

SpanSet®

SpanSet®

02

Sécurité en hauteur
Levage
Arrimage
Safety Management

NoCut®

NoCut sleeve



**SIMPLE
MEILLEUR
PLUS
RÉSISTANT**

NOUVEAU

2000KG

beli

NoCut sleeve

Schutzschläuche für Anschlagmittel
► Belastbarkeit
► Tragfähigkeit
www.dekraoegel.de



The logo consists of a green circle containing a white stylized 'D' shape with a triangle inside, and the text 'DEKRA' in bold white letters above the word 'geprüft' in smaller white letters.



«Protection anti-coupure améliorée»

L'arête, la protection et la sécurité

Seulement quelques années après son lancement sur le marché, il est impossible d'imaginer de soulever des charges tranchantes sans le manchon NoCut ou le coussinet NoCut pour la protection des sangles de levage en tissu. Des caractéristiques incroyables qui sont définies avec les utilisateurs et optimisées en continu. Notre technologie avancée de procédé a permis d'obtenir une résistance aux efforts tranchants améliorée et une meilleure stabilité de matériau, et les utilisateurs nous ont aidé à retravailler le coussinet NoCut pour obtenir une manipulation plus simple.



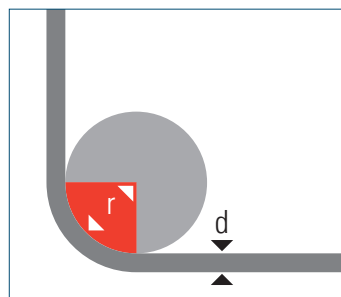
**SIMPLE
MEILLEUR
PLUS RÉSISTANT**

Votre sécurité est la priorité

Pour un procédé de levage sûr, il faut faire spécialement attention à ce que les sangles de levage ne soient pas en contact avec une arête non protégée, indépendamment du poids, de la géométrie et de la taille de la charge. Les sangles de levage en tissu peuvent s'endommager et la charge pourrait tomber.

Quand se présente une arête tranchante et comment protéger la sangle de levage ? Car une arête peut endommager une sangle de levage, même si elle n'est pas très tranchante !

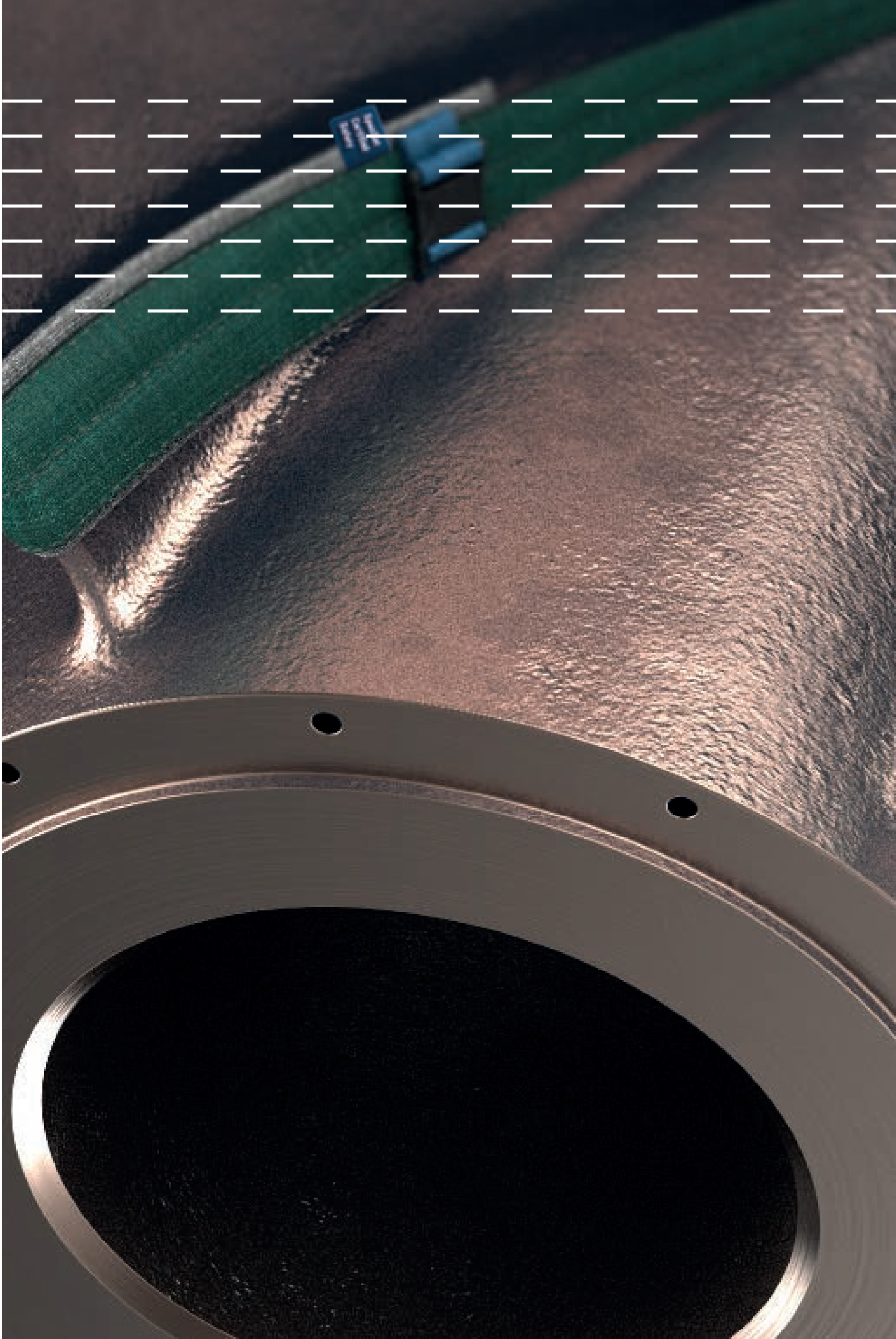
Dans ce cas-là, ce qui suit doit être respecté :

