

## **Schwere Lasten leichter heben: Die DoUltra UHMW-PE-Rundschlinge erweitert das Schwerlastprogramm von Dolezych**

*Dortmund. Leicht, kompakt und kostengünstig: Die DoUltra Rundschlinge von Dolezych vereint alle drei Aspekte und setzt neue Maßstäbe im Schwerlastbereich. Insbesondere das leichte Handling, das durch innovative Materialien wie UHMW-PE-Fasern ermöglicht wird, macht sie zur idealen Wahl für anspruchsvolle Hebeaufgaben. Mit der DoUltra bietet Dolezych eine Rundschlinge, die hohe Tragfähigkeiten, geringes Eigengewicht und lange Standzeiten vereint.*

Die DoUltra überzeugt durch die perfekte Kombination zweier Materialien, die sich optimal ergänzen. Die Hochleistungsfaser UHMW-PE dient als tragendes Element und sorgt gleichzeitig für ein geringes Gewicht, aber auch eine extreme Bruchfestigkeit. Das garantiert maximale Sicherheit für den Anwender. Der dicke, querelastische Polyester-Mantel bildet das schützende Element um die Faser. Durch die höhere Dehnbarkeit des Mantels ist die DoUltra besonders langlebig, da der Mantel beim Hebevorgang kaum belastet wird. Der Polyester-Mantel gewährleistet eine hohe Robustheit bei gleichzeitig attraktiven Kosten. Dank der UHMW-PE-Hochleistungsfasern ist die DoUltra Rundschlinge im Vergleich zu Rundschlingen aus Polyester-Garnen um bis zu 60 % leichter. Besonders im Tragfähigkeitsbereich über 10 Tonnen bietet sie eine leichte, attraktive Alternative für jeden Anschläger.

Der rundgeflochtene und querelastische Polyester-Schlauch der DoUltra umschließt das Garnelege eng und sorgt für eine kompakte Bauform mit minimaler Faltenbildung an der Auflagefläche. Diese reduzierte Faltenbildung und die geringe Auflagefläche verhindern ein Quetschen der Rundschlingen, vor allem bei der Verwendung im Schnürgang oder in kleineren Kranhaken. Dank der elastischen und flexiblen Eigenschaften kann der Schlauch Belastungen besser verteilen, sodass er beim Hebevorgang weniger stark gespannt wird. Die Beanspruchung und damit der Verschleiß werden minimiert und die Lebensdauer verlängert.

Die DoUltra wird serienmäßig mit einer Kennzeichnungs-Manschette mit innenliegendem RFID-Transponder geliefert. Die Manschette mit Klettverschluss sorgt dafür, dass das innenliegende Etikett leicht zugänglich und gleichzeitig geschützt ist. Zudem sorgt die deutlich aufgedruckte WLL auf der Außenseite der Manschette für eine sofortige und einfache Erkennung der Tragfähigkeit. Der RFID-Transponder ermöglicht es, zum Beispiel Prüfungen und deren digitale Dokumentation eindeutig dem Produkt zuzuordnen. Mit einem NFC-fähigen Lesegerät, beispielsweise einem Smartphone, lässt sich der Transponder problemlos auslesen und beschreiben.

In der Praxis hat sich die DoUltra bereits bewährt und überzeugt durch ihre Zuverlässigkeit und Robustheit. Auf Messen ist sie zudem ein echter Hingucker dank ihres einzigartigen Designs, das Funktionalität und Ästhetik perfekt verbindet. Mit der DoUltra stellt Dolezych erneut unter Beweis, dass Innovation und Qualität Hand in Hand gehen.

### **Über Dolezych**

Die Dolezych GmbH & Co. KG wurde 1935 in Dortmund gegründet. Mittlerweile ist das Unternehmen mit sieben Tochterunternehmen (Polen, USA, China, Chile, Ukraine, Russland, Türkei) international vertreten. Das Familienunternehmen wird aktuell in zweiter und dritter Generation durch Udo und Tim Dolezych geführt. Als Hersteller für Seil-, Hebe-, Anschlag- und Ladungssicherungstechnik ist Dolezych der kompetente Partner für einfaches und sicheres Heben und Transportieren. Mehr als 650 Mitarbeiter weltweit sind rund um das mehr als 20.000 Produkte und umfangreiche Dienstleistungen (Fachseminare, Schulungen, Prüfservice etc.) umfassende Produktportfolio für Dolezych tätig.

### **Pressekontakt**

Dolezych GmbH & Co. KG

Lea Henneboele

T +49 231 8285 423

M [lea.henneboele@dolezych.de](mailto:lea.henneboele@dolezych.de)

[www.dolezych.de](http://www.dolezych.de)