

Lastseile

Hakenflasche

**BOOST YOUR
HOIST**

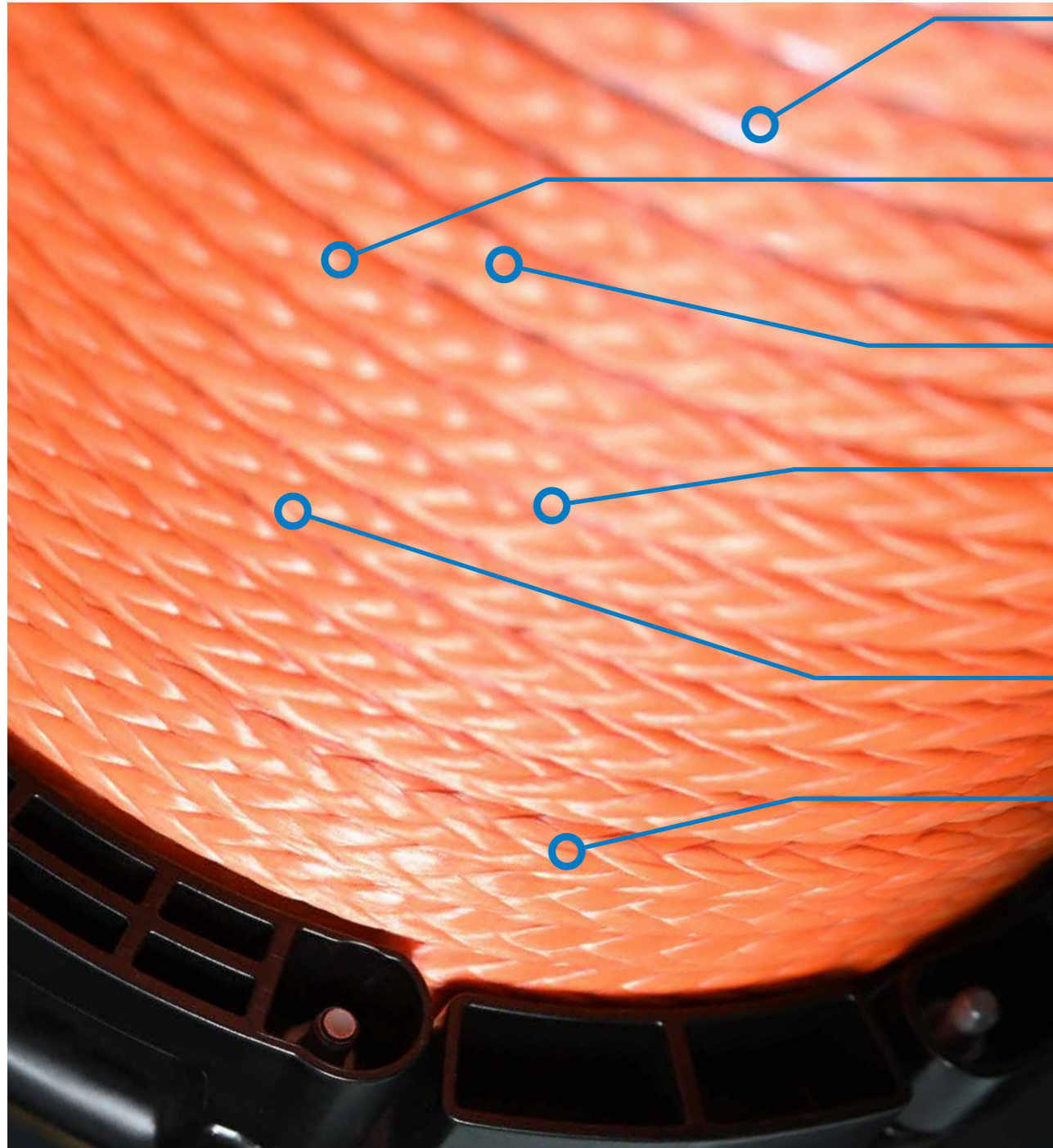


Stärke in Flexibilität Synthetische Lastseile oder Stahlseile

Lastseile aus Stahl kommen seit Jahrzehnten bei unseren Hebezeugen zum Einsatz und können auch in gewohnter Form Ihre Vorteile bei NOVA² *rope* ausspielen.

Es gibt noch mehr: Das neue synthetische Lastseil bietet Ihnen erstmals zusätzliche Benefits, erweitert und/oder verbessert die Einsatzfähigkeiten Ihres Hebezeuges.

