

Starke Verbindung

Anschlagmittel. Die SpanSet Magnum-Rundschlingen sind seit vielen Jahren eine mögliche Lösung für die ganz schweren Fälle. Mit der neuen Magnum-X präsentiert SpanSet aus Übach-Palenberg jetzt eine völlig neu entwickelte Schwerlast-Rundschlinge für Standard-Tragfähigkeiten von 10 bis 150 t.

Die einzigartige Konstruktion ermöglicht dabei nach Angaben des Unternehmens eine außergewöhnlich kompakte, verschleißfeste und hoch belastbare Rundschlinge, die für Lasten aller Art universell einsetzbar ist. Die Magnum-X potenziert den Nutzen für den Anwender und die Sicherheit um ein Vielfaches, indem sie die Effizienz beim Arbeiten spürbar erhöht. Seit über 40 Jahren setzt sich SpanSet mit der Entwicklung von extrem leistungsfähigen Anschlagmitteln aus synthetischen Fasern auseinander. Das Ziel ist es, die Arbeit beim Transport schwerer und schwerster Lasten so sicher und

effizient wie möglich zu machen. Jüngster Meilenstein ist die Magnum-X. Ein Merkmal der Magnum-X ist die besonders kompakte Bauweise. Die Schlauchhülle ist durch die Einarbeitung von Hochleistungspolyester extrem robust und damit schnitt- und abriebfester als eine Schlauchhülle aus herkömmlichem Polyester. Auch das Gelege besteht komplett aus dieser Hochleistungsfaser.

Leicht und kompakt für einfaches Handling

Dank der neuen Konstruktion mit einem Gelege aus Hochleistungspolyester und einer kompakten Schlauchhülle ist die Magnum-X nach Aussage der Sicherheitsexperten bis zu 50 Prozent schmaler als vergleichbare Rundschlingen. Gleichzeitig weist sie eine höhere Längs- und Quersteifigkeit auf. Durch die reduzierte Breite unter Last im Vergleich zu herkömmlichen Rundschlingen wird die Magnum-X auch in kleineren Kranhaken und in Anschlagpunkten nicht gequetscht, sodass kein Tragfähigkeitsverlust auftritt. Zudem ermöglicht sie eine bessere Handhabung, weil sie sich einfach über Kopf einhängen lässt.

Leichter und schlanker

Weil die neue Hochleistungsfaser im Vergleich zu herkömmlichem Polyester deutlich höher belastbar ist, verringert sich der Materialeinsatz im Gelege. Deshalb ist die Magnum-X bis zu 50 Prozent leichter als herkömmliche Rundschlingen. Außerdem reduziert sich die Rundschlingendicke durchschnittlich um rund ein Drittel. Infolge kann bei gleicher Tragfähigkeit die Magnum-X an engere Kantenradien angelegt werden als herkömmliche Polyester-Schlingen. Die Magnum-X trägt eine zusätzliche Manschette, die mit einer erhabenen eingewebten Tragfähigkeitsangabe versehen ist. Ein Sicherheitsmerkmal, das sich bewährt hat, denn so ist die Tragfähigkeit auch von weitem und bei Verschmutzung immer eindeutig erkennbar. Das durch eine Folie zusätzlich geschützte Label ist ausreiß- und abriebfest an einer Manschette angebracht, die fest mit dem Schlauch vernäht ist. Darin integriert ist ein RFID-Transponder zur Speicherung der Produktdaten.



Für Traglasten von 10 bis 150 t konzipiert: Mit der Magnum-X will Anschlagexperte SpanSet in eine neue Dimension der Umschlagtechnik vorstoßen.

(Fotos: SpanSet)