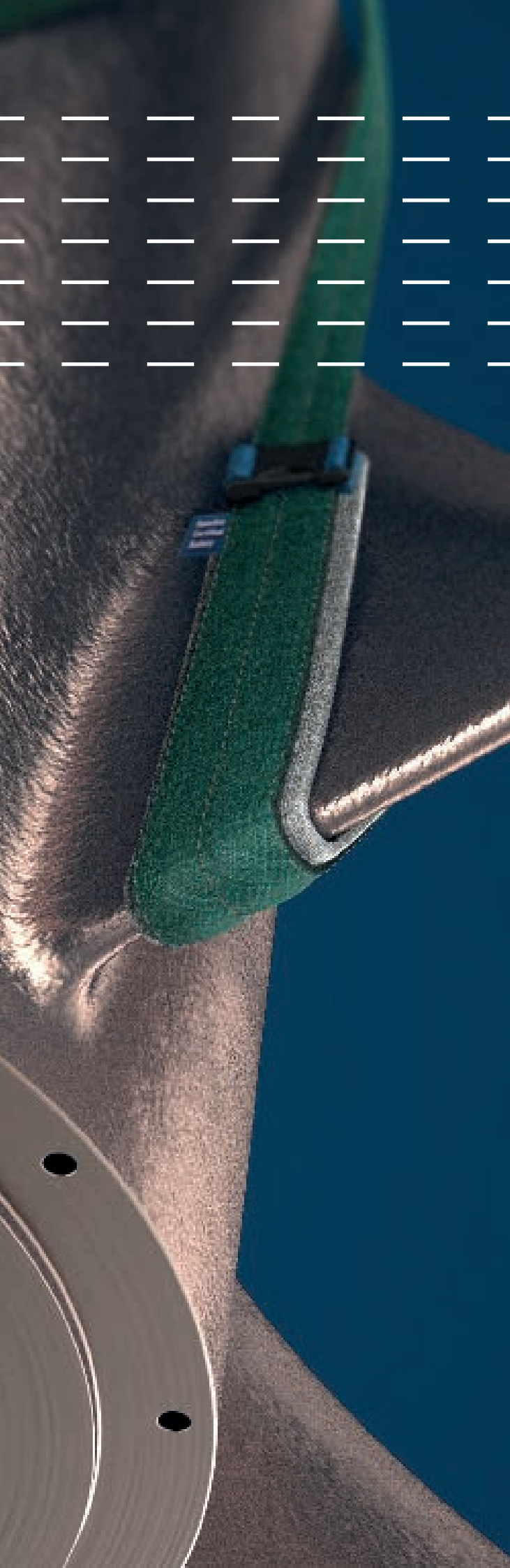


Conformément à la réglementation allemande pour le programme d'assurance du travail [BGR] 500, Chap. 2.8, et les normes dans les autres pays européens, une arête tranchante est définie comme un rayon d'arête « r » inférieur à l'épaisseur du matériau « d » de la sangle de levage