Lastseile



● Hochfestes synthetisches Lastseil aus einer chemisch hergestellten Faserstruktur auf Basis von Polyethylen (spezielle Molekularstruktur)

● Extrem geringes Gewicht, ~10% eines vergleichbaren Stahlseils
Leichtes Handling, Wartung und Montage

● Ohne Schmierstoffe (keine Fette und Öle)

● Ein Seiltyp für viele Anwendungen
Ein synthetisches Seil ersetzt Stahlseile für den drehungsfreien Einsatz, Schwerlastbetrieb, links- und rechtsgängige sowie verzinkte und rostfreie Seile

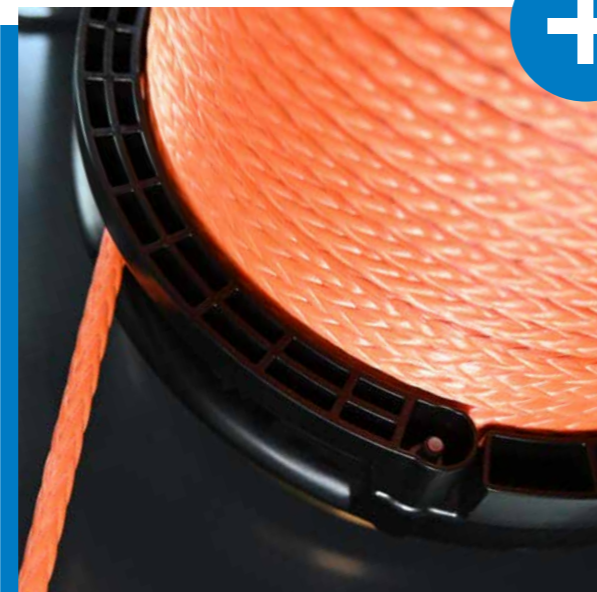
● Seilmaterial reduziert den Verschleiß an den Kontaktflächen

● Temperaturbereich: Standard-Indoor-Anwendungen +5° bis +45°C
und im Außenbetrieb unter einem Dach bis -10°C



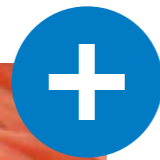
Spielend wechseln

Auch wenn wir uns sicher sind, dass Sie ein synthetisches Lastseil nicht mehr missen möchten: Dank der identischen Rillen- und Trommelgeometrie haben Sie jederzeit die Möglichkeit, auf ein klassisches Stahlseil zu wechseln. Seiltrommel und Führungen bleiben hierbei unverändert.



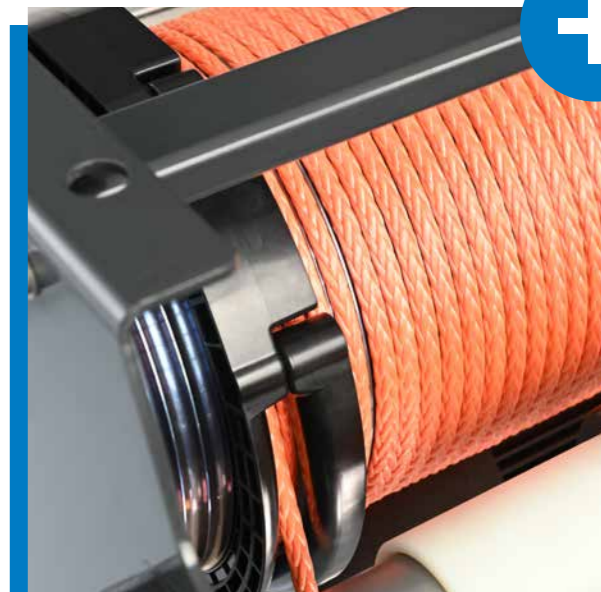
Weniger Abrieb

Im Vergleich zur Stahlvariante weisen unsere synthetischen Seile eine glattere Oberflächenstruktur und höhere Flexibilität auf. Sie profitieren hierdurch von weniger Abrieb, sowohl am Seil selbst als auch an den Kontaktflächen und Umlenkungen.



Langfristige Beständigkeit

Das synthetische Material ist resistent gegen Korrosion. Es ist gegenüber Chemikalien, Salzwasser und andere korrosive Umgebungen sehr widerstandsfähig. Eine hohe Nutzungsdauer des Seils, beispielsweise in maritimen Anwendungen, bietet Ihnen weitere Wettbewerbsvorteile. Die Seile kommen hierbei ohne Schmierung (Fett) aus.



