisch weit überlegen und bieten alles, was schwere und harte Drahtseilschlingen können. Nur sind sie leicht und flexibel! Und genau das macht den entscheidenden Unterschied für Ihre Betriebskosten! Gespleißte Hebeschlingen der Serie **Updraft® CustomSling** wiegen bei gleicher Festigkeit nur rund ein Siebtel und bieten textile Handling-Eigenschaften. Damit bergen sie ein viel geringeres Verletzungsrisiko und sind in den meisten Fällen ohne Hilfsmittel hantierbar. Gleichzeitig steigern sie die Traglastausnutzung bei gegebener Krankkapazität.



„Gleistein Hebemittel sind herkömmlichen Polyester-schlingen technisch weit überlegen und bieten alles, was schwere und harte Drahtseilschlingen können. Nur sind sie leicht und flexibel!“

Updraft® CustomSling

Perfekt verarbeitet, langfristig geschützt

Der extrem präzise Litzenspleiß ermöglicht auf kurzer Länge eine sichere Kraftübertragung bei minimalem Festigkeitsverlust



Das rote Label enthält alle entscheidenden Informationen zum Produkt

Gefertigt aus Hochleistungsseilen der Serien DynaOne® HS und DynaOne®.

Abriebbeständiger Augenschutz für oberen Anschlagpunkt in Gelb **Sonne**

Feste Betakelung für Augenschutz und zur Bündelung der Seilstränge auf der freien Länge

Abriebbeständiger Augenschutz für unteren Anschlagpunkt in Schwarz **Boden**



Standards hoch, Kosten runter ...



Minimales Gewicht:

+ Ultraleicht und flexibel für überragend schnelles Handling bei minimiertem Verletzungsrisiko. Optimale Ausnutzung der Kran-Traglast.

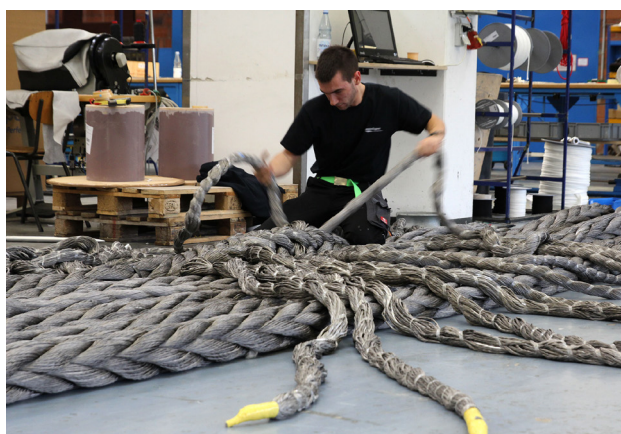
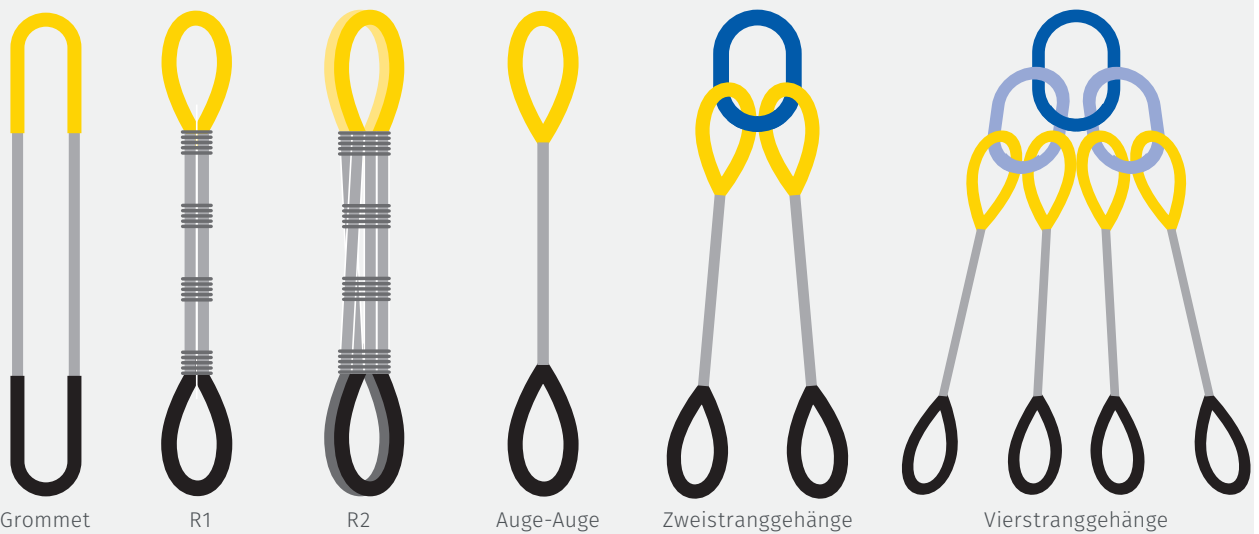
Maximale Sicherheit:

+ In Anlehnung an DIN EN 1492-4 zertifiziert, CG3-Zertifikat vom DNV GL, äußerst abriebfest und korrosionsfrei. Gezielter Schutz im Kontaktbereich.