Règle $r < d$

i Par exemple : Une arête avec un rayon de 18 mm est considérée tranchante pour une charge de 20 tonnes Magnum Plus. Utiliser un calibre de rayon, et les données SpanSet concernant l'épaisseur de la sangle sous charge pour déterminer les mesures de protection adéquates ! [Voir également le Tableau en page 9].





Rien n'est laissé au hasard !



Avec un essai sur place conçu spécialement pour le développement des produits NoCut, plusieurs essais ont été réalisés avec des arêtes tranchantes. La résistance aux efforts tranchants de NoCut a fait l'objet de recherches en combinaison avec une sangle de levage sélectionnée sous des conditions de levage nominales. Un scénario test a été défini pour l'expérience, conformément à la certification NoCut menée à bien par DEKRA. Ces résultats ont été confirmés par des essais sur chantier avant le lancement du produit, et sont documentés dans les instructions d'utilisation [voir également page 9].

i Ces découvertes importantes sont à la base de la recherche de produit, et la combinaison de sangles rondes et de levage avec les produits NoCut, en fonction au rayon de l'arête, est un choix particulièrement évident.

Recherche de produit

En plus de rendre le produit NoCut plus léger, nous rendons également la recherche de produit plus facile. Utiliser la recherche de produit gratuite sur www.spanset-nocut.de. L'un après l'autre...

1	Sangles de levage
2	Capacité de levage
3	Capacité de levage
4	Rayon de l'arête
5	Montage (Serrage)

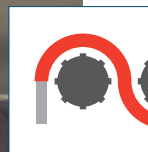
... peut être sélectionné à partir d'une sélection prédéfinie. Après avoir confirmé vos entrées, vous recevrez votre recommandation de produit. Simple, rapide et sûr !



Travailler ensemble par conception.

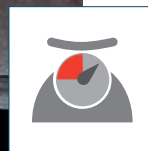
Il va sans dire que le produit NoCut a été adapté aux différentes largeurs des sangles de levage et des sangles rondes SpanSet. Pour cette raison, NoCut est parfaitement adapté à la protection de sangles de levage en tissu, telles que les sangles de levage PowerStar et les sangles rondes SupraPlus. La protection contre les efforts tranchants de NoCut offre un design léger et compact pour une manipulation spécialement ergonomique, avec peu d'effort.

Résumé des avantages de NoCut



Conception flexible

Son tissu flexible est facile à positionner et s'adapte à la forme de l'arête.



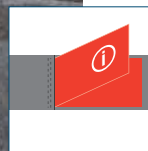
Léger

Sa conception légère est parfaite pour une manipulation simple et ergonomique.



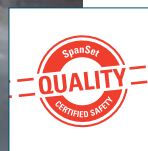
Positionnement libre

NoCut peut être placé sur une sangle de levage et offre une protection à l'endroit exact de l'arête tranchante.



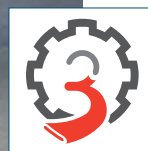
Étiquette

Les produits NoCut sont marqués d'une étiquette contenant les instructions de manipulation et les informations générales du produit.



Sécurité certifiée

Certification DEKRA pour un haut niveau de sécurité opérationnelle sur base d'un rayon d'arête défini.



Technologie de procédé optimisée

La protection contre les efforts tranchants améliorée, la manipulation simplifiée et une meilleure stabilité du matériau augmentent la durée de vie du produit et la sécurité.



NoCut® manchon – la protection globale flexible

Le manchon NoCut est un manchon de protection tissé fabriqué en UHMPE [Polyéthylène de masse moléculaire très élevée] pour sangles de levage et rondes, qui se pose simplement sur la sangle.

