

**NEU**

# MAGNUM® PLUS FLEX

Maximale Sicherheit und Flexibilität für Ihre Schwerlastanwendungen

**SpanSet®**

## Magnum® Plus Flex – mit elastischer Schutzhülle

Vergessen Sie alles, was Sie bisher über Schwerlast-rundschlingen und deren Schlauchhüllen gewusst und bemängelt haben: zu unflexibel, zu breit, wirft Falten. Der Schlauch der neuen Magnum® Plus Flex ist anders! Einzigartig, flexibel und schmal.

Eine spezielle Webtechnik und die innovative Kombination aus bewährtem Polyester und Elasthan machen die neue Schwerlast-rundschlinge aus der MagnumPlus-Serie flexibel und stark zugleich. Zudem erschwert das Verfahren das Eindringen von Fremdkörpern. Der kompakte Schlauch der Rundschlinge passt sich dem tragenden Innengelege und der Kontur des Hakens sowie des Werkstückes an, erleichtert die Handhabung und bietet auch bei engen Haken mehr Flexibilität für den Anwender.

### SpanSet-Premiumprodukte leisten mehr!

Die neue Magnum® Plus Flex wird in Anlehnung an die EN 1492-2 gefertigt und ist in Tragfähigkeiten von 10 - 50 Tonnen und Längen von 2 - 60 m erhältlich. Unterschiedliche Schutzschläuche stehen zur Kombination zur Verfügung und sind optimal aufeinander abgestimmt. Ausgestattet mit neuester RFID-Technik und ausreißfestem Label, bietet die neue Schwerlast-rundschlinge alles, was der Anwender von einem textilen Anschlagmittel erwartet. Ein zusätzliches Label bietet Platz für weitere Kennzeichnungen wie Prüfungen oder Aufkleber.

Profitieren Sie von einem zertifizierten Premiumprodukt – mit erhöhter Arbeitssicherheit, einem breiten Anwendungsspektrum und langen Standzeiten.

Unsere Werksnorm garantiert **Längere Lebensdauer für hochwertige Produkte!**

Die MagnumPlus® Flex erfüllt die SpanSet-Werksnorm, deren Qualitätsvorgaben über die relevanten Normen und Gesetze hinausgehen. Neben Lebenszyklustests mit der 20.000-fachen Belastung auf ihre Tragfähigkeit, erstellen wir z.B. auch Gewebe- und Materialanalysen. Außerdem prüft SpanSet die verschiedenen Kombinationen mit Schäkeln und Schutzschläuchen.



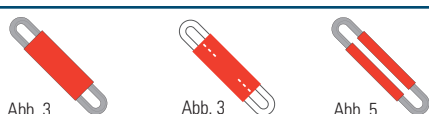
## Magnum® Plus Flex



	Nenntrag-fähigkeit [kg]	ca. Auflagendicke unter Last [mm]	ca. Auflagenbreite unter Last [mm]	L1 mind. [m]	L1 max. [m]	ca. Gewicht lfd. m [kg]	3 m	4 m	Bestellnummern			
									5 m	6 m	7 m	8 m
<b>MagnumPlus Flex 10000</b>	10.000	18	88	2	60	2,1	2027060	2027061	2027062	2027063	2027064	2027065
<b>MagnumPlus Flex 20000</b>	20.000	22	143	2	60	4,3	2027072	2027073	2027074	2027075	2027076	2027077
<b>MagnumPlus Flex 30000</b>	30.000	25	180	3	60	6,5	2027677	2027678	2027679	2027680	2027681	2027682
<b>MagnumPlus Flex 40000</b>	40.000	30	181	3	60	7,5	2027078	2027079	2027080	2027081	2027082	2027083
<b>MagnumPlus Flex 50000</b>	50.000	35	213	3	60	10,2	2027084	2027085	2027086	2027087	2027088	2027089

- Einsatztemperatur -40 bis +100°C
- Sicherheitsfaktor 1:7
- Gelegematerial Polyester (PES)
- Schlauchmaterial Polyester (PES), Elasthan (EL)