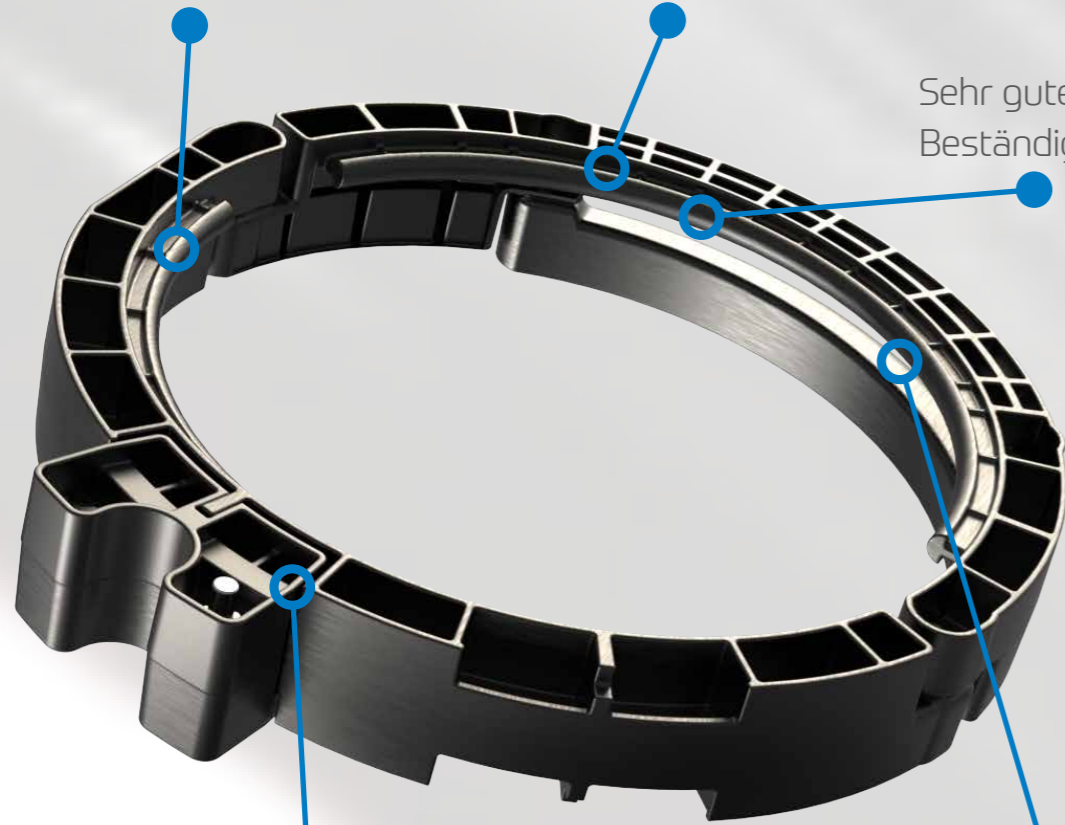
Optimierung der Betriebskosten

Die geringeren Wartungsanforderungen und die hohe Lebensdauer von synthetischen Seilen können zu signifikanten Einsparungen bei den Betriebskosten führen. Daraus resultieren lange Betriebszeiten und eine hohe Effizienz Ihrer Anlage.

Robust – sehr hohe
Zug-, Schlag- und
Verschleißfestigkeit

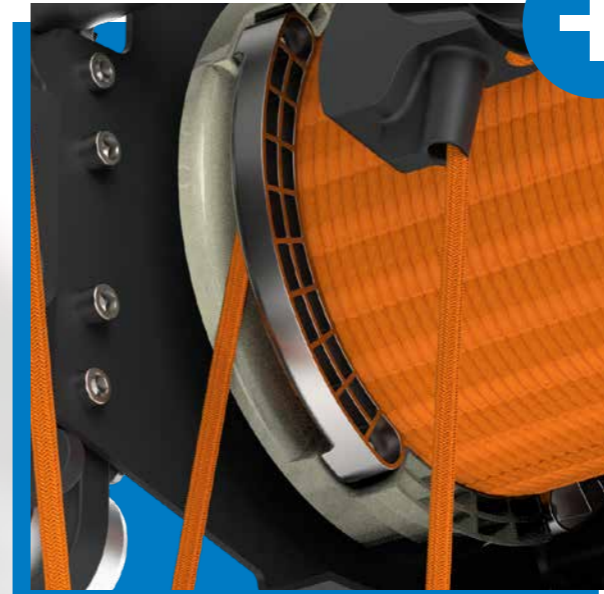
UV-geschützt und
funkenbeständig

Sehr gute chemische
Beständigkeit



Verschleiß- und geräuschoptimiert

Für synthetische und
Stahlseile geeignet



Lebenslang, mit guter Führung

Die neue Seilführung umschließt die Seiltrommel vollständig und trägt erheblich zur Sicherheit, Effizienz und Langlebigkeit des Systems bei. Neben einer perfekten Seilführung, bei der das Lastseil zuverlässig und präzise in der korrekten Rille geführt wird, weist diese eine hohe Festigkeit auf. Die Seilführung ist hoch belastbar, robust, funkenbeständig und UV-geschützt.



