

## Kompakter und robuster - SpanSet verbessert SupraPlus-Rundschlinge

06.08.2009, 11:48 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *SpanSet*



Die neue SupraPlus: Jetzt noch kompakter und deutlich robuster als bisher!

Seit mehr als 40 Jahren steht der Name SpanSet für höchste Innovationsbereitschaft und Qualitätsansprüche. Damit verbunden ist die ständige Aufgabe, im Dienste der Sicherheit Neues zu erfinden und Bewährtes weiter zu entwickeln. Mit der neuen SupraPlus hat SpanSet jetzt eines seiner Premium-Produkte weiter verbessert. Die neue Rundschlingengeneration ist kompakter und dank verbesserter Rippenverstärkung deutlich robuster als bisher. Sie wird mit der bewährten erhabenen eingewebten Tragfähigkeitsangabe und zusätzlich serienmäßigem RFID-Transponder Mitte Mai auf den Markt kommen.

**Bis zu einem Fünftel schmaler**

Durch die spezielle Anpassung von Schlauch und Gelege war die SupraPlus schon immer sehr kompakt. Jetzt konnte SpanSet die Fertigungsprozesse weiter optimieren und die Abmessungen deutlich verringern. Die neue SupraPlus ist – je nach Nenntragfähigkeit – über 22% schmaler als die bisherige Ausführung. Der wichtigste Vorteil: Bei kleinen Kranhaken wird die Rundschlinge nicht gequetscht – das würde die Festigkeit vermindern und ist deshalb verboten. Die neu konstruierte SupraPlus zeichnet sich durch eine geringe Faltenbildung aus und ist deshalb besonders langlebig. Die kompakte Bausweise und die erhöhte Längssteifigkeit verbessern zudem die Handhabung. So erleichtert zum Beispiel die größere Steifigkeit das Über-Kopf-Einhängen in einen Kranhaken. Wie bisher gibt es die SupraPlus in acht Ausführungen mit Nenntragfähigkeiten von 500 bis 8000 kg in allen gebräuchlichen Nutzlängen.

**Noch höhere Widerstandsfähigkeit und Abriebsfestigkeit**

Der in den äußeren Schlauch eingewebte Textildraht und ein spezielles Rippenprofil machen die SupraPlus besonders widerstandsfähig gegen Verschleiß. Bei der neuen Version wird für die erhabenen Rippen erstmals ein Hochleistungs-Polyester verwendet, womit die Abriebsfestigkeit gegenüber handelsüblichen Rundschlingen um das 3-fache verbessert wird. Damit hält die neue SupraPlus auch unter widrigen Bedingungen noch länger durch. Der zweite Vorteil der Spezialfaser ist die deutlich größere Schnittfestigkeit, die um ein vielfaches höher liegt als bei herkömmlichen Rundschlingen. Dies haben ausgiebige Testreihen erwiesen. Zusammen mit dem eingewebten Textildraht, der für

zusätzlichen Schutz gegen Einreißen sorgt, ist die neue SupraPlus besser denn je gegen Beschädigungen geschützt.

Hervorragend gegen Ausreißen und Abrieb geschütztes Label

Wenn das Label eines Anschlagmittels fehlt, darf es nicht mehr verwendet werden. Um das zu verhindern, wird das Label mit einer zusätzlichen Gewebeeinlage fest in den Schlauch der Rundschnlinge eingewebt und mit einem transparenten Schutzschlauch umgeben. So ist das Label zum einen wesentlich ausreißfester und damit bestens gegen Verlust gesichert. Zum anderen ist die Beschriftung des Labels vor Verschmutzung und gegen Abrieb geschützt. Zusätzlich wird bei der neuen SupraPlus in bewährter Form die Tragfähigkeitsangabe erhoben in die Hülle eingewebt, so dass sie auch bei stärkster Verschmutzung noch ablesbar bleibt. Damit ist gewährleistet, dass im täglichen Einsatz - wo es oft schnell gehen muss - immer zur richtigen Rundschnlinge gegriffen wird.