Car il peut être utilisé des deux côtés, la haute résistance aux efforts tranchants est égale sur tout le contour du manchon, offrant ainsi une longue durée de vie et une sécurité supplémentaire, car les erreurs de manipulation sont évitées.

La conception flexible permet également de positionner le manchon sur une arête tranchante dans un espace confiné. Durant le procédé de levage, le manchon de protection est fermement fixé sur l'arête d'une charge, alors que l'équipement dans le manchon est toujours libre de se déplacer. Un prérequis de base pour le levage ou la rotation d'acier tranchant, par exemple.

NoCut® manchon avec couture centrée

Simplement meilleur et plus résistant ! Trois bonnes raisons pour utiliser le nouveau manchon NoCut. La couture centrale en option simplifie l'utilisation du manchon NoCut lors d'opérations de levage avec des sangles rondes en utilisant les deux brins [Voir Fig. 3].

Placé sur les deux brins de la sangle ronde, il n'est pas nécessaire de l'ajuster manuellement et les deux brins sont attachés ensemble de manière à ce que le manchon ne puisse pas être retiré. Profitez des avantages qu'offrent de plus longues durées de vie, plus de sécurité et une variété de combinaison avec différentes sangles !

i Plus d'informations concernant le sujet de « Levage et rotation de bobine » sont disponibles sur la page suivante.

Afin de protéger la sangle de levage, le manchon NoCut peut être utilisé comme suit :

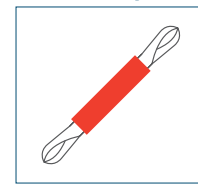


Fig. 1 position simple, pour sangles de levage

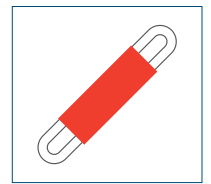


Fig. 3 Avec les deux brins.

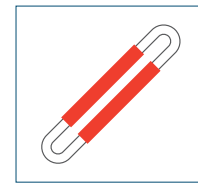


Fig. 5 Brin simple, pour sangles rondes

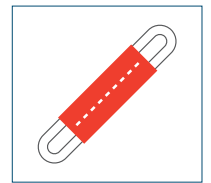


Fig. 3 Avec couture centrée entre les deux brins, pour sangles rondes



NoCut® Coussinet

NoCut® Pare-chocs



La sécurité à son plus haut niveau

Durant le levage d'une charge, les sangles rondes et les sangles de levage sont protégées par le coussinet NoCut exactement entre l'arête tranchante et le dispositif de levage. Cela évite de manière efficace les dommages produits sur les sangles textiles, et les chutes de charge.

Le coussinet NoCut existe en 2 ou 4 couches. Cette conception multi-couches permet une protection de très haut niveau contre les efforts tranchants et offre à l'utilisateur un haut niveau de protection durant les procédés de levage critiques.

Les nouvelles caractéristiques comprennent une fixation simplifiée du coussinet NoCut avec une fermeture à boucles à pression ou Velcro®, la structure en tissu plus résistante pour une meilleure protection contre les efforts tranchants, et un système de reconnaissance améliorée grâce à un signal de couleur du matériau intérieur. Votre actif essentiel de performance, sécurité et efficacité !

Depuis la pratique, pour une utilisation en pratique !

À partir d'une longueur de 75 cm, le coussinet NoCut est équipé en usine de boucles de tissu supplémentaires sur le côté inverse. La sangle est rapidement enfilée dans les boucles et le coussinet NoCut est ajouté à la sangle de levage. En effet, la sangle de levage n'est protégée de l'arête tranchante que si elle est correctement attachée et ne peut pas glisser.

Possibilités de fixation en option :



Attache Velcro



Attache Velcro® avec attache



Fermeture à boucles



NoCut® Pare-chocs

La toute nouvelle addition de la famille de produits NoCut, le pare-chocs NoCut, combine également la plus simple des manipulations avec une structure de tissu résistante et une protection contre les efforts tranchants améliorée.



Durant le procédé de levage, le pare-chocs NoCut peut être placé à des points critiques entre la charge et la sangle de levage de manière rapide et sans serrage. En fonction de son utilisation, la protection contre les efforts tranchants peut être utilisée transversalement ou longitudinalement.

