

Originalbetriebsanleitung • Original instructions • Manual original • Notice originale •
Instrukcja oryginalna • Originalna uputstva • Оригинална инструкция •
původní návod k používání • original brugsanvisning • Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης •
Originalne upute • Eredeti használati utasítás • Istruzioni originali • Originali instrukcija •
Instrukcijas oriģinālvalodā • Оригинални упатства • oorspronkelijke gebruiksaanwijzing •
manual original • Bruksanvisning i original • izvirna navodila • pôvodný návod na použitie •
instrucțiuni originale • Orijinal talimatlar



DE - Rundschnge
ES - Eslinga redonda
FR - Élingues rondes
PL - Zawiesie o obwodzie zamkniętym
BG - Кръгъл сапан
DK - Rund strop
HU - Körhurok
IT - Imbracatura tonda
NL - Rondstrop
SI - Obesa z okroglim presekom
SK - Zdvíhacia kruhová slučka
RO - Chingă de ridicare circulară



Originalbetriebsanleitung

- Rundschnlle

Modell	GTIN	Nutzlänge m	Umfang m	Farbcodierung
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	violett
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	violett
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	violett
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	violett
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	grün
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	grün
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	grün
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	grün
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	grün
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	gelb
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	gelb
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	gelb
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	gelb
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	gelb
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	grau
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	grau
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	grau
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	grau
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	grau
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	braun
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	braun
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	braun
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	braun
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	blau
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	blau
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	blau
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	blau





Modell	GTIN	Nutzlänge m	Umfang m	Farbcodierung
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	violett
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	violett
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	violett
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	violett
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	grün
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	grün
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	grün
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	grün
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	grün
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	gelb
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	gelb
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	gelb
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	gelb
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	gelb
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	grau
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	grau
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	grau
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	grau
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	grau
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	braun
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	braun
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	braun
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	braun
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	blau
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	blau
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	blau
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	blau

Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vor Gebrauch sorgfältig!


Inhalt

Identifizierung der Rundschlinge	4
Verwendete Symbole	6
Benutzung von Rundschlingen unter ungünstigen Bedingungen oder für gefährliche Anwendungen.....	7
Inspektion von Rundschlingen während des Gebrauchs	7
Vorschriftsmäßige Auswahl und Benutzung von Rundschlingen	8
Reinigung / Aufbewahrung / Lagerung	10
Ablegereife von Rundschlingen.....	11
EG-Konformitätserklärung	12
Entsorgung	14




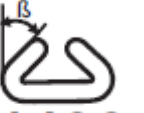
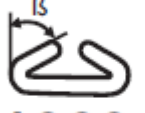
**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




 


EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg

← 1,0m →  2,0m

**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		

← 1,0m →  2,0m

Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identifizierung der Rundschlinge

In allen Produkten ist das nach DIN EN 1492-1/2 vorgeschriebene Etikett eingenäht.
Angaben auf dem Etikett sind:

WLL = Working Load Limit Tragfähigkeit in der Anschlagart direkt, Angabe in Tonnen

Material:

PES = Polyester, blaues Etikett

PA = Polyamid, grünes Etikett

PP = Polypropylen, braunes Etikett

Nutzlänge in Meter

Herstelljahr

Herstelleradresse

S/N Seriennummer (Rückverfolgbarkeit)

SF: Sicherheitsfaktor

CE-Zeichen

Angabe der gültigen Normen

Tragfähigkeit bei gebräuchlichen Anschlagarten

Nicht jede dargestellte Anschlagart ist für jeden Lastenanschlag geeignet!

GTIN	Nutzlänge m	Umfang m	Farbcodierung	Tragfähigkeit direkt kg	Tragfähigkeit geschnürt kg	Tragfähigkeit umgelegt kg
4332163773245	1,0	2,0	violett	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	violett	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	violett	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	violett	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	grün	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	grün	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	grün	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	grün	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	grün	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	gelb	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	gelb	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	gelb	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	gelb	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	gelb	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	grau	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	grau	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	grau	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	grau	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	grau	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	braun	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	braun	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	braun	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	braun	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	blau	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	blau	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	blau	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	blau	8000	6400	16000

GTIN	Nutzlänge m	Umfang m	Farbcodierung	Tragfähigkeit direkt kg	Tragfähigkeit geschnürt kg	Tragfähigkeit umgelegt kg
4332163728542	1,0	2,0	violett	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	violett	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	violett	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	violett	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	grün	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	grün	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	grün	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	grün	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	grün	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	gelb	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	gelb	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	gelb	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	gelb	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	gelb	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	grau	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	grau	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	grau	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	grau	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	grau	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	braun	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	braun	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	braun	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	braun	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	blau	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	blau	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	blau	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	blau	8000	6400	16000

Verwendete Symbole



Diese Originalbetriebsanleitung gilt nur für alle Rundschlingen, bitte lesen Sie es vor Gebrauch sorgfältig durch. Diese Originalbetriebsanleitung ist Teil des Produkts. Es enthält wichtige Anweisungen für die Anwendung. Beachten Sie diese, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben.



WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bei Nichtbeachtung sind Unfälle mit schweren Verletzungen bis Todesfolge möglich!

Benutzung von Rundschlingen unter ungünstigen Bedingungen oder für gefährliche Anwendungen

Der Werkstoff, aus dem die Rundschlingen hergestellt werden, verfügt über eine selektive Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien. Die Widerstandsfähigkeit von Chemiefasern gegenüber Chemikalien wird nachfolgend zusammengefasst:

- Polyester (PES) ist gegenüber den meisten mineralischen Säuren resistent, wird jedoch von Alkalien zerstört.
- Harmlose Alkalien oder Säurelösungen können durch Verdunstung so konzentriert werden, dass sie Schäden hervorrufen können.
- Verunreinigte Rundschlingen sollten sofort außer Betrieb genommen, in kaltem Wasser gespült, an Luft getrocknet und von einem Sachkundigen untersucht werden.
- Falls eine Beanspruchung durch Chemikalien wahrscheinlich ist, sollte der Hersteller oder der Lieferant um Rat gefragt werden.

Rundschlingen sind für eine Benutzung und Lagerung bei Temperaturen in folgenden Bereichen geeignet:

- Polyester: –40 °C bis 100 °C

Wenn Feuchtigkeit vorhanden ist, tritt bei niedrigen Temperaturen Eisbildung auf. Dadurch können Schneidwirkungen und Abrieb erzeugt werden, die zu einem inneren Schaden der Rundschlinge führen. Außerdem verringert Eis die Biegsamkeit der Rundschlinge und führt in Extremfällen zur Unbrauchbarkeit der Rundschlinge. Diese Temperaturbereiche sind in Abhängigkeit von möglicherweise vorhandenen chemischen Umgebungen veränderlich, so dass in diesen Fällen der Rat des Herstellers oder Lieferanten eingeholt werden sollte. Eine begrenzte indirekte Erwärmung der Umgebung innerhalb dieser Bereiche ist zur Trocknung zulässig.

Die Chemiefasern, aus denen die Rundschlingen hergestellt sind, neigen zu einer Eigenschaftsverschlechterung, wenn sie einer Bestrahlung mit ultraviolettem Licht ausgesetzt werden. Rundschlingen sollten nicht dem direkten Sonnenlicht oder Quellen für Ultraviolettstrahlung ausgesetzt oder unter ihrem Einfluss gelagert werden.

Inspektion von Rundschlingen während des Gebrauchs

Vor dem Erstgebrauch der Rundschlinge sollte sichergestellt werden, dass:

- a) sie exakt der bestellten Rundschlinge entspricht;
- b) das Zertifikat des Herstellers vorhanden ist;
- c) die an der Rundschlinge angebrachte Kennzeichnung und Tragfähigkeit (WLL) den Angaben des Zertifikats entsprechen.

Vor jeder Benutzung sollte die Rundschlinge auf Fehler untersucht werden, um sicherzustellen, dass Kennzeichnung und Anforderungen korrekt sind. Eine nicht gekennzeichnete oder schadhafte Rundschlinge sollte niemals eingesetzt werden, sondern von einem Sachkundigen untersucht werden.

Während der gesamten Nutzungsdauer sollten regelmäßige Überprüfungen zur Aufdeckung von Fehlern oder Schäden einschließlich der durch Verschmutzungen verdeckten Schäden durchgeführt werden, die einen dauerhaft sicheren Gebrauch der Rundschlinge beeinflussen können. Diese Überprüfungen sollten auch für sämtliche Beschlag- und Zubehörteile durchgeführt werden, die zusammen mit der Rundschlinge angewendet werden. Falls Zweifel an der Gebrauchstauglichkeit bestehen, oder falls eine der erforderlichen Kennzeichnungen verlorengegangen oder unleserlich geworden ist, sollte die Rundschlinge außer Betrieb genommen und von einem Sachkundigen untersucht werden.

Jeder sichtbare Schaden in der Umhüllung weist auf eine mögliche Beschädigung des lasttragenden Kerns hin. Beispiele für Fehler oder Schäden, die eine dauerhaft sichere Benutzung der Rundschnlingen beeinflussen können, sind:

- a) Scheuerstellen an der Oberfläche. Beim üblichen Gebrauch tritt eine Scheuerwirkung der Oberflächenfasern der Umhüllung auf. Das ist normal und hat nur geringe Auswirkungen. Alle stärkeren Scheuerwirkungen, besonders örtlich begrenzt, sollten kritisch beobachtet werden. An einer unter Spannung stehenden Rundschnlinge kann durch scharfe Kanten ein örtlich begrenzter Abrieb auftreten, der sich von der im Allgemeinen unvermeidbaren Abnutzung unterscheidet und dazu führen kann, dass die Umhüllung reißt.
- b) Schnitte: Quer- oder Längsschnitte in der Umhüllung oder eine Beschädigung der Naht geben Anlass zu ernsten Zweifeln, dass der Kern fehlerfrei ist.
- c) ein sichtbarer Kern.
- d) Ein chemischer Einfluss führt zu einer örtlichen Schwächung und Aufweichung des Materials. Erkennbar ist der chemische Einfluss durch Abplatzen von Fasern der Umhüllung, die herausgezogen oder abgerieben werden können. Alle Anzeichen für einen chemischen Einfluss auf die Umhüllung geben Anlass zu ernsten Zweifeln, dass der Kern fehlerfrei ist.
- e) Schäden durch Wärme oder Reibung. Diese Schäden sind dadurch erkennbar, dass die Fasern des Umhüllungsmaterials ein glänzendes Aussehen bekommen und dass in extremen Fällen eine Verschmelzung der Fasern auftreten kann, die eine Schwächung des Kerns anzeigt.
- f) Beschädigte oder verformte Beschlagteile.

Vorschriftsmäßige Auswahl und Benutzung von Rundschnlingen

Beim Auswählen und Festlegen der Eigenschaften von Rundschnlingen sollte die erforderliche Tragfähigkeit unter Berücksichtigung der Anschlagart und der Art der zu hebenden Last bemessen werden.

Größe, Form und Masse der Last haben ebenso wie das vorgesehene Anschlagverfahren, die Arbeitsumgebung und die Art der Last Einfluss auf die richtige Auswahl.

Entsprechend der Anschlagart sollte die ausgewählte Rundschnlinge sowohl eine ausreichende Festigkeit als auch die richtige Länge aufweisen. Wenn mehr als eine Rundschnlinge zum Anheben einer Last verwendet wird, sollten gleiche Rundschnlingen ausgewählt werden. Der Werkstoff, aus dem die Rundschnlinge besteht, sollte von der Umgebung oder von der Last nicht negativ beeinflusst werden.

Beachtet werden sollten auch die Zusatzbeschlagteile und die Hebeeinrichtungen, die mit der/den Rundschnlinge(n) kompatibel sein sollten.

Rundschnlingen sollten nicht überlastet werden: Es sollte der richtige Anschlagfaktor angewendet werden. Auf dem Etikett dürfen die Tragfähigkeiten für mehrere Anschlagarten angegeben werden. Bei mehrsträngigen Rundschnlingen sollte der maximale Neigungswinkel zur Senkrechten nicht überschritten werden.

Es sollten nur bewährte Anschlagtechniken angewendet werden: die Anschlag-, Hebe- und Absetzvorgänge sollten vor Beginn des Hebens geplant werden.

Rundschnlingen sollten vorschriftsmäßig angeordnet und sicher an der Last angebracht werden. Die Rundschnlingen sollten so an der Last angebracht werden, dass sie eine abgeflachte Form annehmen können und eine gleichförmige Belastung über die gesamte Breite der Rundschnlinge erfolgt.

Rundschnlingen sollten niemals geknotet oder verdreht werden.

Beschädigungen des Etiketts sollten verhindert werden, indem das Etikett von der Last, dem Haken und der Schnürung ferngehalten wird.

Rundschnlingen sollten vor scharfen Kanten, Reibung und Abrieb geschützt werden, sowohl an der

Last als auch an der Hebeeinrichtung. Wenn ein Schutz gegen Beschädigungen der Kanten und/oder gegen Abrieb als Teil der Rundschlinge mitgeliefert wird, sollten die Schutzvorrichtungen vorschriftsmäßig angeordnet werden. Ein zusätzlicher Schutz kann hier notwendig werden.