Im Label ist gut geschützt auch der RFID-Chip (Radio-Frequenz-Identifikation) eingearbeitet, mit dem jede neue SupraPlus ab Werk ausgerüstet ist. Der RFID-Chip lässt sich berührungslos auslesen und beschreiben, arbeitet in einem breitem Temperaturspektrum und ist dank spezieller Schutzmaßnahmen äußerst unempfindlich gegenüber mechanischen Belastungen. Er speichert eine Vielzahl von Informationen, wie unternehmens- und produktrelevante Daten sowie Hinweise zu den jährlichen Sicht- und Funktionsprüfungen nach Richtlinien der Berufsgenossenschaft. Der Chip ist mit seinem unverwechselbaren Code bestens für eine EDV-gestützte Produktverwaltung geeignet. Der Hintergrund: Anschlagmittel müssen regelmäßig geprüft und gewartet, die Ergebnisse und etwaige Reparaturen zusätzlich dokumentiert werden. Mit dem serienmäßigen RFID-Chip der neuen SupraPlus geht das schnell und einfach. Für die Dokumentation der Anschlagmittel bietet sich besonders das neue elektronische Produkt-Identifikations-System EPIS von SpanSet an.

Umfangreiches Zubehörangebot

Aufgrund der entsprechenden Nachfrage werden die Rundschnlingen paarweise mit gleichen Tragfähigkeiten und Längen geliefert. Serienmäßig immer dabei sind eine Gebrauchsanleitung und eine Konformitätserklärung. Außerdem ist für die SupraPlus-Rundschnlingen umfangreiches Zubehör verfügbar. Zusätzlichen Schnittschutz bei scharfkantigen Lasten bieten beispielsweise die bereits über viele Jahre bewährten secutex Schutzschläuche SF1, SF2 und SC. Eine gute Ergänzung sind auch die äußerst robusten, geschmiedeten Joker-Haken. Sie lassen sich entweder zum Verlängern verwenden oder als Endhaken, die einen sicheren Halt in den Anschlagpunkten gewährleisten. In Verbindung mit einer oder mehrerer Rundschnlingen entsteht so einfach und schnell ein RS-Gehänge. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.spanset.de](http://www.spanset.de) und [www.secutex.de](http://www.secutex.de).

## **Portrait**

SpanSet

1966 gründete der Pionier der Gurtentwicklung, Erik Ehnimb, SpanSet Schweden. Ein Jahr später wurde die SpanSet Deutschland ins Leben gerufen. In Übach-Palenberg entstand eine Produktion, die neben dem Autosicherheitsgurtband Hebebänder und Zurrgurte herstellte. Die seinerzeit noch unbekannt Produkte haben sich aufgrund der besonderen Eigenschaften im Laufe der Jahre ihren Marktanteil erobert.

Heute weben, färben und verarbeiten mehr als 240 Mitarbeiter bei SpanSet monatlich 1,5 bis 1,8 Mio. m Band. Jede Entwicklung, ob im Bereich Heben, Zurren oder Höhensicherung, ist untrennbar mit dem Sicherheitsgedanken verbunden. SpanSet ist seit Jahrzehnten in der Normenarbeit in Deutschland und Europa aktiv.

Das für die Normenarbeit zur Verfügung gestellte Wissen wird gleichfalls in Fachseminaren der Höhen-, Anschlag- und

Ladungssicherungstechnik im firmeneigenen Schulungszentrum vermittelt. Alle Fachreferenten haben sich nicht zuletzt durch externe Prüfungen qualifiziert und bieten den Seminarteilnehmern ein breites Fachwissen gepaart mit praktischen Vorführungen. Selbstverständlich ist es möglich, alle Seminare auch in kundeneigenen Räumen durchzuführen.

SpanSet richtete bereits 1989 die selbständige und unabhängige Abteilung Qualitätssicherung ein. Die Abteilung ist mit modernster Technik ausgestattet. Die Qualitätssicherungsgrundsätze sind unzertrennlich mit der Firmenphilosophie verbunden. In Folge wird SpanSet seit 1994 durch den TÜV Rheinland ein nach DIN ISO 9002 EN 29002 geführtes Qualitätsmanagement-System bescheinigt. Das SpanSet-Qualitätsmanagement ist gegenwärtig nach DIN EN ISO 9001:2000 durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Eine ständige Verbesserung der Gebrauchseigenschaften aller Produkte ist das Ziel. So entwickeln Textil-Ingenieure und Textil- und Maschinenbau-Ingenieure ständig neue Produkte und Verbesserungen der herkömmlichen Produkte. Zum Beispiel stellte SpanSet 1995 wieder eine Weltneuheit vor, die ABS-Druckratsche. Sie ermöglichte erstmals ein stufenweises Lösen der gespannten Ratsche. So können zum Beispiel kipppgefährdete Güter rechtzeitig abgefangen werden. Ganz nebenbei entfällt dadurch auch das gelenkschädigende Schlagen beim Öffnen herkömmlicher Ratschen in einem Schritt. Der bislang einzige Weg Ratschen zu lösen.