## Schutzschläuche



Schutzschlauch	Ausführung	MagnumPlus Flex 10000	MagnumPlus Flex 20000	MagnumPlus Flex 30000	MagnumPlus Flex 40000	MagnumPlus Flex 50000
<b>NoCut sleeve 1-lagig</b>	Doppelstrang / Abb.3	NoCut sleeve, 255 mm	NoCut sleeve, 255 mm	NoCut sleeve, 315 mm	NoCut sleeve, 315 mm	-
<b>NoCut sleeve 1-lagig</b>	Doppelstrang mit Mittelnaht / Abb.3	NoCut sleeve, 255 mm	NoCut sleeve, 255 mm	-	-	-
<b>NoCut sleeve 1-lagig</b>	Einzelstrang / Abb.5	NoCut sleeve, 135 mm	NoCut sleeve, 165 mm	NoCut sleeve, 195 mm	NoCut sleeve, 255 mm	NoCut sleeve, 255 mm
<b>NoCut pad 2-lagig</b>	Doppelstrang / Abb.3	NoCut pad, 205 mm	NoCut pad, 340 mm	-	-	-
<b>NoCut pad 2-lagig</b>	Einzelstrang / Abb.5	NoCut pad, 145 mm	NoCut pad, 175 mm	NoCut pad, 205 mm	NoCut pad, 265 mm	NoCut pad, 265 mm
<b>NoCut pad 4-lagig</b>	Doppelstrang / Abb.3	NoCut pad, 205 mm	NoCut pad, 340 mm	-	-	-
<b>NoCut pad 4-lagig</b>	Einzelstrang / Abb.5	NoCut pad, 145 mm	NoCut pad, 175 mm	NoCut pad, 205 mm	NoCut pad, 265 mm	NoCut pad, 265 mm
<b>NoCut Bumper</b>	-	NoCut Bumper 175/205/265 mm	NoCut Bumper 175/205/265 mm	NoCut Bumper 175/205/265 mm	NoCut Bumper 175/205/265 mm	NoCut Bumper 175/205/265 mm
<b>secutex SF 1 secutex SF2 secutex SC</b>	Doppelstrang / Abb.3	SF1-110x30	SF1-145x30	SF1-220x40	SF1-240x40	SF1-280x50
<b>secutex SF 1 secutex SF2 secutex SC</b>	Einzelstrang / Abb.5	SF1-70x20/5	SF1-95x20/5	SF1-125x40/5	SF1-125x40/5	SF1-155x50/5



Mehr Informationen finden Sie hier:  
[www.spanset.com](http://www.spanset.com)



**SpanSet GmbH & Co. KG**

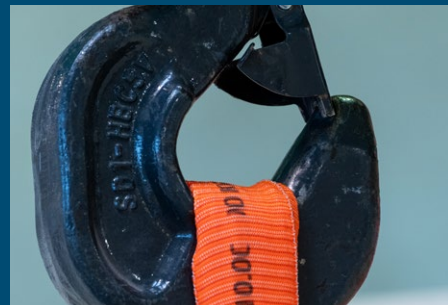
Jülicher Straße 49-51  
52531 Übach-Palenberg  
Tel +49 (0) 24 51 48 31-0  
info@spanset.de  
www.spanset.de

# MAGNUM® PLUS FLEX

Elastisch, verschleißarm, stark!

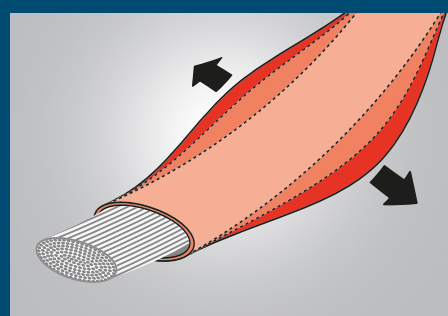
Mit der Schwerlastrundschnalle aus der **Magnum® Plus-Serie** steht den Anwendern eine Rundschnalle zur Verfügung, die neben der innovativen Schlauchhülle eine Reihe bewährte Vorteile vereint. Für den Anwender heißt das: mehr Einsatzmöglichkeiten, höchste Sicherheit und deutlich längere Standzeiten.