Die Last sollte durch die Rundschlinge(n) so befestigt werden, dass sie während des Hebens nicht kippen oder aus der/den Rundschlinge(n) herausfallen kann. Die Rundschlinge(n) sollte(n) so angebracht werden, dass der Hakengrund direkt über dem Schwerpunkt liegt und die Last stabil und im Gleichgewicht ist. Wenn der Schwerpunkt der Last nicht unter dem Hakengrund liegt, ist eine Bewegung der Rundschlinge über den Hakengrund möglich.

Beim Hängegang sollte die Last gesichert werden, da es bei dieser Anschlagart im Gegensatz zum Schnürgang keine Greifwirkung gibt und die Rundschlinge durch den Hakengrund rutschen kann. Bei paarweise angewendeten Rundschlingen wird die Benutzung eines Spreizstabes empfohlen, so dass die einzelnen Hebebandstränge möglichst vertikal hängen um sicherzustellen, dass die Last gleichmäßig zwischen den Strängen verteilt ist.

Wenn ein Hebeband im Schnürgang verwendet wird, sollte es so angebracht werden, dass es den natürlichen

Schnürwinkel (120°) bilden und Wärmeentwicklung durch Reibung vermeiden kann. Es sollte niemals eine Position für die Rundschlinge erzwungen werden, und es sollte keinesfalls versucht werden, die Schnürung nachzuspannen. Das korrekte Verfahren zur Sicherung einer Last im doppelten Schnürgang wird im Bild „A“ dargestellt. Ein doppelter Schnürgang bietet eine größere Sicherheit und verhindert, dass die Last durch die Rundschlinge rutscht.

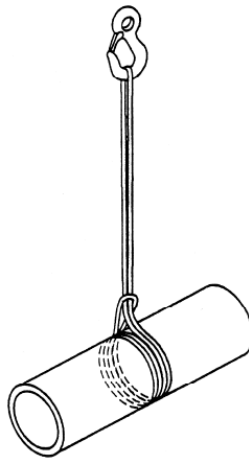


Bild A-Doppelter Schnürgang

Die Sicherheit des Personals während des Hebens sollte sichergestellt werden. Personen im Gefahrenbereich sollten darauf hingewiesen werden, dass ein Hebevorgang durchgeführt wird und erforderlichenfalls den Gefahrenbereich verlassen.

Hände und andere Teile des Körpers sollten von der Rundschlinge ferngehalten werden, um Verletzungen zu vermeiden, wenn die Rundschlinge angezogen wird. Für die Planung und das Management der Hebevorgänge und die Einführung sicherer Arbeitssysteme sollte auch auf ISO 12480-1 Bezug genommen werden.

Ein Probehub sollte durchgeführt werden. Die Last sollte auf eine nur geringe Höhe angehoben werden um zu kontrollieren, ob sie sicher angebracht ist und die vorgesehene Position einnimmt.

Das ist besonders bei der Anschlagart umgelegt oder einer anderen losen Anbringung wichtig, bei der die Last durch Reibung gehalten wird.

Falls Kippgefahr für die Last besteht, sollte die Last abgesetzt und die Anbringung des Lastaufnahmemittels neu positioniert werden. Der Probehub sollte wiederholt werden, bis die Stabilität der Last sichergestellt ist.

Bei Durchführung des Hebevorgangs sollte sichergestellt werden, dass die Last unter Kontrolle bleibt; es sollte z. B. eine unbeabsichtigte Rotation oder eine Kollision mit anderen Gegenständen verhindert werden.

Schlagartige und/oder ruckartige Belastungen sollten vermieden werden, da sie die auf die Rundschlinge wirkende Kräfte erhöhen. Eine mit Rundschlingen angebrachte Last oder die Rundschlinge selbst sollte nicht über den Boden oder raue Oberflächen gezogen werden.

Die Last sollte in der gleichen kontrollierten Weise wie beim Anheben abgesetzt werden. Beim Absenken der Last sollte die Rundschlinge nicht abgestoppt werden. Die Last sollte nicht auf der Rundschlinge aufliegen, falls dadurch ein Schaden entstehen könnte; es sollte nicht versucht werden, die Rundschlinge unter der Last herauszuziehen, wenn die Last noch auf der Rundschlinge liegt.

Reinigung / Aufbewahrung / Lagerung

Nach Beendigung des Hebevorgangs sollte die Rundschlinge vorschriftsmäßig gelagert werden. Rundschlingen sollten, wenn sie nicht gebraucht werden, auf einem Regal in sauberer, trockener und gut belüfteter Umgebung bei Umgebungstemperatur, fern von Wärmequellen, ohne Kontakt mit Chemikalien, Rauchgasen, korrodierenden Oberflächen, direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Quellen ultravioletter Strahlung gelagert werden.

Vor der Einlagerung sollten die Rundschlingen auf Schäden untersucht werden, die während des Gebrauchs aufgetreten sein können. Beschädigte Rundschlingen sollten nicht eingelagert werden.

Rundschlingen sind mit klarem Wasser, ohne Zusätze von Chemikalien zu reinigen.

Wenn Rundschlingen mit Säuren und/oder Alkalien in Kontakt gekommen sind, wird vor der Lagerung ein Verdünnen mit Wasser oder eine Neutralisation mit geeigneten Mitteln empfohlen. In Abhängigkeit vom Werkstoff der Rundschlinge und den in Ziffer 1 aufgeführten Chemikalien kann es in einigen Fällen notwendig sein, vom Lieferanten zusätzliche Empfehlungen zum anzuwendenden Reinigungsverfahren zu erfragen, wenn die Rundschlinge im Umfeld von Chemikalien verwendet wurde.

Rundschlingen, die während der Benutzung oder bei der Reinigung nass geworden sind, sollten aufgehängt und an der Luft getrocknet werden.

Regelmässige Untersuchungen und Reparaturen

Die Abstände zwischen den Untersuchungen sollten von einem Sachkundigen unter Berücksichtigung der Anwendung, der Umgebung, der Gebrauchshäufigkeit und ähnlicher Faktoren festgelegt werden; in jedem Fall sollten die Rundschlingen jedoch mindestens einmal jährlich zum Nachweis ihrer weiteren Gebrauchstauglichkeit von einem Sachkundigen visuell untersucht werden.

Beschädigte Rundschlingen sollten außer Betrieb genommen werden. Reparaturen an den Rundschlingen dürfen keinesfalls vom Anwender durchgeführt werden.

Ablegereife von Rundschlingen

Rundschlingen dürfen nicht verwendet werden (Ablegereife) bei:

- Beschädigungen der Webkanten oder des Gewebes und Garnbrüche in großer Zahl, z. B. mehr als 10 % der Gesamtgarnzahl im am stärksten beschädigten Querschnitt
- Beschädigungen der tragenden Nähte bzw. der Ummantelung oder ihrer Vernähung
- Verletzung des tragenden Garneleges (Instandsetzung ist ausgeschlossen)
- Verformung durch Wärmeeinfluss (Reibung, Strahlung)
- Schäden infolge Einwirkung aggressiver Stoffe
- Verformungen, Anrissen, Brüchen oder anderen Beschädigungen an Beschlagteilen
- fehlender oder unlesbarer Kennzeichnung

EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Dokument-Nr./Monat.Jahr: 0012/08.2021

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis (Gegenstand der Erklärung)

Rundschlingen		
EAN-Nr.	Bezeichnung	Modell
4332163728542	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 1 ton, 1,00 m / 2,00 m violett	HRS010
4332163883937	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 1 ton, 1,50 m / 3,00 m violett	HRS010
4332163728559	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 1 ton, 2,00 m / 4,00 m violett	HRS010
4332163883944	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 1 ton, 3,00 m / 6,00 m violett	HRS010
4332163728566	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 2 ton, 1,00 m / 2,00 m grün	HRS020
4332163728573	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 2 ton, 1,50 m / 3,00 m grün	HRS020
4332163728580	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 2 ton, 2,00 m / 4,00 m grün	HRS020
4332163728597	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 2 ton, 3,00 m / 6,00 m grün	HRS020
4332163728603	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 2 ton, 4,00 m / 8,00 m grün	HRS020
4332163728610	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 3 ton, 1,00 m / 2,00 m gelb	HRS030
4332163728627	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 3 ton, 1,50 m / 3,00 m gelb	HRS030
4332163728634	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 3 ton, 2,00 m / 4,00 m gelb	HRS030
4332163728641	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 3 ton, 3,00 m / 6,00 m gelb	HRS030
4332163728658	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 3 ton, 4,00 m / 8,00 m gelb	HRS030
4332163883951	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 4 ton, 1,00 m / 2,00 m grau	HRS040
4332163883968	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 4 ton, 1,50 m / 3,00 m grau	HRS040
4332163883975	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 4 ton, 2,00 m / 4,00 m grau	HRS040
4332163883821	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 4 ton, 3,00 m / 6,00 m grau	HRS040
4332163883982	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 4 ton, 4,00 m / 8,00 m grau	HRS040
4332163884002	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 6 ton, 2,00 m / 4,00 m braun	HRS060
4332163884019	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 6 ton, 3,00 m / 6,00 m braun	HRS060
4332163884026	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 6 ton, 4,00 m / 8,00 m braun	HRS060
4332163884033	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 6 ton, 6,00 m / 12,00 m braun	HRS060
4332163884057	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 8 ton, 2,00 m / 4,00 m blau	HRS080
4332163884064	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 8 ton, 3,00 m / 6,00 m blau	HRS080
4332163884071	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 8 ton, 4,00 m / 8,00 m blau	HRS080
4332163884088	Doppelmantelrundschnge EN 1492-2 8 ton, 6,00 m / 12,00 m blau	HRS080
4332163883845	Rundschlinge 6 ton, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm braun	HRS060
4332163883852	Rundschlinge 6 ton, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm braun	HRS060
4332163883869	Rundschlinge 6 ton, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm braun	HRS060
4332163883876	Rundschlinge 6 ton, 6,00 m / 12,00 m 80,85mm braun	HRS060
4332163883890	Rundschlinge 8 ton, 2,00 m / 4,00 m 85-90mm blau	HRS080
4332163883906	Rundschlinge 8 ton, 3,00 m / 6,00 m 85-90mm blau	HRS080
4332163883913	Rundschlinge 8 ton, 4,00 m / 8,00 m 85-90mm blau	HRS080
4332163883920	Rundschlinge 8 ton, 6,00 m / 12,00 m 85-90mm blau	HRS080
4332163773245	Rundschlinge 1 ton, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm violett	HRS010
4332163773252	Rundschlinge 1 ton, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm violett	HRS010
4332163773269	Rundschlinge 1 ton, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm violett	HRS010
4332163773276	Rundschlinge 1 ton, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm violett	HRS010
4332163773283	Rundschlinge 2 ton, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm grün	HRS020
4332163773290	Rundschlinge 2 ton, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm grün	HRS020
4332163773306	Rundschlinge 2 ton, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm grün	HRS020
4332163773313	Rundschlinge 2 ton, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm grün	HRS020
4332163773320	Rundschlinge 2 ton, 4,00 m / 8,00 m 35-38 mm grün	HRS020
4332163773337	Rundschlinge 3 ton, 1,00 m / 2,00 m 50-55 mm gelb	HRS030
4332163773344	Rundschlinge 3 ton, 1,50 m / 3,00 m 50-55 mm gelb	HRS030
4332163773351	Rundschlinge 3 ton, 2,00 m / 4,00 m 50-55 mm gelb	HRS030
4332163773368	Rundschlinge 3 ton, 3,00 m / 6,00 m 50-55 mm gelb	HRS030
4332163773375	Rundschlinge 3 ton, 4,00 m / 8,00 m 50-55 mm gelb	HRS030
4332163773382	Rundschlinge 4 ton, 1,00 m / 2,00 m 60-65 mm grau	HRS040
4332163773399	Rundschlinge 4 ton, 1,50 m / 3,00 m 60-65 mm grau	HRS040
4332163773405	Rundschlinge 4 ton, 2,00 m / 4,00 m 60-65 mm grau	HRS040
4332163773412	Rundschlinge 4 ton, 3,00 m / 6,00 m 60-65 mm grau	HRS040
4332163773429	Rundschlinge 4 ton, 4,00 m / 8,00 m 60-65 mm grau	HRS040

wird hiermit erklärt, dass es den wesentlichen Schutzanforderungen / grundlegenden Anforderungen entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten Harmonisierungsrechtsvorschriften festgelegt sind:

Richtlinie 2006/42/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) – kurz: **Maschinenrichtlinie**

Angabe der einschlägigen **harmonisierten Normen**, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:

Fundstelle	Titel
Harmonisierte Normen für die Maschinenrichtlinie	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 2: Rundslingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke
Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht)	
-	-

Entsorgung



Entsorgung ist die rechtskonforme, sach- und fachgerechte Verwertung am Ende des Lebenszyklus des Artikels. Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den dafür geltenden nationalen Rechtsvorschriften des Landes erfolgen, in dem der Artikel entsorgt wird.

Instrucciones de servicio originales

- Eslinga redonda

Modelo	GTIN	Longitud útil m	Perímetro m	Código de colores
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	violeta
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	violeta
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	violeta
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	violeta
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	verde
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	verde
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	verde
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	verde
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	verde
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	amarillo
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	amarillo
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	amarillo
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	amarillo
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	amarillo
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	gris
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	gris
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	gris
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	gris
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	gris
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	marrón
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	marrón
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	marrón
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	marrón
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	azul
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	azul
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	azul
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	azul





Modelo	GTIN	Longitud útil m	Perímetro m	Código de colores
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	violeta
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	violeta
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	violeta
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	violeta
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	verde
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	verde
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	verde
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	verde
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	verde
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	amarillo
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	amarillo
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	amarillo
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	amarillo
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	amarillo
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	gris
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	gris
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	gris
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	gris
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	gris
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	marrón
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	marrón
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	marrón
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	marrón
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	azul
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	azul
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	azul
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	azul

¡Por favor, lea a fondo estas instrucciones de servicio antes de usar!