Aufgrund des großen Erfolges bietet SpanSet seit 1999 auch die Ergo-Zugratsche, die Schwerlastratsche, mit ABS-System an. Auch die Nato und Bundeswehr hat bei ihren Friedenseinsätzen die Vorteile der ABS-Ratsche erkannt. Immer mehr Mitgliedsstaaten vertrauen auf SpanSet-Technik.

Eine moderne Entwicklung der Ladungssicherungstechnik ist die Vorspannanzeige TFI. Diese Anzeige gibt dem Bediener des Zurrgurtes die Sicherheit zu erkennen, welche Vorspannkraft er mit der Ratsche erreicht hat.

Kein Jahr vergeht, in dem nicht von SpanSet Patente, Neuentwicklungen oder sonstige richtungweisende Impulse zum Heben, Zurren und der Höhensicherungstechnik kommen.

SpanSet ist heute in 16 Ländern mit eigenen Gesellschaften vertreten. Geleitet und gesteuert von der SpanSet Inter AG mit Sitz in der Schweiz werden in Europa, Asien, Australien, Nord- und Südamerika Hebebänder, Rundschlingen Zurrgurte und Höhensicherungsprodukte hergestellt und verkauft. Ein regelmäßiger Wissensaustausch zwischen den einzelnen Gesellschaften sorgt dafür, dass dem Kunden immer die innovativste Lösung geboten werden kann.

Zu der SpanSet-Gruppe gehört auch die SpanSet-secutex, die sich mit der Beschichtung von Hebebändern und Rundschlingen seit 1979 einen Namen im Markt gemacht hat. Mit secutex beschichteten Produkten kann man raue und scharfkantige Lasten problemlos heben, aber auch bei der Ladungssicherung werden secutex beschichtete Schutzschläuche für Zurrgurte verwendet, um ein Durchscheuern des Gurtbandes an der Ladung zu unterbinden. Die besonders guten Eigenschaften der secutex-Beschichtung werden heute auch im Bereich des Prall-, Schall- und Oberflächenschutzes, dem zweiten Standbein der SpanSet-secutex, genutzt. Die Stärke ist es, unterschiedlichste Applikationen auf Kundenwunsch liefern zu können.

Auch die GKS gehört zur SpanSet Deutschland-Firmengruppe. Mit Sitz in Langenfeld ist die GKS spezialisiert auf die Entwicklung von Lastaufnahmemitteln. Die Stärke liegt darin, kundenspezifische Aufgaben zu innovativen Lösungen umzusetzen, um zufriedene Kunden zu haben. Lastaufnahmemittel wie Traversen, Zangen und Greifer, die auch im Bereich der Armeen Einsatz finden, verdeutlichen dies.

Nicht zuletzt ergänzt die Peter Schöttler GmbH in Hagen als Gesenkschmiede und mechanische Werkstätten das Produktspektrum, wo Kompetenz und know how mit innovativen Produkten dem Kunden höchsten Anwendungskomfort bieten.

Vielfältige Aufgabenstellungen der Ladungssicherungs- und Hebeteknik, nicht zuletzt aus dem militärischen Bereich, wurden so in der Vergangenheit gelöst. Beispiele wie Faltstrasse oder die neuesten Entwicklungen der Ladungssicherung für die Bundeswehr zeigen dies.

SpanSet sieht sich als leistungsstarker Partner der Industrie und der Behörden, die zuverlässige Systemlösungen erwarten.

News-ID: 337035 • Views: 2204 (Stand: 02.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/337035/Kompakter-und-robuster-SpanSet-verbessert-SupraPlus-Rundschlinge.html>