Eine Schlaffseilbildung wird konstruktionsbedingt verhindert und der Verschleiß des gesamten Einseicherungssystems minimiert. Sie profitieren zudem von einer Geräuschminimierung beim Heben und Senken der Last. Eine einfache Wartung ist auch auf Grund der Mehrteiligkeit gewährleistet.



Sicherheit in die Hand genommen

Die neu konzipierte Hakenflasche mit einer maximal geschlossenen Seilführung gewährleistet optimalen Fingerschutz.

NOVA² rope bietet darüber hinaus einen ergonomischen Griff an der Unterflasche, der eine einfache und zuverlässige Führung des Hakens sicherstellt.

Für eine benutzerfreundliche Wartung ist die Schmierung des Axiallagers des RSN-Hakens zum Kinderspiel geworden.



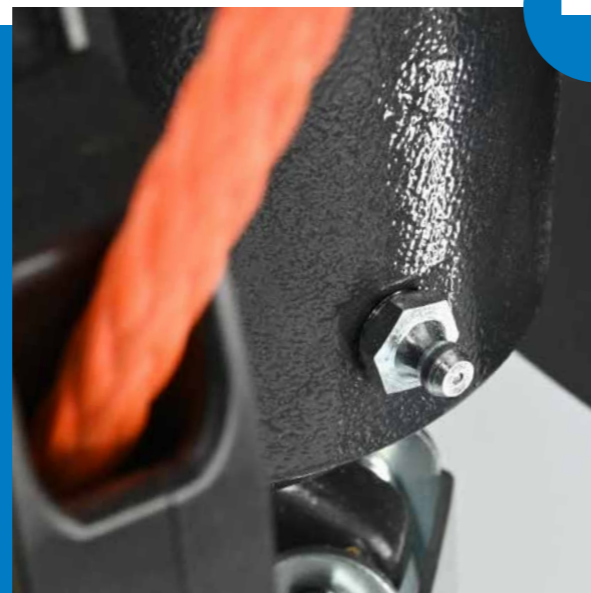
Hakenflasche



Sicher ist sicher

Die geschlossene Seilumlenkung garantiert einen optimalen Fingerschutz.

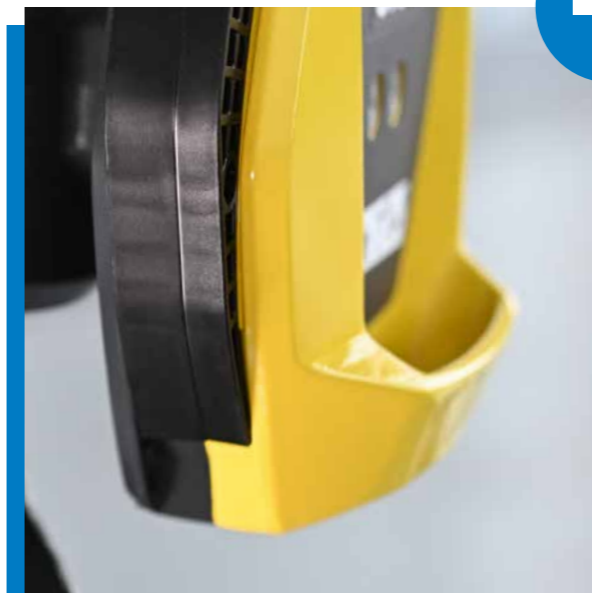
Der bewegliche Fingerschutz an der Hakenflasche passt sich selbstständig an. So ist bei jeder Hakenhöhe derselbe hohe Schutz gewährleistet.



Einfach zu warten

Die Seilführung der Unterflasche ist mit geschlossenen Lagern nahezu wartungsfrei ausgeführt. Das Gehäuse ist äußerst robust ausgeführt und hält bauartbedingt Schmutz effektiv fern.

Das Hakenlager kann bequem über einen gut zugänglichen Abschmierpunkt gefettet werden.



Hält, was es verspricht

Die Hakenflasche ist mit ergonomischen Griff Taschen ausgestattet. So lässt sich dieser äußerst sicher führen und zuverlässig kontrollieren. Hände und Finger sind dabei bestens geschützt.

Einen weiteren Zugewinn bieten Ihnen die Griff Taschen, wenn Ihre NOVA² rope mit der Steuerungsunterstützung „Easy Following“ ausgestattet ist.



www.swfkrantechnik.com

Änderungen vorbehalten