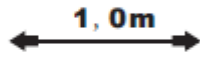

Índice

Identificación de la eslinga redonda	4
Símbolos utilizados.....	6
Uso de eslingas redondas en condiciones desfavorables o para aplicaciones peligrosas	7
Inspección de las eslingas redondas durante el uso.....	7
Selección y uso prescritos de las eslingas redondas	8
Limpieza / conservación / almacenamiento.....	10
Estado de desecho de las eslingas redondas	11
Declaración de conformidad de la CE	12
Eliminación:	14




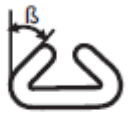
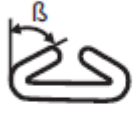
**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




 

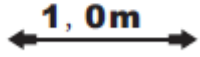

EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg

**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		

Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identificación de la eslinga redonda

En todos los productos se encuentra cosida la etiqueta prescrita de conformidad con DIN EN 1492-1/2.

Las indicaciones de la etiqueta son:

WLL = Working Load Limit capacidad de carga directamente en el tipo de eslingado, indicación en toneladas

Material:

PES = poliéster, etiqueta azul

PA = poliamida, etiqueta verde

PP = polipropileno, etiqueta marrón

Longitud útil en metros

Año de fabricación

Dirección del fabricante

S/N [siglas al.] número de serie (trazabilidad)

SF [siglas al.]: Factor de seguridad

Señalización de la CE

Indicación de las normas aplicables

Capacidad de carga con los tipos de eslingado habituales

¡No todos los tipos de eslingado representados son adecuados para todos los eslingados de carga!

GTIN	Longitud útil m	Perímetro m	Código de colores	Capacidad de carga directo kg	Capacidad de carga amarrado kg	Capacidad de carga volcado kg
4332163773245	1,0	2,0	violeta	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	violeta	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	violeta	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	violeta	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	verde	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	verde	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	verde	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	verde	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	verde	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	gris	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	gris	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	gris	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	gris	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	gris	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	marrón	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	marrón	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	marrón	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	marrón	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	azul	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	azul	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	azul	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	azul	8000	6400	16000

GTIN	Longitud útil m	Perímetro m	Código de colores	Capacidad de carga directo kg	Capacidad de carga amarrado kg	Capacidad de carga volcado kg
4332163728542	1,0	2,0	violeta	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	violeta	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	violeta	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	violeta	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	verde	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	verde	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	verde	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	verde	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	verde	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	amarillo	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	gris	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	gris	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	gris	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	gris	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	gris	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	marrón	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	marrón	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	marrón	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	marrón	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	azul	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	azul	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	azul	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	azul	8000	6400	16000

Símbolos utilizados



Estas instrucciones de servicio originales son relativas exclusivamente a las eslingas redondas, léalas atentamente antes del uso. **Estas instrucciones de servicio originales forman parte del producto.** Contiene importantes indicaciones con vistas a la aplicación. Obsérvelas también al entregar el producto a otras personas.



AVISO Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones. ¡De no observarlas corre el peligro de sufrir accidentes con lesiones graves e incluso la muerte!

Uso de eslingas redondas en condiciones desfavorables o para aplicaciones peligrosas

El material con el que se fabrican las eslingas redondas resiste de modo selectivo los productos químicos. La resistencia de las fibras sintéticas a los productos químicos se resume a continuación:

- el poliéster (PES) resiste la mayoría de ácidos minerales, sin embargo, los álcalis lo destruyen.
- Los álcalis inofensivos o las soluciones ácidas pueden concentrarse tanto por efecto de la evaporación que pudieran provocar daños.
- Las eslingas redondas contaminadas deben ponerse fuera de servicio inmediatamente, enjuagarse con agua fría y secarse al aire, entonces debe pedirse a un especialista que las examine.
- En caso de que la exposición a los productos químicos sea probable, debe pedirse consejo al fabricante o proveedor.

Las eslingas redondas son adecuadas para su uso y almacenamiento en las siguientes gamas

de temperatura:

- poliéster: de -40 °C a 100 °C

Si hay humedad tendrá lugar la formación de hielo a bajas temperaturas. Esto puede causar cortes y abrasiones que dañarían la eslinga redonda. Además, el hielo reduce la flexibilidad de la eslinga redonda que, en casos extremos, pueden quedar inútiles. Estas gamas de temperatura varían en relación a los entornos químicos, por lo que en estos casos debe pedirse consejo al fabricante o al proveedor. Para el secado se admite un calentamiento indirecto y limitado del entorno dentro de esta gama.

Las fibras sintéticas con las que se fabrican las eslingas redondas tienden a perder sus propiedades cuando se exponen a los efectos de la luz ultravioleta. Las eslingas redondas no deben exponerse a la luz solar directa o a fuentes de radiación ultravioleta ni almacenarse bajo sus efectos.

Inspección de las eslingas redondas durante el uso

Antes de emplearse la eslinga redonda por primera vez debe ponerse a seguro que:

- a) se trata exactamente a la eslinga redonda solicitada;
- b) disponga del certificado del fabricante;
- c) la señalización y el límite de la capacidad de carga (WLL) colocados en la eslinga redonda se corresponden con las indicaciones del certificado.

Antes de cada uso, la eslinga redonda debe inspeccionarse para cerciorarse de que no presente fallos y que la señalización y los requisitos sean correctos. Una eslinga redonda sin señalizar o defectuosa no debe utilizarse nunca, sino ser inspeccionada por un especialista.

Durante toda su vida útil deben llevarse a cabo comprobaciones para cerciorarse de que no se den defectos o daños, tampoco daños ocultos por la suciedad, que pudieran afectar a la seguridad del uso prolongado de la eslinga redonda. Estas comprobaciones también deben realizarse en todos los herrajes y accesorios utilizados junto con la eslinga redonda. En caso de duda sobre la aptitud para el uso de la eslinga redonda o si se hubiera perdido o quedado ilegible alguna señalización, debe ponerse fuera de servicio y ser examinada por un especialista.

Cualquier daño visible del revestimiento es indicio de posibles daños del núcleo, que es la parte portante. Ejemplos de defectos o daños que pueden afectar a la seguridad de uso prolongado de las eslingas redondas son:

- a) Rozaduras superficiales. Con el uso normal se produce un efecto de roce de las fibras superficiales del revestimiento. Esto es normal y solo es de efectos leves. Todas las abrasiones más graves, especialmente las puntualmente localizadas, deben observarse críticamente. En una eslinga redonda sometida a tensión los bordes agudos pueden causar una abrasión localizada diferente al desgaste generalmente inevitable y esto pudiera causar que la envoltura se desgare.
- b) Cortes: por los cortes transversales o longitudinales de la envoltura o por los daños del cordón, cabe dudar que el núcleo esté libre de defectos.
- c) Un núcleo visible.
- d) Los efectos químicos provocan debilitamiento local y el reblandecimiento del material. La influencia química puede reconocerse por la descamación de fibras del revestimiento que pueden arrancarse o frotarse. Todos los indicios de efectos químicos sobre el revestimiento dan lugar a serias dudas de que el núcleo esté libre de defectos.
- e) Daños debidos al calor o a la fricción. Estos daños se reconocen porque las fibras del material de revestimiento se vuelven brillantes y, en casos extremos, puede producirse la fusión de las fibras, lo que indicaría un debilitamiento del núcleo.
- f) Herrajes dañados o deformados.

Selección y uso prescritos de las eslingas redondas

Al seleccionarse y determinarse las propiedades de las eslingas redondas debe evaluarse la capacidad de carga requerida considerando el tipo de eslingado y el tipo de la carga a elevar.

Influyen el tamaño, la forma y la masa de la carga tanto como el método de eslingado, el entorno de trabajo y la naturaleza de la carga que se prevea.

Según el tipo de eslingado, la eslinga redonda seleccionada debe tener la resistencia suficiente y ser de la longitud correcta. Si se utiliza más de una eslinga redonda para elevar una carga, deben seleccionarse eslingas redondas idénticas. El material del que está fabricada la eslinga redonda no debe quedar afectado negativamente por el entorno o por la carga.

También debe prestarse atención a los herrajes de eslingado y equipos de elevación, que deben ser compatibles con la(s) eslinga(s) redonda(s).

Las eslingas redondas no deben sobrecargarse: se debe aplicar el factor de eslingado correcto. La etiqueta puede indicar las capacidades de carga de varios tipos de eslingado. En el caso de las eslingas redondas de varios ramales no debe superarse el ángulo máximo de inclinación respecto a la vertical.

Sólo deben utilizarse técnicas de eslingado probadas: las operaciones de eslingado, elevación y descenso deben planificarse antes de comenzar con la elevación.

Las eslingas redondas deben colocarse de conformidad con las prescripciones y fijarse con seguridad a la carga. Las eslingas redondas deben fijarse a la carga de manera que puedan adoptar una forma aplanada para que la carga se reparta uniforme en toda la anchura. Las eslingas redondas jamás deben anudarse ni retorcerse.

Se deben evitar los daños de la etiqueta para lo cual ésta ha de mantenerse apartada de la carga, del gancho y del amarre o atadura.

Las eslingas redondas deben protegerse de los bordes agudos, la fricción y la abrasión,

tanto de la carga como del equipo de elevación. Si se suministra como parte de la eslinga redonda un dispositivo de protección contra daños de los bordes y/o contra la abrasión, el dispositivo de protección debe disponerse según se prescriba. En este caso puede necesitarse una protección adicional.

La carga debe estar asegurada por la(s) eslinga(s) redonda(s) de tal manera que durante la elevación no se dé un vuelque o una caída desde la(s) eslinga(s) redonda(s). La(s) eslinga(s) redonda(s) debe(n) fijarse de forma que la base del gancho se encuentre justamente encima del centro de gravedad y la carga se encuentre estable y equilibrada. Si el centro de gravedad de la carga no estuviera bajo de la base del gancho, es posible que la eslinga redonda se mueva por la base del gancho.

La carga debe asegurarse durante la suspensión de modo que con este tipo de eslingado, al contrario que con el amarre, no se dé un efecto de agarre y la eslinga redonda pueda deslizarse por la base del gancho. En el caso de eslingas redondas utilizadas por pares, se recomienda el uso de una barra separadora, de modo que los ramales individuales de la cinta de elevación cuelguen lo más verticalmente posible y la carga se distribuya uniformemente entre los ramales. Cuando se utilice una eslinga de izado en un amarre, debe colocarse de modo que formen el ángulo natural de amarrado (120°) y se evite el calentamiento por fricción. Nunca se debe forzar la posición de la eslinga redonda ni intentar reapretar el amarre. El procedimiento correcto para asegurar una carga con doble amarre se representa en la figura "A". El amarre doble proporciona mayor seguridad y evita que la carga se deslice a través de la eslinga redonda.

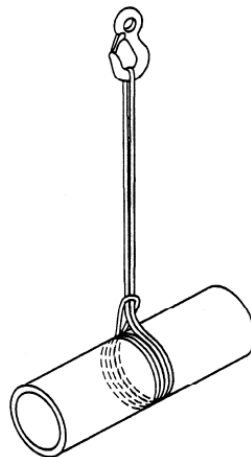


Figura A - doble amarre

Debe garantizarse la seguridad del personal durante la elevación. A las personas que se encuentren en la zona de peligro debe informarse de que se está realizando una elevación y deben abandonar la zona de peligro en caso necesario.

Las manos y otros miembros del cuerpo deben mantenerse alejados de la eslinga redonda para evitar lesiones cuando ésta se tense.

También debe consultarse la norma ISO 12480-1 para la planificación y organización de las operaciones de elevación y la introducción de sistemas de trabajo seguros.

Debería realizarse una elevación de prueba. La carga debe elevarse a baja altura sólo para controlar que se encuentre correctamente colocada y en la posición prevista.

Esto es especialmente importante con el tipo de eslingado volcado o cualquier otra colocación suelta en que la carga se sujete por fricción.

Si existe el riesgo de que la carga vuelque, ésta debe bajarse y colocarse de nuevo el equipo de elevación. La prueba de elevación debería repetirse hasta que se garantice la estabilidad de la carga.

Al realizarse la elevación debe asegurarse que la carga permanezca bajo control, por ejemplo, que se evite una rotación inintencionada o una colisión con otros objetos.

Deben evitarse las cargas súbitas con sacudida, ya que éstas aumentan las fuerzas que se ejercen sobre la eslinga redonda. Una carga fijada con eslingas redondas o la propia eslinga redonda no deben arrastrarse por el suelo o superficies ásperas.

La carga debe descender del mismo modo controlado que se emplea para elevarla. Al bajar la carga, la eslinga redonda no debe pararse. La carga no debería posarse sobre la eslinga redonda si esto pudiera causar daños; no se debe intentar tirar de la eslinga redonda para sacarla de debajo de la carga cuando ésta aún se encuentre sobre la misma eslinga.