Le pare-chocs NoCut est composé d'un manchon NoCut avec des couches intérieures qui augmentent le rayon aux points de déviation et d'attache de la charge. Il sera toujours utilisé si ni le manchon NoCut ni le coussinet NoCut ne peuvent pas être utilisés à cause d'un accès difficile.

Votre avantage

Sangles de levage	Manchon NoCut			Coussinet NoCut 2 couches				Coussinet NoCut 4 couches		
	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2
Sangle de levage HB (Liftfix) ≤ 5 t	✓				✓			✓		
Sangle de levage PCS ≤ 10 t	✓				✓			✓		
Liftfix; SupraPlus; Twintex ≤ 5 t	✓			✓						
Liftfix; MagnumPlus; SupraPlus; Twintex ≤ 10 t	✓				✓			✓		
MagnumPlus, Liftfix ≤ 20 t	✓				✓			✓		
MagnumPlus, Liftfix ≤ 25 t		✓			✓			✓		
MagnumPlus, Liftfix ≤ 30 t		✓			✓			✓		
MagnumPlus, Liftfix ≤ 40 t					✓			✓		
MagnumPlus, Liftfix ≤ 50t					✓			✓		
MagnumPlus, Liftfix ≤ 60t									✓	
Magnum-X ≤ 10 t	✓					✓		✓		
Magnum-X ≤ 20 t						✓		✓		
Magnum-X ≤ 30 t							✓		✓	
Magnum- X ≤ 40 t										✓

Notre technologie améliorée a fait ses preuves.

Grâce à cette optimisation, l'utilisateur a à sa disposition une plus large gamme de produits, avec plus de possibilités pour une opération sûre dans un secteur de haute performance. Avec le nouveau coussinet NoCut 4 couches, les sangles rondes Magnum Plus et Liftfix peuvent maintenant être attachées à des rayons extrêmes à partir de 1 mm, pour un WLL de 60 tonnes. Le Magnum-X 40 tonnes peut être attaché en toute sécurité en combinaison avec le coussinet NoCut 4 couches, à partir d'un angle d'arête de 2 mm.

Profitez des avantages qu'offrent une meilleure performance, plus de sécurité et plus d'efficacité.

i Les valeurs dans le tableau cochées font référence au rayon minimum pour lequel NoCut peut être utilisé. Les rayons supérieurs sont indiqués sur les étiquettes respectives.

Caractéristique	Manchon NoCut	Coussinet NoCut	Pare-chocs Pare-chocs
Léger	Très léger	Léger	Léger
Conception flexible	Oui	Oui	Oui
Utilisation deux côtés	Oui	Non	Oui
Étiquette d'identification	Oui	Oui	Oui
Testé et certifié	Oui	Oui	Oui
Levage et rotation	Oui	Non	Non
Utilisation selon image	1, 3, 3 avec couture centrée, 5*	1, 3 et 5	1, 3 et 5
Couches	1	2, 4	2

i *Conception spéciale [Assemblage en usine]

La protection contre les efforts tranchants peut être trouvée facilement.

Conseils pour la rotation de bobines en acier.



Levage et rotation correcte des bobines

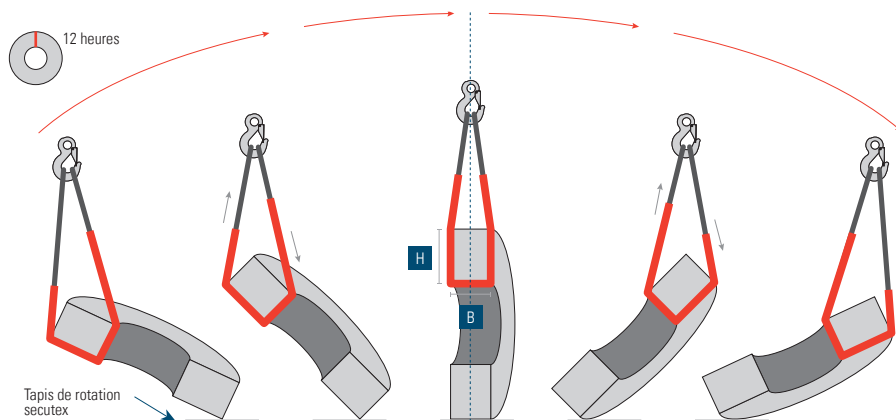
Lors du levage et de la rotation de bobines, les manchons de protection sont nécessaires.