## Stretch-Schlauch

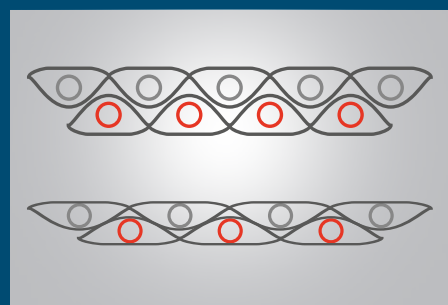


### Flexible Rundschnalle für mehr Anwendungsbreite und weniger Faltenbildung

**Magnum® Plus Flex** ist schmal und flexible. Die neue Schlauchhülle legt sich stets eng an das Gelege, ganz gleich wie hoch die Last ist. Zwei unterschiedliche Fasern in Kombination mit einem speziellen Webverfahren sorgen dafür, dass sich das Gelege unter Last optimal ausdehnen kann. Trotzdem entstehen auch in schmalen Haken oder an engen Anschlagpunkten kaum Falten oder Quetschungen, die schnell zu Beschädigungen oder Ablingereife führen könnten.



## Optimaler Schutz vor Fremdkörpern und Abrieb!



### Einzigartiges Doppelgewebe

Für die einzigartige Schlauchhülle wendet SpanSet eine spezielle Webtechnik an. Dabei entsteht eine Art Doppelgewebe. Wenn die Hülle unter Last expandiert, senkt sich die obere Lage in die untere. Die flexible, aber enorm dichte Hülle verhindert, dass Fremdkörper eindringen können und dem Gelege aus Hochleistungspolyester zu schaffen machen.



### Robuste Webkante

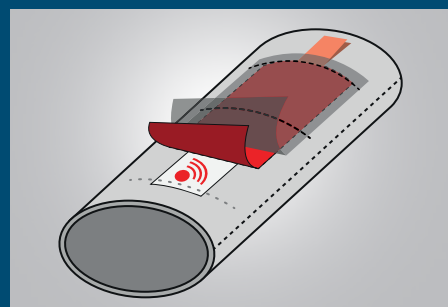
Ist die Webkante einer Rundschnalle beschädigt, dann ist das textile Hebmittel ablegereif. Mit einer besonders robusten Webkante hat SpanSet einen neuralgischen Punkt entschärft, wodurch **Magnum® Plus Flex** widerstandsfähiger gegen Verschleiß und Abrieb ist.

## Geschützte Daten durch RFID-Technologie!

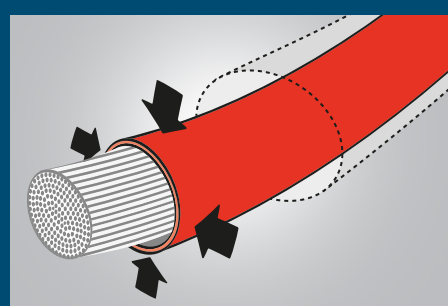


Das Label der **Magnum® Plus Flex** befindet sich auf einer Manschette, welche fest mit dem Schutzschlauch vernäht ist. Zusätzlich durch eine Folie geschützt, bleiben alle notwendigen Informationen immer sichtbar.

Ausreißfest und geschützt befindet sich unter dem Label der RFID-Transponder. Der Transponder speichert alle relevanten Daten für Prüfung und Wartung und ermöglicht die digitale Dokumentation in Verbindung mit SpanSet IDXpert Net, der zugehörigen Datenbankssoftware, werden Wartungen und Prüfungen so eine leichte Übung!



## Kompaktes Schwergewicht!



### Neue Rundschnalle mit bewehrtem Innenleben

Die flexible Schlauchhülle ist perfekt auf das Innenleben der Schwerlastrundschnalle angepasst. Wie bei der bewährten Magnum® Plus besteht auch bei der **Magnum® Plus Flex** das Gelege aus robustem, schnitt- und abriebfestem Hochleistungspolyester. Eine deutlich geringere Auflagedicke unter Last als bei gewöhnlichen Polyesterschnallen ermöglicht ein Anschlagen an kleinere Radien.