Limpieza / conservación / almacenamiento

Una vez finalizada la elevación, la eslinga redonda debe almacenarse de acuerdo con las instrucciones.

Cuando no se utilicen, las eslingas redondas, deben almacenarse en una estantería en un entorno limpio, seco y bien ventilado, a temperatura ambiente, alejadas de las fuentes de calor y sin entrar en contacto con productos químicos, humos, superficies corrosivas, radiación solar directa u otras fuentes de radiación ultravioleta.

Antes de guardarse, las eslingas redondas deberían inspeccionarse por si presentaran daños producidos durante el uso. Las eslingas redondas dañadas no deben guardarse.

Las eslingas redondas deben limpiarse con agua clara sin adición de productos químicos.

Si las eslingas redondas hubieran estado en contacto con ácidos y/o álcalis, se recomienda diluir estas sustancias en agua o neutralizarlas con los medios oportunos antes de guardarlas.

Dependiendo del material de la eslinga redonda y de los productos químicos enumerados en el punto 1,

en algunos casos pudiera ser necesario solicitar al proveedor consejos adicionales sobre la limpieza si la eslinga redonda se hubiera usado en un entorno con productos químicos.

Las eslingas redondas que se hayan mojado durante su uso o con motivo de la limpieza deben colgarse y secarse al aire.

Inspecciones y reparaciones periódicas

Los espacios temporales entre inspecciones debe determinarlos un especialista teniendo en cuenta la aplicación, el entorno, la frecuencia de uso y semejantes factores si bien, en todo caso, un

especialista debe inspeccionar visualmente las eslingas redondas, al menos anualmente, para cerciorarse de que siguen siendo aptas para el empleo.

Las eslingas redondas dañadas deben ponerse fuera de servicio. El usuario mismo no debe realizar en ningún caso las reparaciones de las eslingas redondas.

Estado de desecho de las eslingas redondas

Las eslingas redondas no deben utilizarse (están para desecharse) siempre que presenten

- daños en los bordes textiles o el tejido y roturas de hilos en gran número, por ejemplo, más del 10% del número total de hilos en la sección transversal más dañada;
- daños en las costuras portantes o en el revestimiento o sus costuras;
- daños en el entramado portante (se excluyen las reparaciones);
- deformación causada por el calor (fricción, radiación);
- daños causados por sustancias agresivas;
- deformaciones, fisuras, roturas u otros daños de los herrajes;
- falta o ilegibilidad de la señalización.

Declaración de conformidad de la CE

Declaración de conformidad de la CE

Núm. de documento / mes, año: 0012/08.2021

En relación al producto descrito a continuación (objeto de la declaración)

Eslingas redondas		
Número EAN	Denominación	Modelo
4332163728542	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 1 ton., 1,00 m / 2,00 m violeta	HRS010
4332163883937	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 1 ton., 1,50 m / 3,00 m violeta	HRS010
4332163728559	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 1 ton., 2,00 m / 4,00 m violeta	HRS010
4332163883944	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 1 ton., 3,00 m / 6,00 m violeta	HRS010
4332163728566	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 2 ton., 1,00 m / 2,00 m verde	HRS020
4332163728573	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 2 ton., 1,50 m / 3,00 m verde	HRS020
4332163728580	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 2 ton., 2,00 m / 4,00 m verde	HRS020
4332163728597	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 2 ton., 3,00 m / 6,00 m verde	HRS020
4332163728603	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 2 ton., 4,00 m / 8,00 m verde	HRS020
4332163728610	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 3 ton., 1,00 m / 2,00 m amarilla	HRS030
4332163728627	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 3 ton., 1,50 m / 3,00 m amarilla	HRS030
4332163728634	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 3 ton., 2,00 m / 4,00 m amarilla	HRS030
4332163728641	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 3 ton., 3,00 m / 6,00 m amarilla	HRS030
4332163728658	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 3 ton., 4,00 m / 8,00 m amarilla	HRS030
4332163883951	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 4 ton., 1,00 m / 2,00 m gris	HRS040
4332163883968	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 4 ton., 1,50 m / 3,00 m gris	HRS040
4332163883975	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 4 ton., 2,00 m / 4,00 m gris	HRS040
4332163883821	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 4 ton., 3,00 m / 6,00 m gris	HRS040
4332163883982	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 4 ton., 4,00 m / 8,00 m gris	HRS040
4332163884002	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 6 ton., 2,00 m / 4,00 m marrón	HRS060
4332163884019	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 6 ton., 3,00 m / 6,00 m marrón	HRS060
4332163884026	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 6 ton., 4,00 m / 8,00 m marrón	HRS060
4332163884033	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 6 ton., 6,00 m / 12,00 m marrón	HRS060

4332163884057	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 8 ton., 2,00 m / 4,00 m azul	HRS080
4332163884064	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 8 ton., 3,00 m / 6,00 m azul	HRS080
4332163884071	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 8 ton., 4,00 m / 8,00 m azul	HRS080
4332163884088	eslinga redonda de doble revestimiento EN 1492-2 8 ton., 6,00 m / 12,00 m azul	HRS080
4332163883845	eslinga redonda 6 ton., 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm marrón	HRS060
4332163883852	eslinga redonda 6 ton., 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm marrón	HRS060
4332163883869	eslinga redonda 6 ton., 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm marrón	HRS060
4332163883876	eslinga redonda 6 ton., 6,00 m / 12,00 m 80,85 mm marrón	HRS060
4332163883890	eslinga redonda 8 ton., 2,00 m / 4,00 m 85-90 mm azul	HRS080
4332163883906	eslinga redonda 8 ton., 3,00 m / 6,00 m 85-90 mm azul	HRS080
4332163883913	eslinga redonda 8 ton., 4,00 m / 8,00 m 85-90 mm azul	HRS080
4332163883920	eslinga redonda 8 ton., 6,00 m / 12,00 m 85-90 mm azul	HRS080
4332163773245	eslinga redonda 1 ton., 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm violeta	HRS010
4332163773252	eslinga redonda 1 ton., 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm violeta	HRS010
4332163773269	eslinga redonda 1 ton., 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm violeta	HRS010
4332163773276	eslinga redonda 1 ton., 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm violeta	HRS010
4332163773283	eslinga redonda 2 ton., 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773290	eslinga redonda 2 ton., 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773306	eslinga redonda 2 ton., 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773313	eslinga redonda 2 ton., 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773320	eslinga redonda 2 ton., 4,00 m / 8,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773337	eslinga redonda 3 ton., 1,00 m / 2,00 m 50-55 mm amarilla	HRS030
4332163773344	eslinga redonda 3 ton., 1,50 m / 3,00 m 50-55 mm amarilla	HRS030
4332163773351	eslinga redonda 3 ton., 2,00 m / 4,00 m 50-55 mm amarilla	HRS030
4332163773368	eslinga redonda 3 ton., 3,00 m / 6,00 m 50-55 mm amarilla	HRS030
4332163773375	eslinga redonda 3 ton., 4,00 m / 8,00 m 50-55 mm amarilla	HRS030
4332163773382	eslinga redonda 4 ton., 1,00 m / 2,00 m 60-65 mm gris	HRS040
4332163773399	eslinga redonda 4 ton., 1,50 m / 3,00 m 60-65 mm gris	HRS040
4332163773405	eslinga redonda 4 ton., 2,00 m / 4,00 m 60-65 mm gris	HRS040
4332163773412	eslinga redonda 4 ton., 3,00 m / 6,00 m 60-65 mm gris	HRS040
4332163773429	eslinga redonda 4 ton., 4,00 m / 8,00 m 60-65 mm gris	HRS040

se declara por la presente que observa los requisitos esenciales de protección / requisitos esenciales determinados en las prescripciones de armonización nombradas a continuación:

directiva 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas y por la que se modifica la directiva 95/16/CE (nueva redacción), abreviadamente: **directiva de máquinas**.

Indicación de las **normas armonizadas** pertinentes que se aplican o indicación de las especificaciones cuya conformidad se declara:

Referencia	Título
Normas armonizadas para la directiva de máquinas	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Eslingas textiles - seguridad - Parte 2: eslingas redondas de fibras sintéticas para uso general
Otras especificaciones técnicas aplicadas (no publicadas en el diario oficial de la UE)	
-	-

Eliminación:



La eliminación es el reciclado legal, correcto y profesional al final del ciclo de vida útil del artículo. La eliminación debe realizarse conforme a la legislación nacional aplicable del país en el que se elimine el artículo.

Manuel d'utilisation original

- Élingues rondes

Modèle	GTIN	Longueur utile m	Circonférence m	Code couleur
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	violet
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	violet
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	violet
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	violet
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	vert
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	vert
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	vert
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	vert
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	vert
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	jaune
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	jaune
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	jaune
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	jaune
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	jaune
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	gris
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	gris
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	gris
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	gris
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	gris
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	marron
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	marron
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	marron
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	marron
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	bleu
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	bleu
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	bleu
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	bleu





Modèle	GTIN	Longueur utile m	Circonférence m	Code couleur
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	violet
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	violet
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	violet
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	violet
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	vert
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	vert
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	vert
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	vert
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	vert
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	jaune
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	jaune
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	jaune
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	jaune
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	jaune
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	gris
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	gris
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	gris
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	gris
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	gris
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	marron
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	marron
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	marron
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	marron
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	bleu
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	bleu
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	bleu
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	bleu

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant de l'utiliser !


Contenu

Identification de l'élingue ronde	4
Symboles utilisés	6
Utilisation des élingues rondes dans des conditions défavorables ou pour des applications dangereuses	7
Inspection des élingues rondes en cours d'utilisation	7
Sélection et utilisation des élingues rondes conformément aux prescriptions.	8
Nettoyage / Rangement / Stockage.....	10
Maturité de dépose des élingues rondes.....	11
Déclaration de conformité CE.....	12
Élimination	14




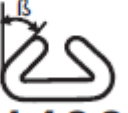
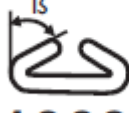
**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




 


EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg

← 1,0m → 

**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		

← 1,0m → 

Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identification de l'élingue ronde

L'étiquette prescrite par la norme DIN EN 1492-1/2 est cousue dans tous les produits.

Les indications sur l'étiquette sont :

WLL = Working Load Limit Capacité de charge en mode d'élingage direct, indication en tonnes.

Matériau :

PES = polyester, étiquette bleue

PA = polyamide, étiquette verte

PP = polypropylène, étiquette marron

Longueur utile en mètres

Année de fabrication

Adresse du fabricant

S/N Numéro de série (traçabilité)

SF : facteur de sécurité

Sigle CE

Indication des normes en vigueur

Capacité de charge pour les types d'élingage courants

Tous les types d'élingage représentés ne conviennent pas à tous les types d'élingage de charges !

GTIN	Longueur utile m	Circonférence m	Code couleur	Capacité de charge direct kg	Capacité de charge lacé kg	Capacité de charge enveloppé kg
4332163773245	1,0	2,0	violet	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	violet	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	violet	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	violet	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	vert	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	vert	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	vert	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	vert	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	vert	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	jaune	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	jaune	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	jaune	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	jaune	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	jaune	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	gris	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	gris	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	gris	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	gris	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	gris	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	marron	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	marron	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	marron	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	marron	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	bleu	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	bleu	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	bleu	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	bleu	8000	6400	16000

GTIN	Longueur utile m	Circonférence m	Code couleur	Capacité de charge direct kg	Capacité de charge lacé kg	Capacité de charge enveloppé kg
4332163728542	1,0	2,0	violet	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	violet	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	violet	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	violet	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	vert	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	vert	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	vert	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	vert	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	vert	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	jaune	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	jaune	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	jaune	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	jaune	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	jaune	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	gris	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	gris	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	gris	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	gris	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	gris	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	marron	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	marron	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	marron	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	marron	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	bleu	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	bleu	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	bleu	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	bleu	8000	6400	16000

Symboles utilisés



Ce manuel d'utilisation original ne concerne que toutes les élingues rondes, veuillez le lire attentivement avant utilisation. Ce manuel d'utilisation original fait partie intégrante du produit. Il contient des instructions importantes pour l'utilisation. Veuillez en tenir compte, même si vous cédez le produit à un tiers.



AVERTISSEMENT Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Leur non-respect peut entraîner des accidents et des blessures graves, voire mortelles !

Utilisation des élingues rondes dans des conditions défavorables ou pour des applications dangereuses

Le matériau dans lequel les élingues rondes sont fabriquées possède une résistance sélective aux produits chimiques. La résistance des fibres chimiques aux produits chimiques est résumée ci-dessous :

- Le polyester (PES) résiste à la plupart des acides minéraux, mais, par contre, il est détruit par les alcalis.
- Des alcalis ou solutions acides inoffensives peuvent être concentrées par évaporation à tel point qu'elles peuvent provoquer des dommages.
- Les élingues rondes contaminées doivent être immédiatement mises hors service, rincées à l'eau froide, séchées à l'air et examinées par une personne qualifiée.
- Dans le cas d'une exposition probable à des produits chimiques, il convient de demander conseil au fabricant ou au fournisseur.