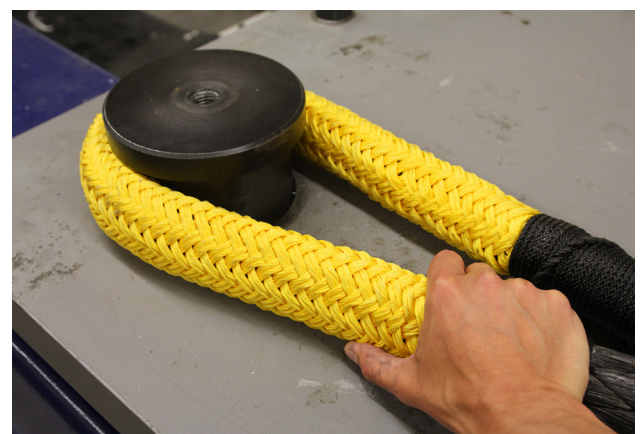
Exakt auf Maß:

+ Kundenindividuell im 100%ig reproduzierbaren Prozess aus dem textilen Drahtseilersatz DynaOne® gefertigt. Längentoleranz +/- 0,5 % der Nennlänge.

Mögliche Konfigurationen



Da geht noch mehr:
Sonderanfertigung einer Megaschlinge mit 900 t WLL

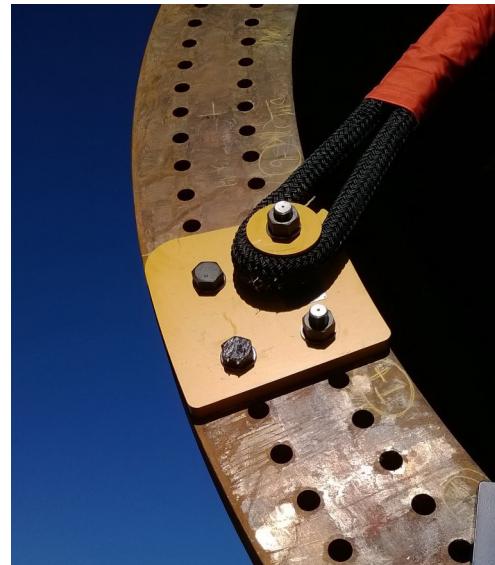


Der formstabile Seilquerschnitt ermöglicht eine sichere Anbindung an Anschlagpunkten mit geringer Auflagebreite

Updraft® CustomSling

Schweres Gerät war nie so leicht:
Die Updraft® CustomSling bringt die volle Leistung
einer Drahtseilschlinge – wiegt aber nur ein Siebtel!

- Tragendes Seil: DynaOne® HS oder DynaOne® (mit Dyneema® SK78)
- Maximal 1,8%-Dehnung im Arbeitslastbereich
- Temperaturbereich -40 bis +70° Celcius
- Fertigungstoleranz +/- 0,5 % der Nennlänge
- Geothane-Coating für exzellenten Witterungs- und Abriebschutz
- CG3 Zertifizierung vom DNV GL möglich
- Zertifiziert in Anlehnung an DIN EN 1492-4



Technische Daten (Auswahl)

Modell	Maßanfertigung auf Anfrage					
	WLL (t)	Bruchlast(t)	Typ	Seil-Ø (mm)	Basislänge (m)	Gewicht bei Basislänge (kg)
Updraft® CustomSling 10t	10	70	R1	20	2,0	1,9
Updraft® CustomSling 50t	50	350	R1	52	4,0	24,0
Updraft® CustomSling 70t	70	490	R1	64	5,0	41,7
Updraft® CustomSling 100t	100	700	R1	88	7,0	93,1
Updraft® CustomSling 200t	200	1.400	R2	88	7,0	142,7
Updraft® CustomSling 350t	350	2.450	R2	120	7,0	289,3

Vergleich unterschiedlicher Hebemittel am Beispiel 40 t WLL / EWL 5 m / SF 7

Vergleichskriterien	Beispiel 40 t WLL / EWL 5 m / SF 7		
	Gleistein LS R1 (2 lasttragende Stränge)	SWR	PES Rundschlinge
Norm	in Anlehnung / Acc. to DIN EN 1492-4	DIN EN 13414-1	DIN EN 1492-2
Seildurchmesser (mm)	44	48	–
Auflagebreite unter Last (Anschlagpunkt) (mm)	60	50	160
Minimaler PIN D für D/d > 2,0	88	96	90

Updraft® CustomSling werden mit gezielt aufgebrauchten Schutzelementen so auf das vorgesehene Nutzungsszenario abgestimmt, dass das tragende Faserseil vor erhöhtem Verschleiß im Kontaktbereich zu Anschlagpunkten und Umlenkungen auf lange Zeit wirksam geschützt ist.

Weiteren Schutz gegen Abrieb und Schmutzeintrag bieten hochwirksame Schutzelemente der **Serie GeoProtect**. Je nach Ausführung lassen sie sich nachträglich installieren, zu Inspektionszwecken öffnen, verschieben oder dauerhaft fixieren.

Unsere Produkte sind nicht "von der Stange" - Gerne stehen wir Ihnen bei Ihren Schwerlastprojekten / Anschlaglösungen beratend zur Seite!