La sangle de levage est positionnée dans les crochets crantés et attachée à la charge avec le manchon de protection. Lors du levage, la sangle de levage se déplace librement dans le manchon de protection alors que le manchon lui-même reste fermement attaché à la charge.

Nos conseils pour une rotation sûre :

- Levage et rotation uniquement en combinaison avec une sangle de levage et un manchon de protection.
- La sangle de levage est positionnée exactement à 12h par rapport à l'axe de la bobine.
- Seules des bobines individuelles, déballées et découpées nettes peuvent être utilisées.
- Une base anti-glissement, telle que le tapis de rotation secutex 1 et porteur (par exemple : cadre en bois 2) doit être utilisée.
- La rotation de la bobine ou le glissement de côté dans une direction transversale à la sangle de levage doit être évité.
- « Tirer » une bobine en diagonale n'est pas autorisé.

Exemple pratique



Rotation de 90°

Étape 1 : Longueur minimale du manchon de protection **L**

$$\begin{aligned}
 & 2x \quad \mathbf{H} \text{ [hauteur]} \\
 + & 2x \quad \mathbf{B} \text{ [largeur]} \\
 = & \quad \mathbf{L} \text{ Manchon de protection}
 \end{aligned}$$

Étape 2 : Longueur minimale de la sangle de levage **L**

$$\begin{aligned}
 & 1,5x \text{ Manchon de protection} \\
 + & 2x \text{ longueur axe} \\
 = & \quad \mathbf{L} \text{ Sangles de levage}
 \end{aligned}$$

Rotation de 180°

Étape 1 : Longueur minimale du manchon de protection **L**

$$\begin{aligned}
 & 2x \quad \mathbf{H} \text{ [hauteur]} \\
 + & 3x \quad \mathbf{B} \text{ [largeur]} \\
 = & \quad \mathbf{L} \text{ Manchon de protection}
 \end{aligned}$$

Étape 2 : Longueur minimale de la sangle de levage **L**

$$\begin{aligned}
 & 2x \text{ Manchon de protection} \\
 + & 2x \text{ longueur axe} \\
 = & \quad \mathbf{L} \text{ Sangles de levage}
 \end{aligned}$$

Le programme complet d'arêtes tranchantes tout en un

1 NoCut



Nous avons une dent contre les arêtes tranchantes.

La **1** famille de produits fait partie d'une gamme complète de différents produits. Les sangles de levage sont protégées contre les arêtes tranchantes et peuvent être réutilisées un nombre incalculable de fois, ce qui était impossible il y a seulement quelques années. **2** Les manchons de protection revêtus, **3** revêtements fixes et **4** angles d'arête dans différentes conceptions présentent tout ce dont vous avez besoin. Une gamme de produits qui doit encore être complétée.

2 Manchons de protection revêtus



Opportunités de formations et éducationnelles autres.

3 Revêtements fixes



Des années d'expérience, des procédures de test en usine, des équipements d'essai et un service de conseils sur place dans le cas de charges complexes avalent notre large connaissance du « travail » avec les arêtes tranchantes. De plus, nous souhaitons fournir un support optimal aux entreprises et à leurs employés lors de la manipulation « d'arêtes tranchantes » afin d'éviter de manière efficace tous les risques possibles durant les tâches quotidiennes. C'est pourquoi SpanSet offre des opportunités de formations sur le sujet des « arêtes tranchantes » sur une base annuelle pour transmettre sa connaissance à la pointe du progrès de manière pratique, réparties par des instructeurs certifiés.

4 angles arête



Laissez-vous convaincre par le NoCut.

Les ingénieurs d'application SpanSet sont ravis de vous conseiller avec une démonstration en direct et gratuite du manchon et du coussinet NoCut, et de répondre à vos questions et de vous aider grâce à leur expertise.

N'hésitez pas à nous contacter !

Téléphone : + 33 4 72 47 69 90
E-Mail: commercial@spanset.org
Web: www.spanset.fr