Les élingues rondes sont conçues pour être utilisées et stockées à des températures comprises dans les plages suivantes :

- Polyester : -40 °C à 100 °C

En présence d'humidité, la formation de glace se produit à basse température. Cela peut provoquer des effets de coupe et de l'abrasion qui entraînent à leur tour une détérioration interne de l'élingue ronde. En outre, la glace réduit la flexibilité de l'élingue ronde et, dans des cas extrêmes, rend l'élingue ronde inutilisable. Ces plages de température sont variables en fonction des environnements chimiques éventuellement présents, de sorte qu'il convient de demander conseil au fabricant ou au fournisseur dans ces cas. Un chauffage indirect limité de l'environnement dans ces zones est autorisé pour le séchage.

Les fibres chimiques à partir desquelles l'élingue ronde est fabriquée ont tendance à se détériorer lorsqu'elles sont exposées à la lumière ultraviolette. Les élingues rondes ne doivent pas être exposées directement aux rayons du soleil ou à des sources de rayons ultraviolets, ni être stockées sous leur influence.

Inspection des élingues rondes en cours d'utilisation

Avant la première utilisation de l'élingue ronde, il convient de s'assurer que :

- a) elle corresponde exactement à l'élingue ronde commandée ;
- b) le certificat du fabricant soit disponible ;
- c) que le marquage et la capacité de charge (WLL) apposés sur l'élingue ronde correspondent aux indications du certificat.

Avant chaque utilisation, l'élingue ronde doit être inspectée afin de vérifier qu'elle n'est pas défectueuse et que le marquage et les exigences sont corrects. Une élingue ronde non marquée ou défectueuse ne doit jamais être utilisée, mais inspectée par une personne compétente.

Pendant toute la durée d'utilisation, des inspections régulières doivent être effectuées afin de détecter des défauts ou dommages, y compris ceux qui sont cachés par la saleté, qui peuvent affecter la sécurité d'utilisation permanente de l'élingue ronde. Ces vérifications doivent être également effectuées pour toutes les ferrures et les accessoires utilisés conjointement avec l'élingue ronde. En cas de doute sur l'aptitude à l'emploi, ou si l'un des marquages requis a été perdu ou est devenu illisible, l'élingue ronde doit être mise hors service et examinée par un expert.

Tout dommage visible dans l'enveloppe indique un endommagement possible du noyau porteur de la charge. Voici quelques exemples de défauts ou de dommages qui peuvent affecter la sécurité d'utilisation à long terme de l'élingue ronde :

- a) des traces de frottement sur la surface. Lors d'une utilisation normale, un effet de frottement des fibres de surface se produit. Cela est normal et n'a que des effets mineurs. Tout effet de frottement plus important, surtout s'il est localisé, doit être observé de manière critique. Une élingue ronde sous tension peut être soumise à une abrasion localisée par des bords tranchants, différente de l'usure généralement inévitable, laquelle peut entraîner une rupture de l'enveloppe.
- b) coupures : des coupures transversales ou longitudinales dans l'enveloppe ou une détérioration de la couture suscitent de sérieux doutes quant à l'absence de défaut dans le noyau.
- c) un noyau visible.
- d) l'influence chimique entraîne un affaiblissement et un ramollissement localisés du matériau. L'influence chimique est reconnaissable à l'écaillage des fibres de l'enveloppe, qui peuvent être arrachées ou frottées. Tous les signes d'une influence chimique sur l'enveloppe suscitent de sérieux doutes quant à l'absence de défaut du noyau.
- e) Dommages causés par la chaleur ou le frottement. Ces dommages sont reconnaissables au fait que les fibres du matériau de l'enveloppe prennent un aspect brillant et que, dans des cas extrêmes, une fusion des fibres peut se produire, qui montrent un affaiblissement du noyau.
- f) Ferrures endommagées ou déformées.

Sélection et utilisation des élingues rondes conformément aux prescriptions.

Lors de la sélection et de la définition des caractéristiques des élingues rondes, la capacité de charge requise doit être calculée en tenant compte du type d'élingage et de la nature de la charge à soulever.

La taille, la forme et la masse de la charge influencent le choix, tout comme la méthode d'élingage prévue, l'environnement de travail et le type de charge.

En fonction du type d'élingage, l'élingue ronde choisie doit avoir une résistance en quantité suffisante et une longueur adaptée. Si plus d'une élingue ronde est utilisée pour soulever une charge, il convient de sélectionner des élingues rondes identiques. Le matériau dans lequel l'élingue ronde est fabriquée ne doit pas être influencé négativement par l'environnement ou la charge. Il faut également tenir compte des accessoires et des dispositifs de levage qui devraient être compatibles avec les élingues rondes.

Les élingues rondes ne doivent pas être surchargées : il faut utiliser le facteur d'élingage correct. Les capacités de charge pour plusieurs types d'élingues peuvent être indiquées sur l'étiquette. Pour les élingues rondes à brins multiples, l'angle d'inclinaison maximal par rapport à la verticale ne doit pas être dépassé.

Seules les techniques d'élingage éprouvées devraient être utilisées : les opérations d'élingage, de levage et de dépose devraient être planifiées avant le début du levage.

Les élingues rondes doivent être disposées conformément aux instructions et fixées solidement à la charge. Les élingues rondes doivent être fixées à la charge de manière à pouvoir prendre une forme aplatie et à permettre une charge uniforme sur toute la largeur de l'élingue ronde. Les élingues rondes ne doivent jamais être nouées ou tordues. Il faut éviter d'endommager l'étiquette en la maintenant éloignée de la charge, du crochet et du lacet.

Les élingues rondes doivent être protégées des arêtes vives, des frottements et de l'abrasion, aussi bien sur

la charge que sur l'équipement de levage. Si une protection contre l'endommagement des arêtes et/ou contre l'abrasion est fournie comme partie intégrante de l'élingue ronde, les protections doivent être disposées conformément aux instructions. Une protection supplémentaire peut être nécessaire dans ce cas.

La charge doit être fixée par l'(les) élingue(s) sangle(s) de manière à ce qu'elle ne puisse basculer ou tomber de la ou des élingues rondes. La ou les élingues rondes doivent être placées de manière à ce que la base du crochet soit directement au-dessus du centre de gravité et que la charge soit stable et en équilibre. Si le centre de gravité de la charge n'est pas sous la base du crochet, il est possible de déplacer l'élingue ronde au-dessus de la base du crochet.

En cas d'élingue suspendue, la charge doit être sécurisée car, contrairement à l'élingage par laçage, il n'y a pas d'effet de préhension, et l'élingue ronde peut glisser au fond du crochet. Pour des élingues rondes utilisées par paires, il est recommandé d'utiliser une barre d'écartement de manière à ce que chaque brin de sangle soit suspendu le plus verticalement possible afin de s'assurer que la charge soit répartie uniformément entre les brins.

Si une élingue sangle est utilisée dans le laçage, elle doit être placée de manière à former l'angle naturel de la boucle (120°). (120°) et éviter le dégagement de chaleur par frottement. Il ne faut jamais forcer une position pour l'élingue ronde et ne jamais essayer de tendre davantage le lacet. La procédure correcte pour sécuriser une charge dans un double lacet est illustrée dans la figure « A ». Un double laçage offre une plus grande sécurité et évite que la charge ne glisse à travers l'élingue ronde.

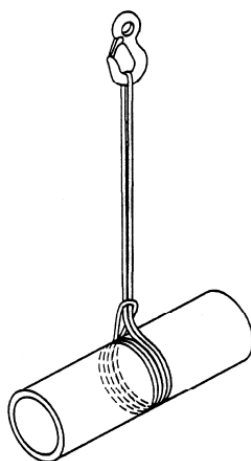


Figure A - Double laçage

La sécurité du personnel pendant le levage devrait être assurée. Les personnes se trouvant dans la zone de danger doivent être informées qu'une opération de levage est en cours et doivent quitter la zone de danger si nécessaire.

Les mains et d'autres parties du corps doivent être tenues à l'écart de l'élingue ronde afin d'éviter toute blessure lors du serrage de l'élingue ronde.

Pour la planification et la gestion des opérations de levage et la mise en place de systèmes de travail sûrs, il convient également de se référer à la norme ISO 12480-1.

Un levage d'essai doit être effectué. La charge doit être soulevée à une faible hauteur afin de contrôler qu'elle soit bien fixée et qu'elle occupe la position prévue.

Ceci est particulièrement important pour le type d'élingage enveloppé ou tout autre élingage lâche où la charge est maintenue par friction.

S'il existe un risque de basculement de la charge, la charge doit être déposée et les moyens d'élingage repositionnés. Le levage d'essai doit être répété jusqu'à ce que la stabilité de la charge soit assurée.

Lors de l'opération de levage, il convient de s'assurer que la charge reste sous contrôle ; il convient d'éviter, par exemple, une rotation involontaire ou une collision avec d'autres objets.

Les charges par à-coups et/ou saccadées doivent être évitées, car elles augmentent les forces exercées sur l'élingue ronde. Une charge fixée à l'aide d'élingues rondes ou l'élingue ronde elle-même ne doit pas être tirée sur le sol ou sur des surfaces rugueuses.

La charge doit être déposée de la même manière contrôlée que lors du levage. L'élingue ronde ne doit pas être arrêtée lors de la descente de la charge. La charge ne doit pas reposer sur l'élingue ronde si cela risque de l'endommager ; il ne faut pas essayer de retirer l'élingue ronde sous la charge si celle-ci repose encore sur l'élingue ronde.

Nettoyage / Rangement / Stockage

Une fois l'opération de levage terminée, l'élingue ronde doit être stockée conformément aux instructions.

Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les élingues rondes doivent être stockées sur une étagère dans un environnement propre, sec et bien ventilé, à température ambiante, loin des sources de chaleur, sans contact avec des produits chimiques, des gaz ou fumées, des surfaces corrosives, la lumière directe du soleil ou d'autres sources de rayonnement ultraviolet.

Avant d'être stockées, les élingues rondes doivent être inspectées afin de détecter tout dommage qui aurait pu survenir pendant leur utilisation. Les élingues rondes endommagées ne doivent pas être stockées.

Les élingues rondes doivent être nettoyées à l'eau claire, sans adjonction de produits chimiques.

Si les élingues rondes ont été en contact avec des acides et/ou des alcalis, il est recommandé de les diluer dans l'eau ou de les neutraliser avec des produits appropriés avant de les stocker.

En fonction du matériau de l'élingue ronde et des produits chimiques mentionnés au chiffre 1, dans certains cas, il peut être nécessaire de demander au fournisseur des recommandations supplémentaires sur la procédure de nettoyage à appliquer si l'élingue ronde a été utilisée dans un environnement chimique.

Les élingues rondes qui ont été mouillées pendant l'utilisation ou le nettoyage doivent être suspendues et séchées à l'air libre.

Examens et réparations périodiques

L'intervalle entre les inspections doit être déterminé par un expert en fonction de l'application, de l'environnement, de la fréquence d'utilisation et d'autres facteurs similaires, mais dans tous les cas, les élingues rondes doivent être inspectées visuellement par un expert au moins une fois par an pour prouver qu'elles restent aptes à l'emploi.

Les élingues rondes endommagées doivent être mises hors service. Les réparations sur les élingues rondes ne doivent en aucun cas être effectuées par l'utilisateur.

Maturité de dépose des élingues rondes

Les élingues rondes ne doivent pas être utilisées (maturité de dépose) en cas de :

- Dommages aux lisières ou au tissu et ruptures de fils en grand nombre, par exemple plus de 10 % du nombre total de fils dans la section la plus endommagée.
- Dommages aux coutures porteuses ou bien à la gaine ou à leur couture
- Dommage de la structure porteuse (la réparation est exclue).
- Déformation due à l'influence de la chaleur (frottement, rayonnement)
- Dommages dus à l'action de substances agressives
- Déformations, déchirures, ruptures ou autres dommages aux ferrures
- Absence de marquage ou marquage illisible

Déclaration de conformité CE

Déclaration de conformité CE

N° document/Mois.Année : 0012/08.2021

Pour le produit désigné ci-dessous (objet de la déclaration)

