

Presseinformation

PI 213

Neue Variante der Schwerlast-Rundschlinge von SpanSet

Magnum-X short: alle Vorteile der Magnum-X bei verringerten Nutzlängen

Mit der Magnum-X hat die SpanSet GmbH & Co. KG, Übach-Palenberg, eine für Lasten aller Art universell verwendbare Schwerlast-Rundschlinge im Programm, die dank ihrer besonderen Konstruktion bei einer außergewöhnlich kompakten Bauweise hoch belastbar und äußerst verschleißfest ist. Die Herstellung im eigenen Haus mit einer eigens für das Produkt entwickelten Fertigungs- und Prüftechnik ermöglicht es SpanSet, kundenseitige Wünsche für spezielle Anwendungen zu erfüllen. Als Reaktion auf entsprechende Kundenbedarfe wurde jetzt die neue Magnum-X short entwickelt, die bei ansonsten gleichen Eigenschaften wie die Magnum-X in verringerten Nutzlängen lieferbar ist.

Wie die Magnum X wird die neue Variante in Anlehnung an die DIN EN 1492-2 gefertigt und erfüllt beim Heben von Lasten das entsprechende Sicherheitsniveau. Die Magnum-X short ist standardmäßig mit Tragfähigkeiten von 10, 20 und 30 Tonnen lieferbar, und zwar jeweils in kurzen Nutzlängen von 1 Meter, 1,5 Meter oder 2 Meter. Die mit einem eng anliegenden Mantel mit Seitennaht ausgerüstete Magnum-X _{short} verfügt serienmäßig über einen RFID-Chip zur Nutzung des elektronischen Produktverwaltungssystems EPIS. Weitere Merkmale sind das besonders gut geschützte Label und ein großer signalfarbener Aufnäher mit der jeweiligen Tragfähigkeitskennzeichnung.

Aufgrund der Verwendung von Hochleistungsfasern im tragenden Kern ist die Magnum-X short leichter und handlicher als herkömmliche Schlingen. So konnte die Auflagenbreite unter Last und das Gewicht im Vergleich zu herkömmlichen Rundschlingen nahezu halbiert werden. Die ebenfalls reduzierte Auflagendicke unter Last erlaubt das Anlegen der Magnum-X short an engere Kantenradien als herkömmliche Rundschlingen gleicher

SpanSet GmbH & Co. KG
Jülicher Straße 49-51
52531 Übach-PalenbergTel. (0 24 51) 48 31-182
Fax (0 24 51) 48 31-182E-Mail mfeiten@spanset.de
Internet: www.spanset.de

Pressemitteilung und Fotos
(300dpi) auch unter
www.spanset.de/presse

Tragfähigkeit, was die Arbeit effizienter, schneller und sicherer macht. Darüber hinaus macht der Einsatz des Hochleistungsmaterials die Schlinge besonders widerstandsfähig und deutlich langlebiger. Der Temperatur-Einsatzbereich der Magnum-X short liegt zwischen -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$. Die Dehnung bei WLL (Working Load Limit: Tragfähigkeit in kg in der Anschlagart „einfach direkt“) beträgt weniger als 1 %.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.magnum-x.de.

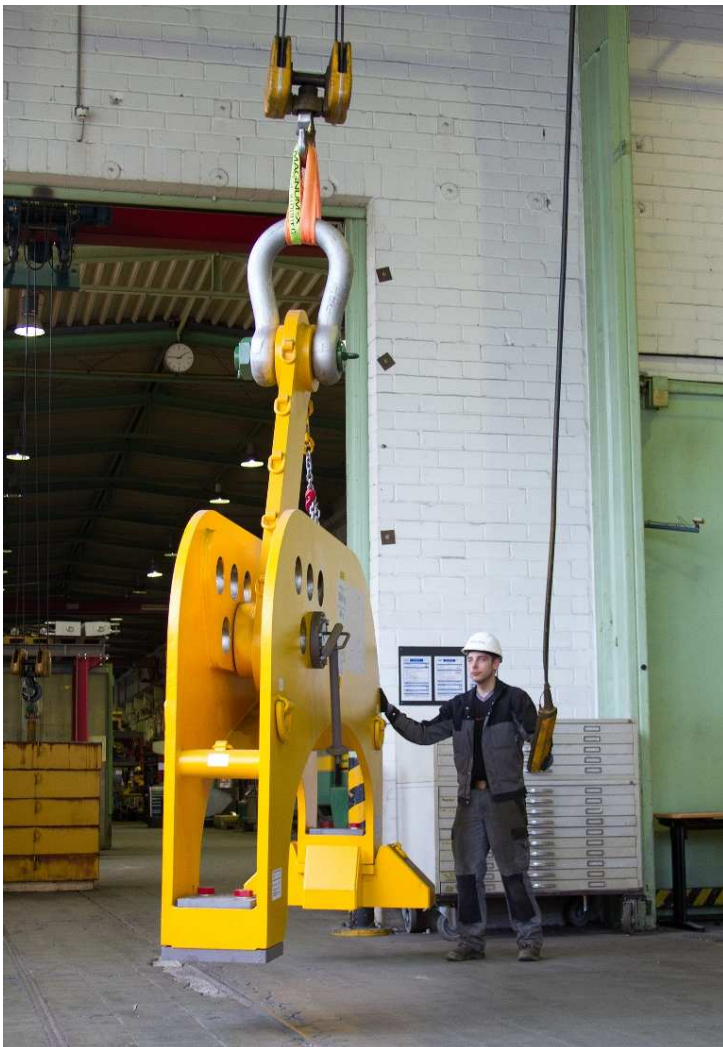


Abb. 1: Magnum-X short: Unverzichtbar bei kurzen Hubhöhen und äußerst kompakt durch Verwendung von Hochleistungsfasern.



Abb. 2: Das innovative Fertigungsprinzip ermöglicht bisher unerreicht kurze Nutzlängen. Die ohnehin schon kurze Magnum-X kann im Schnürgang u. im U eingesetzt und damit nochmals verkürzt werden.



Abb. 3: Die spezielle, ausreiß- u. abriebfeste Konstruktion des Labels ist einzigartig, der serienmäßig integrierte RFID Transponder vereinfacht die Prüfdokumentation.



Abb. 4: Die besonders kompakte Bauform der Magnum-X short wird durch eine eng vernähte Schlauchhülle erreicht und erleichtert die Handhabung.