Élingues rondes		
N° EAN	Désignation	Modèle
4332163728542	Élingue double EN 1492-2 1 tonne, 1,00 m / 2,00 m violet	HRS010
4332163883937	Élingue double EN 1492-2 1 tonne, 1,50 m / 3,00 m violet	HRS010
4332163728559	Élingue double EN 1492-2 1 tonne, 2,00 m / 4,00 m violet	HRS010
4332163883944	Élingue double EN 1492-2 1 tonne, 3,00 m / 6,00 m violet	HRS010
4332163728566	Élingue ronde double EN 1492-2 2 tonnes, 1,00 m / 2,00 m vert	HRS020
4332163728573	Élingue ronde double EN 1492-2 2 tonnes, 1,50 m / 3,00 m vert	HRS020
4332163728580	Élingue ronde double EN 1492-2 2 tonnes, 2,00 m / 4,00 m vert	HRS020
4332163728597	Élingue ronde double EN 1492-2 2 tonnes, 3,00 m / 6,00 m vert	HRS020
4332163728603	Élingue ronde double EN 1492-2 2 tonnes, 4,00 m / 8,00 m vert	HRS020
4332163728610	Élingue ronde double EN 1492-2 3 tonnes, 1,00 m / 2,00 m jaune	HRS030
4332163728627	Élingue ronde double EN 1492-2 3 tonnes, 1,50 m / 3,00 m jaune	HRS030
4332163728634	Élingue ronde double EN 1492-2 3 tonnes, 2,00 m / 4,00 m jaune	HRS030
4332163728641	Élingue ronde double EN 1492-2 3 tonnes, 3,00 m / 6,00 m jaune	HRS030
4332163728658	Élingue ronde double EN 1492-2 3 tonnes, 4,00 m / 8,00 m jaune	HRS030
4332163883951	Élingue ronde double EN 1492-2 4 tonnes, 1,00 m / 2,00 m gris	HRS040
4332163883968	Élingue ronde double EN 1492-2 4 tonnes, 1,50 m / 3,00 m gris	HRS040
4332163883975	Élingue ronde double EN 1492-2 4 tonnes, 2,00 m / 4,00 m gris	HRS040
4332163883821	Élingue ronde double EN 1492-2 4 tonnes, 3,00 m / 6,00 m gris	HRS040
4332163883982	Élingue ronde double EN 1492-2 4 tonnes, 4,00 m / 8,00 m gris	HRS040
4332163884002	Élingue ronde double EN 1492-2 6 tonnes, 2,00 m / 4,00 m brun	HRS060
4332163884019	Élingue ronde double EN 1492-2 6 tonnes, 3,00 m / 6,00 m brun	HRS060
4332163884026	Élingue ronde double EN 1492-2 6 tonnes, 4,00 m / 8,00 m brun	HRS060
4332163884033	Élingue ronde double EN 1492-2 6 tonnes, 6,00 m / 12,00 m brun	HRS060
4332163884057	Élingue ronde avec double enveloppe EN 1492-2 8 tonnes, 2,00 m / 4,00 m bleu	HRS080
4332163884064	Élingue ronde avec double enveloppe EN 1492-2 8 tonnes, 3,00 m / 6,00 m bleu	HRS080
4332163884071	Élingue ronde avec double enveloppe EN 1492-2 8 tonnes, 4,00 m / 8,00 m bleu	HRS080
4332163884088	Élingue ronde avec double enveloppe EN 1492-2 8 tonnes, 6,00 m / 12,00 m bleu	HRS080
4332163883845	Elingue ronde 6 tonnes, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm marron	HRS060
4332163883852	Elingue ronde 6 tonnes, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm marron	HRS060
4332163883869	Elingue ronde 6 tonnes, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm marron	HRS060
4332163883876	Elingue ronde 6 tonnes, 6,00 m / 12,00 m 80-85mm marron	HRS060
4332163883890	Elingue ronde 8 tonnes, 2,00 m / 4,00 m 85-90mm bleu	HRS080
4332163883906	Elingue ronde 8 tonnes, 3,00 m / 6,00 m 85-90mm bleu	HRS080
4332163883913	Elingue ronde 8 tonnes, 4,00 m / 8,00 m 85-90mm bleu	HRS080
4332163883920	Elingue ronde 8 tonnes, 6,00 m / 12,00 m 85-90mm bleu	HRS080
4332163773245	Elingue ronde 1 tonne, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773252	Elingue ronde 1 tonne, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773269	Elingue ronde 1 tonne, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773276	Elingue ronde 1 tonne, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773283	Elingue ronde tonnes, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm vert	HRS020
4332163773290	Elingue ronde 2 tonnes, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm vert	HRS020
4332163773306	Elingue ronde 2 tonnes, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm vert	HRS020

4332163773313	Elingue ronde 2 tonnes, 3,00 m/ 6,00 m	35-38 mm	vert	HRS020
4332163773320	Elingue ronde 2 tonnes, 4,00 m/ 8,00 m	35-38 mm	vert	HRS020
4332163773337	Elingue ronde 3 tonnes, 1,00 m/ 2,00 m	50-55 mm	jaune	HRS030
4332163773344	Elingue ronde 3 tonnes, 1,50 m/ 3,00 m	50-55 mm	jaune	HRS030
4332163773351	Elingue ronde 3 tonnes, 2,00 m/ 4,00 m	50-55 mm	jaune	HRS030
4332163773368	Elingue ronde 3 tonnes, 3,00 m/ 6,00 m	50-55 mm	jaune	HRS030
4332163773375	Elingue ronde 3 tonnes, 4,00 m/ 8,00 m	50-55 mm	jaune	HRS030
4332163773382	Elingue ronde 4 tonnes, 1,00 m/ 2,00 m	60-65 mm	gris	HRS040
4332163773399	Elingue ronde 4 tonnes, 1,50 m/ 3,00 m	60-65 mm	gris	HRS040
4332163773405	Elingue ronde 4 tonnes, 2,00 m/ 4,00 m	60-65 mm	gris	HRS040
4332163773412	Elingue ronde 4 tonnes, 3,00 m/ 6,00 m	60-65 mm	gris	HRS040
4332163773429	Elingue ronde 4 tonnes, 4,00 m/ 8,00 m	60-65 mm	gris	HRS040

il est déclaré qu'il est conforme aux exigences essentielles de protection/exigences de base définies dans la législation d'harmonisation mentionnée ci-dessous :

Directive 2006/42/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE (nouvelle version) - en abrégé : **Directive « Machines »**

Indication des **normes harmonisées** pertinentes sur lesquelles se fonde la déclaration de conformité ou indication des spécifications pour lesquelles la conformité est déclarée :

Référence	Titre
Normes harmonisées pour la directive « Machines »	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Moyens d'élingage textiles - Sécurité - Partie 2 : élingues rondes en fibres synthétiques d'usage courant
Autres spécifications techniques appliquées (non publiées au Journal officiel de l'Union européenne)	
-	-

Élimination



L'élimination est le recyclage conforme à la loi, approprié et adéquat à la fin du cycle de vie de l'article. L'élimination doit être réalisée conformément à la législation nationale applicable en la matière du pays dans lequel l'article est mis au rebut.

Oryginalna instrukcja obsługi

- Zawiesie o obwodzie zamkniętym

Model	GTIN	Długość użytkowa m	Obwód m	Kod barwny
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	fioletowy
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	fioletowy
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	fioletowy
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	fioletowy
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	zielony
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	zielony
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	zielony
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	zielony
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	zielony
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	żółty
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	żółty
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	żółty
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	żółty
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	żółty
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	szary
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	szary
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	szary
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	szary
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	szary
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	brązowy
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	brązowy
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	brązowy
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	brązowy
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	niebieski
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	niebieski
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	niebieski
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	niebieski





Model	GTIN	Długość użytkowa m	Obwód m	Kod barwny
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	fioletowy
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	fioletowy
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	fioletowy
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	fioletowy
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	zielony
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	zielony
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	zielony
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	zielony
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	zielony
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	żółty
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	żółty
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	żółty
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	żółty
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	żółty
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	szary
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	szary
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	szary
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	szary
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	szary
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	brązowy
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	brązowy
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	brązowy
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	brązowy
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	niebieski
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	niebieski
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	niebieski
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	niebieski

Przed użyciem prosimy przeczytać uważnie niniejszą instrukcję eksploatacji!

Spis treści

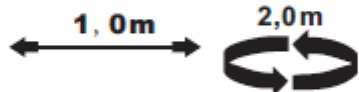
Identyfikacja zawiesia o obwodzie zamkniętym	4
Użyte symbole	6
Używanie zawiesi o obwodzie zamkniętym w niekorzystnych warunkach lub do zastosowań niebezpiecznych	7
Kontrola zawiesi o obwodzie zamkniętym podczas użytkowania	7
Właściwy dobór i użytkowanie zawiesi o obwodzie zamkniętym	8
Czyszczenie / przechowywanie / magazynowanie	10
Warunki odrzucenia zawiesi o obwodzie zamkniętym	11
Deklaracja zgodności WE	11
Utylizacja	14

**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany





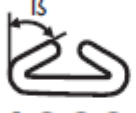
 




EN1492-2/A1
S/N:

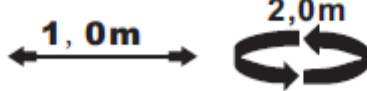
WLL: 1000 Kg



**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		



Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identyfikacja zawiesia o obwodzie zamkniętym

We wszystkich produktach wszyta jest etykieta wymagana na mocy PN EN 1492-1/2.

Dane na etykiecie oznaczają:

WLL = Working Load Limit czyli dopuszczalne obciążenie robocze dla obciążenia prostego, wyrażone w tonach

Materiał:

PES = poliester, etykieta niebieska

PA = poliamid, etykieta zielona

PP = polipropylen, etykieta brązowa

Długość użyteczna w metrach

Rok produkcji

Adres producenta

S/N numer seryjny (identyfikowalność)

SF: współczynnik bezpieczeństwa

Znak CE

Obowiązująca norma

Nośność dla typowych sposobów zawieszania

Nie każda zaprezentowana konfiguracja zawiesia nadaje się dla każdego przypadku zawieszenia ładunku!

GTIN	Długość użytkowa m	Obwód m	Kod barwny	Nośność prosta kg	Nośność opasana kg	Nośność podwójna kg
4332163773245	1,0	2,0	fioletowy	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	fioletowy	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	fioletowy	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	fioletowy	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	zielony	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	zielony	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	zielony	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	zielony	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	zielony	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	żółty	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	żółty	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	żółty	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	żółty	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	żółty	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	szary	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	szary	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	szary	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	szary	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	szary	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	brązowy	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	brązowy	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	brązowy	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	brązowy	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	niebieski	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	niebieski	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	niebieski	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	niebieski	8000	6400	16000

GTIN	Długość użytkowa m	Obwód m	Kod barwny	Nośność prosta kg	Nośność opasana kg	Nośność podwójna kg
4332163728542	1,0	2,0	fioletowy	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	fioletowy	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	fioletowy	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	fioletowy	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	zielony	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	zielony	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	zielony	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	zielony	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	zielony	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	żółty	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	żółty	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	żółty	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	żółty	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	żółty	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	szary	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	szary	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	szary	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	szary	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	szary	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	brązowy	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	brązowy	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	brązowy	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	brązowy	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	niebieski	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	niebieski	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	niebieski	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	niebieski	8000	6400	16000

Użyte symbole



Ta oryginalna instrukcja obsługi dotyczy wyłącznie wszystkich zawiesi o obwodzie zamkniętym. Prosimy o jej uważne przeczytanie przed użyciem. Oryginalna instrukcja obsługi jest częścią produktu. Zawiera ona ważne instrukcje użytkownika. Należy ich przestrzegać, także w razie przekazania produktu osobom trzecim.



OSTRZEŻENIE Należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami bezpieczeństwa i instrukcjami. Ich ignorowanie może spowodować poważne obrażenia, a nawet śmierć!

Używanie zawiesi o obwodzie zamkniętym w niekorzystnych warunkach lub do zastosowań niebezpiecznych

Materiał, z którego wykonane są zawiesia o obwodzie zamkniętym, ma selektywną odporność na chemikalia. Odporność włókien syntetycznych zestawiono poniżej:

- Poliester (PES) jest odporny na większość kwasów mineralnych, ale jest wrażliwy na alkalia.
- Niegroźne roztwory zasad lub kwasów mogą ulec takiemu stężeniu w wyniku parowania, że mogą powodować szkody.
- Zanieczyszczone chemicznie zawiesia o obwodzie zamkniętym należy natychmiast wycofać z eksploatacji, wypłukać w zimnej wodzie, wysuszyć na powietrzu. Zlecić ich zbadanie osobie o odpowiednich kwalifikacjach.
- Jeśli istnieje prawdopodobieństwo narażenia na działanie substancji chemicznych, należy skonsultować się w tej kwestii z producentem lub dostawcą.

Zawiesia o obwodzie zamkniętym są przeznaczone do użytku i przechowywania w temperaturach w następujących zakresach:

- poliester: –40 °C do 100 °C

Jeśli występuje wilgoć, w niskich temperaturach tworzy się lód. Może to spowodować przecinanie i ścieranie, które prowadzą do wewnętrznych uszkodzeń zawiesia o obwodzie zamkniętym. Poza tym lód zmniejsza giętkość zawiesia o obwodzie zamkniętym, co w ekstremalnych przypadkach powoduje bezużyteczność zawiesia. Te zakresy temperatur są zmienne w zależności od możliwych warunków otoczenia chemicznego. W takich przypadkach należy zasięgnąć porady producenta lub dostawcy. W celu wysuszenia dozwolone jest ograniczone pośrednie ogrzewanie otoczenia w obrębie tych zakresów.

Włókna syntetyczne, z których wykonane są zawiesia o obwodzie zamkniętym, mają tendencję do pogarszania swoich właściwości pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Zawiesia o obwodzie zamkniętym nie powinny być wystawiane na bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego lub źródeł promieniowania ultrafioletowego, ani nie powinny być przechowywane pod ich wpływem.

Kontrola zawiesi o obwodzie zamkniętym podczas użytkowania

Przed pierwszym użyciem zawiesia o obwodzie zamkniętym należy upewnić się, że:

- a) jest ono dokładnie zgodne z zamówionym zawiesiem o obwodzie zamkniętym;
- b) posiada certyfikat producenta;
- c) oznakowanie i nośność (WLL) umieszczone na zawiesiu o obwodzie zamkniętym odpowiadają informacjom podanym w certyfikacie.

Przed każdym użyciem zawiesie o obwodzie zamkniętym należy sprawdzić pod kątem wad, żeby upewnić się, że oznakowanie i wymagania są prawidłowe. Nieoznakowane lub wadliwe zawiesie o obwodzie zamkniętym nigdy nie powinno być używane, lecz powinno zostać sprawdzone przez kompetentną osobę.

Przez cały okres użytkowania należy przeprowadzać regularne kontrole w celu wykrycia wszelkich błędów i uszkodzeń, w tym uszkodzeń ukrytych przez zabrudzenia, które mogą mieć negatywny wpływ na trwałe i bezpieczne użytkowanie zawiesia o obwodzie zamkniętym. Kontrole te należy również przeprowadzić dla wszystkich elementów wyposażenia i akcesoriów używanych razem z zawiesiem o obwodzie zamkniętym. Jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości co do przydatności użytkowej lub jeśli którekolwiek z wymaganych oznaczeń zostało utracone lub stało się nieczytelne,

zawiesie o obwodzie zamkniętym powinno zostać wycofane z eksploatacji i sprawdzone przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach.

Każde widoczne uszkodzenie płaszczka ochronnego wskazuje na możliwe uszkodzenie rdzenia nośnego. Przykłady wad lub uszkodzeń, które mogą mieć wpływ na trwałe i bezpieczne użytkowanie zawiesi o obwodzie zamkniętym:

- a) Otarcia powierzchni. Podczas normalnego użytkowania występuje tarcie włókien powierzchniowych płaszczka ochronnego. Jest to normalne, a skutek jest niewielki. Wszelkie poważniejsze otarcia, zwłaszcza miejscowe, należy uważnie obserwować. Na naprężonym zawieszu o obwodzie zamkniętym ostre krawędzie mogą powodować miejscowe ścieranie, inne niż ogólnie nieuniknione zużycie, które może spowodować rozerwanie płaszczka ochronnego.
- b) Przecięcia: poprzeczne lub wzdłużne przecięcia płaszczka ochronnego lub uszkodzenia szwu sygnalizują duże prawdopodobieństwo uszkodzenia rdzenia.
- c) Widoczny rdzeń.
- d) Oddziaływanie chemiczne powoduje lokalne osłabienie i zmiękczenie materiału. Oddziaływanie chemiczne rozpoznaje się po łuszczących się włóknach płaszczka ochronnego, które można wyciągnąć lub zetrzeć. Wszystkie oznaki wpływu chemicznego na płaszcz ochronny sygnalizują duże prawdopodobieństwo uszkodzenia rdzenia.
- e) Uszkodzenia spowodowane wysoką temperaturą lub tarciem. Uszkodzenie to można rozpoznać po tym, że włókna materiału płaszczka ochronnego nabierają połysku; w skrajnych przypadkach może dojść do stopienia włókien, co sygnalizuje osłabienie rdzenia.
- f) Uszkodzone lub zdeformowane części okuć.

Właściwy dobór i użytkowanie zawiesi o obwodzie zamkniętym

Podczas doboru i ustalania właściwości zawiesi o obwodzie zamkniętym należy uwzględnić w obliczeniach nośność uwzględniającą konfigurację zawiesia oraz rodzaj podnoszonego ładunku.

Rozmiar, kształt i masa ładunku, a także zamierzona metoda mocowania, środowisko pracy i rodzaj obciążenia mają wpływ na właściwy dobór.

W zależności od konfiguracji, wybrane zawiesie o obwodzie zamkniętym powinno mieć zarówno wystarczającą wytrzymałość, jak i odpowiednią długość. Jeśli do podnoszenia ładunku trzeba użyć więcej niż jednego zawiesia o obwodzie zamkniętym, należy wybrać identyczne zawiesia. Materiał, z którego wykonane jest zawiesie o obwodzie zamkniętym, należy chronić przed negatywnymi wpływami środowiska lub obciążenia.

Należy również zwrócić uwagę na dodatkowy osprzęt i urządzenia podnoszące, które muszą być kompatybilne z zawieszem/zawieszami o obwodzie zamkniętym.

Zawiesi o obwodzie zamkniętym nie należy przeciążać: korzystać z właściwego współczynnika rodzaju mocowania pętli

. Na jednej etykiecie można podawać nośności dla różnych sposobów mocowania pętli zawiesi. W przypadku wielocięgnowych zawiesi o obwodzie zamkniętym nie należy przekraczać maksymalnego kąta nachylenia do pionu.

Należy stosować wyłącznie sprawdzone techniki podwieszania: procedury podwieszania, podnoszenia i odkładania należy zaplanować przed rozpoczęciem podnoszenia.

Zawiesia o obwodzie zamkniętym powinny być rozmieszczone zgodnie z przepisami i umieszczone bezpiecznie na ładunku.

Zawiesia o obwodzie zamkniętym powinny być umieszczone na ładunku w taki sposób, aby mogły przyjąć spłaszczony kształt, a obciążenie było równomierne na całej szerokości zawiesia. Zawiesi o obwodzie zamkniętym nie wolno wiązać w węzeł ani skręcać.

Należy zapobiegać uszkodzeniom etykiety, trzymając ją z dala od ładunku, haka i sznurowania.

Zawiesia o obwodzie zamkniętym należy chronić przed ostrymi krawędziami, tarciami i ścieraniem, zarówno w

pobliżu ładunku, jak i urządzeń podnoszących. Jeśli ochrona przed uszkodzeniem krawędzi i/lub mechanicznym wycieraniem jest dostarczana jako część zawiesia o obwodzie zamkniętym, zabezpieczenia powinny być rozmieszczone zgodnie z przepisami. W takim przypadku może być konieczna dodatkowa ochrona.

Ładunek należy zamocować za pomocą zawiesia/zawiesi o obwodzie zamkniętym w taki sposób, aby podczas podnoszenia

nie mógł przewrócić się ani wypaść z zawiesia/zawiesi. Zawiesie/zawiesia o obwodzie zamkniętym należy założyć

tak, żeby wewnętrzna część nośna haka znajdowała się bezpośrednio nad środkiem ciężkości, a ładunek był stabilny i zrównoważony. Jeśli środek ciężkości ładunku nie znajduje się poniżej wewnętrznej dolnej powierzchni nośnej haka, możliwy jest ruch zawiesia okrągłego wzdłuż tej powierzchni.

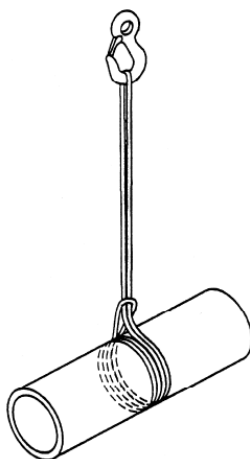
Ładunek powinien być zabezpieczony w pozycji wiszącej, ponieważ przy tego typu mocowaniu, w przeciwieństwie do

sznurowania, nie występuje oddziaływanie chwytające, a zawiesie o obwodzie zamkniętym może prześlizgnąć się przez dolną powierzchnię haka. W przypadku zawiesi o obwodzie zamkniętym używanych parami, zalecamy używanie drążka rozporowego, aby poszczególne pasy podnoszące zwiślały możliwie pionowo, co zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia

między pasami.

W przypadku użycia w sznurowaniu taśmy do podnoszenia, taśma ta powinna być zamocowana tak, aby tworzyła naturalny

kąt sznurowania (120°) i żeby uniknąć wytwarzania ciepła z powodu tarcia. Pozycja zawiesia o obwodzie zamkniętym nigdy nie powinna być wymuszona. Nigdy nie należy podejmować prób dodatkowego naprężania sznurowania. Prawidłową metodę zabezpieczania ładunku za pomocą podwójnego sznurowania pokazano na rysunku „A”. Podwójne sznurowanie zapewnia większe bezpieczeństwo i zapobiega prześlizgiwaniu się ładunku przez zawiesie o obwodzie zamkniętym.



Rysunek A – podwójne sznurowanie

W trakcie podnoszenia należy zapewnić bezpieczeństwo personelu. Osoby znajdujące się w strefie zagrożenia powinny zostać poinformowane o tym, że wykonywane jest podnoszenie i w razie konieczności opuścić strefę zagrożenia.

Ręce i inne części ciała powinny być trzymane z dala od zawiesia o obwodzie zamkniętym, aby uniknąć obrażeń podczas jego naprężania.
Należy ponadto uwzględnić normę ISO 12480-1 w zakresie planowania i zarządzania operacjami podnoszenia oraz wdrażania bezpiecznych systemów pracy.

Należy przeprowadzić próbne podnoszenie. Ładunek należy podnieść na niewielką wysokość tylko w celu sprawdzenia, czy jest bezpiecznie zamocowany i znajduje się w przewidzianej pozycji.

Jest to szczególnie ważne w przypadku opasanej konfiguracja zawiesia lub innych luźnych mocowań, w których ładunek jest utrzymywany przez siły tarcia.

Jeśli istnieje zagrożenie przewrócenia się ładunku, ładunek należy odłożyć i ponownie pozycjonować osprzęt do podnoszenia. Próbne podnoszenie należy powtarzać do momentu uzyskania stabilności ładunku.

W trakcie podnoszenia ładunek musi pozostawać pod kontrolą;
należy unikać niezamierzonego obracania i nie dopuszczać do kolizji z innymi przedmiotami.

Należy unikać obciążeń udarowych i szarpnięć, ponieważ zwiększają one siły działające na zawiesie o obwodzie zamkniętym. Ładunek zamocowany za pomocą zawiesia o obwodzie

zamkniętym lub samo zawiesie o obwodzie zamkniętym nie powinno być ciągnięte po ziemi lub nierównych powierzchniach.

Ładunek powinien być opuszczany w taki sam kontrolowany sposób, jak podczas podnoszenia. Podczas opuszczania ładunku nie należy zatrzymywać zawiesia okrągłego. Ładunek nie powinien spoczywać na zawiesiu o obwodzie zamkniętym, jeśli mogłoby to spowodować jego uszkodzenie. Nie należy podejmować prób wyciągnięcia zawiesia o obwodzie zamkniętym spod ładunku, jeśli ładunek nadal spoczywa na zawiesiu.

Czyszczenie / przechowywanie / magazynowanie

Po zakończeniu podnoszenia, zawiesie o obwodzie zamkniętym należy przechowywać zgodnie z przepisami.
Nieużywane zawiesia o obwodzie zamkniętym należy przechowywać na regale w czystym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze otoczenia, z dala od źródeł ciepła, bez kontaktu z chemikaliami, oparów, korodujących powierzchni, bezpośredniego światła słonecznego lub innych źródeł promieniowania ultrafioletowego.

Przed składowaniem zawiesia o obwodzie zamkniętym powinny zostać sprawdzone pod kątem uszkodzeń, które mogły powstać podczas użytkowania. Nie należy przechowywać uszkodzonych zawiesi o obwodzie zamkniętym.

Zawiesia o obwodzie zamkniętym należy czyścić w czystej wodzie bez dodatku środków chemicznych.

Jeśli zawiesia o obwodzie zamkniętym weszły w kontakt z kwasami i/lub zasadami, to przed składowaniem zalecamy rozcieńczenie wodą lub neutralizację odpowiednimi środkami.
W zależności od materiału zawiesia o obwodzie zamkniętym i substancji chemicznych wymienionych w punkcie 1,

może być konieczne zwrócenie się do dostawcy o dodatkowe zalecenia dotyczące metody czyszczenia, którą należy zastosować, jeśli zawiesz o obwodzie zamkniętym było używane w środowisku chemikaliów.

Zawiesia o obwodzie zamkniętym, które są mokre po użytkowaniu lub czyszczeniu, należy rozwiesić i wysuszyć na powietrzu.

Regularne przeglądy i naprawy

Odstępy między badaniami powinny być ustalane przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach z uwzględnieniem zastosowania, środowiska, częstotliwości użytkowania i podobnych czynników, ale w każdym przypadku zawiesia o obwodzie zamkniętym powinny być sprawdzane wizualnie przez rzeczoznawcę co najmniej jeden raz w roku, który bada ich dalszą przydatność do użytku.

Uszkodzone zawiesia o obwodzie zamkniętym należy wycofać z eksploatacji. Naprawy zawiesi o obwodzie zamkniętym nigdy nie mogą być wykonywane przez użytkownika.

Warunki odrzucenia zawiesi o obwodzie zamkniętym

Zawiesi o obwodzie zamkniętym nie wolno użytkować w następujących przypadkach (zużycie):

- uszkodzenia krawędzi tkanych lub tkaniny i pęknięcia przędzy w dużych ilościach, np. ponad 10% całkowitej liczby przędzy w najbardziej uszkodzonym przekroju
- uszkodzenie szwów nośnych, poszycia lub jego szwów
- uszkodzenie struktury przędzy nośnej (naprawa jest wykluczona)
- deformacja w wyniku działania wysokiej temperatury (tarcie, promieniowanie)
- uszkodzenia będące wynikiem działania substancji agresywnie reagujących
- deformacje, nadpęknięcia, złamania lub inne uszkodzenia części okuć
- brakujące lub nieczytelne oznakowania

Deklaracja zgodności WE

Deklaracja zgodności WE

Numer dokumentu/miesiąc.rok: 0012/08.2021

dla opisanego poniżej wyrobu (przedmiot deklaracji)

Zawiesia o obwodzie zamkniętym		
Nr EAN	Nazwa	Model
4332163728542	zawiesz o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 1 tona, 1,00 m / 2,00 m fioletowe	HRS010
4332163883937	zawiesz o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 1 tona, 1,50 m / 3,00 m fioletowe	HRS010
4332163728559	zawiesz o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 1 tona, 2,00 m / 4,00 m fioletowe	HRS010
4332163883944	zawiesz o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 1 tona, 3,00 m / 6,00 m fioletowe	HRS010
4332163728566	zawiesz o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 2 tony, 1,00 m / 2,00 m zielone	HRS020
4332163728573	zawiesz o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 2 tony, 1,50 m / 3,00 m zielone	HRS020

4332163728580	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 2 tony, 2,00 m / 4,00 m zielone	HRS020
4332163728597	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 2 tony, 3,00 m / 6,00 m zielone	HRS020
4332163728603	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 2 tony, 4,00 m / 8,00 m zielone	HRS020
4332163728610	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 3 tony, 1,00 m / 2,00 m żółte	HRS030
4332163728627	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 3 tony, 1,50 m / 3,00 m żółte	HRS030
4332163728634	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 3 tony, 2,00 m / 4,00 m żółte	HRS030
4332163728641	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 3 tony, 3,00 m / 6,00 m żółte	HRS030
4332163728658	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 3 tony, 4,00 m / 8,00 m żółte	HRS030
4332163883951	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 4 tony, 1,00 m / 2,00 m szare	HRS040
4332163883968	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 4 tony, 1,50 m / 3,00 m szare	HRS040
4332163883975	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 4 tony, 2,00 m / 4,00 m szare	HRS040
4332163883821	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 4 tony, 3,00 m / 6,00 m szare	HRS040
4332163883982	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 4 tony, 4,00 m / 8,00 m szare	HRS040
4332163884002	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 6 ton, 2,00 m / 4,00 m brązowe	HRS060
4332163884019	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 6 ton, 3,00 m / 6,00 m brązowe	HRS060
4332163884026	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 6 ton, 4,00 m / 8,00 m brązowe	HRS060
4332163884033	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 6 ton, 6,00 m / 12,00 m brązowe	HRS060
4332163884057	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 8 ton, 2,00 m / 4,00 m niebieskie	HRS080
4332163884064	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 8 ton, 3,00 m / 6,00 m niebieskie	HRS080
4332163884071	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 8 ton, 4,00 m / 8,00 m niebieskie	HRS080
4332163884088	zawiesie o obwodzie zamkniętym z podwójnie tkaną osłoną węża EN 1492-2 8 ton, 6,00 m / 12,00 m niebieskie	HRS080
4332163883845	zawiesie o obwodzie zamkniętym 6 ton, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm brązowe	HRS060
4332163883852	zawiesie o obwodzie zamkniętym 6 ton, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm brązowe	HRS060
4332163883869	zawiesie o obwodzie zamkniętym 6 ton, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm brązowe	HRS060
4332163883876	zawiesie o obwodzie zamkniętym 6 ton, 6,00 m / 12,00 m 80,85mm brązowe	HRS060
4332163883890	zawiesie o obwodzie zamkniętym 8 ton, 2,00 m / 4,00 m 85-90mm niebieskie	HRS080
4332163883906	zawiesie o obwodzie zamkniętym 8 ton, 3,00 m / 6,00 m 85-90mm niebieskie	HRS080
4332163883913	zawiesie o obwodzie zamkniętym 8 ton, 4,00 m / 8,00 m 85-90mm niebieskie	HRS080

4332163883920	zawiesie o obwodzie zamkniętym 8 ton, 6,00 m / 12,00 m 85-90mm niebieskie	HRS080
4332163773245	zawiesie o obwodzie zamkniętym 1 tona, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm fioletowe	HRS010
4332163773252	zawiesie o obwodzie zamkniętym 1 tona, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm fioletowe	HRS010
4332163773269	zawiesie o obwodzie zamkniętym 1 tona, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm fioletowe	HRS010
4332163773276	zawiesie o obwodzie zamkniętym 1 tona, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm fioletowe	HRS010
4332163773283	zawiesie o obwodzie zamkniętym 2 tony, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm zielone	HRS020
4332163773290	zawiesie o obwodzie zamkniętym 2 tony, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm zielone	HRS020
4332163773306	zawiesie o obwodzie zamkniętym 2 tony, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm zielone	HRS020
4332163773313	zawiesie o obwodzie zamkniętym 2 tony, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm zielone	HRS020
4332163773320	zawiesie o obwodzie zamkniętym 2 tony, 4,00 m / 8,00 m 35-38 mm zielone	HRS020
4332163773337	zawiesie o obwodzie zamkniętym 3 tony, 1,00 m / 2,00 m 50-55 mm żółte	HRS030
4332163773344	zawiesie o obwodzie zamkniętym 3 tony, 1,50 m / 3,00 m 50-55 mm żółte	HRS030
4332163773351	zawiesie o obwodzie zamkniętym 3 tony, 2,00 m / 4,00 m 50-55 mm żółte	HRS030
4332163773368	zawiesie o obwodzie zamkniętym 3 tony, 3,00 m / 6,00 m 50-55 mm żółte	HRS030
4332163773375	zawiesie o obwodzie zamkniętym 3 tony, 4,00 m / 8,00 m 50-55 mm żółte	HRS030
4332163773382	zawiesie o obwodzie zamkniętym 4 tony, 1,00 m / 2,00 m 60-65 mm szare	HRS040
4332163773399	zawiesie o obwodzie zamkniętym 4 tony, 1,50 m / 3,00 m 60-65 mm szare	HRS040
4332163773405	zawiesie o obwodzie zamkniętym 4 tony, 2,00 m / 4,00 m 60-65 mm szare	HRS040
4332163773412	zawiesie o obwodzie zamkniętym 4 tony, 3,00 m / 6,00 m 60-65 mm szare	HRS040
4332163773429	zawiesie o obwodzie zamkniętym 4 tony, 4,00 m / 8,00 m 60-65 mm szare	HRS040

deklarujemy niniejszym zgodność z zasadniczymi wymaganiami ochronnymi / podstawowymi wymaganiami określonymi w przepisach harmonizacyjnych wskazanych poniżej:

Dyrektywa 2006/42/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie) – w skrócie: **dyrektywa maszynowa**

Wskazanie zastosowanych odpowiednich **norm zharmonizowanych**, lub wskazanie specyfikacji, dla których deklarowana jest zgodność:

Źródło	Tytuł
Normy zharmonizowane dla dyrektywy maszynowej	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Zawiesia tekstylne -- Bezpieczeństwo -- Część 2: Zawiesia o obwodzie zamkniętym z włókien syntetycznych, ogólnego przeznaczenia
Inne stosowane specyfikacje techniczne (nieopublikowane w Dzienniku Urzędowym UE)	
-	-

Utylizacja



Utylizacja to zgodny z prawem, właściwy i profesjonalny recykling odpadów po zakończeniu cyklu życiowego produktu. Utylizacja musi być zgodna z przepisami prawa obowiązującymi w kraju, w którym przedmiot jest utylizowany.

Оригинално ръководство за експлоатация

- Кръгъл сапан

Модел	GTIN	Полезна дължина m	Обиколка m	Код на цвета
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	виолетов
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	виолетов
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	виолетов
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	виолетов
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	зелен
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	зелен
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	зелен
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	зелен
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	зелен
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	жълт
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	жълт
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	жълт
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	жълт
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	жълт
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	сив
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	сив
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	сив
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	сив
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	сив
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	кафяв
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	кафяв
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	кафяв
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	кафяв
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	син
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	син
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	син
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	син





Модел	GTIN	Полезна дължина m	Обиколка m	Код на цвета
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	виолетов
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	виолетов
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	виолетов
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	виолетов
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	зелен
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	зелен
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	зелен
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	зелен
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	зелен
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	жълт
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	жълт
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	жълт
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	жълт
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	жълт
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	сив
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	сив
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	сив
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	сив
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	сив
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	кафяв
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	кафяв
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	кафяв
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	кафяв
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	син
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	син
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	син
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	син

Преди употреба прочетете внимателно настоящото ръководство за експлоатация!

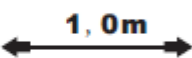

Съдържание

Идентификация на кръглия сапан.....	4
Използвани символи	6
Употреба на кръгли сапани при неблагоприятни условия или за опасни цели ...	7
Инспектиране на кръглите сапани по време на употребата	7
Избор и употреба на кръгли сапани според изискванията	8
Почистване / съхранение / складиране	10
Излизане на кръглите сапани от експлоатация	11
ЕО-декларация за съответствие	12
Преработка на отпадъците	14





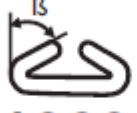
Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




 

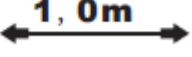

EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg

Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		

Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Идентификация на кръглия сапан

На всички продукти е защит етикетът, който се изисква съгласно DIN EN 1492-1/2.

Етикетът съдържа следните данни:

WLL = Working Load Limit Граници на товароносимостта при директно закачване, данни в тонове

Материал:

PES = полиестер, син етикет

PA = полиамид, зелен етикет

PP = полипропилен, кафяв етикет

Полезна дължина в метри

Година на производство

Адрес на производителя

S/N сериен номер (обратна проследяемост)

SF: коефициент на сигурност

CE-маркировка

Данни за валидните стандарти

Товароносимост при обичайни видове закачване

Не всеки изобразен вид закачване е подходящ за всяко закачване на товар!

GTIN	Полезна дължина m	Обиколка m	Код на цвета	Товароносимост директно закачен kg	Товароносимост завързан kg	Товароносимост поставен около товара kg
4332163773245	1,0	2,0	виолетов	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	виолетов	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	виолетов	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	виолетов	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	зелен	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	зелен	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	зелен	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	зелен	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	зелен	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	жълт	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	жълт	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	жълт	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	жълт	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	жълт	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	сив	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	сив	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	сив	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	сив	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	сив	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	кафяв	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	кафяв	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	кафяв	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	кафяв	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	син	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	син	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	син	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	син	8000	6400	16000

GTIN	Полезна дължина m	Обиколка m	Код на цвета	Товароносимост директно закачен kg	Товароносимост завързан kg	Товароносимост поставен около товара kg
4332163728542	1,0	2,0	виолетов	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	виолетов	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	виолетов	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	виолетов	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	зелен	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	зелен	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	зелен	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	зелен	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	зелен	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	жълт	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	жълт	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	жълт	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	жълт	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	жълт	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	сив	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	сив	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	сив	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	сив	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	сив	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	кафяв	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	кафяв	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	кафяв	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	кафяв	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	син	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	син	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	син	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	син	8000	6400	16000

Използвани символи



Настоящото оригинално ръководство за експлоатация важи само за кръгли сапани, преди употреба го прочетете внимателно. Настоящото оригинално ръководство за експлоатация е част от продукта. То съдържа важни инструкции за употреба. Спазвайте ги, също и когато давате продукта на трети лица.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете всички указания за безопасност и инструкции. При неспазване са възможни злополуки с тежки наранявания, дори смърт!

Употреба на кръгли сапани при неблагоприятни условия или за опасни цели

Материалът, от който са произведени кръглиците сапани, има избирателна устойчивост на химикали. Устойчивостта на химическите влакна на химикали е обобщена по-долу:

- Полиестерът (PES) е резистентен към повечето минерални киселини, но се разрушава от основите.
- При изпаряване безобидните разтвори на основи или киселини могат да станат толкова концентрирани, че да предизвикат щети.
- Замърсените кръгли сапани трябва веднага да се извадят от експлоатация, да се изплакнат във вода, да се изсушат на въздух и да се поверят от специалист.
- Ако има вероятност от натоваване с химикали, трябва да се потърси съвет от производителя или доставчика.

Кръглиците сапани са подходящи за употреба и съхранение при температури в следните диапазони:

- полиестер: -40 °C до 100 °C

Ако има влага, при ниски температури се образува лед. В резултат на това могат да възникнат срязвания и изтриване, които да предизвикат вътрешна повреда на кръглия сапан. Освен това ледът намалява гъвкавостта на кръглия сапан и в екстремни случаи прави кръглия сапан неизползваем. Тези температурни диапазони могат да се променят в зависимост от евентуално наличната химическа среда, така че в тези случаи трябва да се потърси съвет от производителя или доставчика. За изсушаване се допуска ограниченото индиректно затопляне на околната среда в рамките на тези диапазони.

Химическите влакна, от които са произведени кръглиците сапани, са склонни към влошаване на характеристиките, ако се излагат на облъчване с ултравиолетова светлина. Кръглиците сапани не трябва да се излагат на директна слънчева светлина или на източници на ултравиолетово лъчение или да се съхраняват под тяхно влияние.

Инспектиране на кръглиците сапани по време на употребата

Преди първоначалната употреба на кръглиците сапани трябва да се гарантира, че:

- а) те отговарят точно на поръчаните кръгли сапани;
- б) сертификатът на производителя е наличен;
- в) поставената на кръглия сапан маркировка и товарносимостта (WLL) отговарят на данните в сертификата.

Преди всяка употреба кръглиците сапани трябва да се проверява за дефекти, за да се гарантира, че маркировката и изискванията са правилни. Немаркираният или повреден кръгъл сапан никога не трябва да се използва, а да се провери от специалист.

През цялата продължителност на употребата трябва да се правят редовни проверки за откриване на дефекти или повреди, включително за покрити от замърсявания повреди, които могат да окажат влияние върху трайно безопасната употреба на кръглия сапан. Тези проверки трябва да се извършват също и за всички елементи на обкова и всички принадлежности, които се използват заедно с кръглия сапан. Ако има съмнения относно пригодността за употреба или ако някоя от необходимите маркировки се е загубила или е станала нечетлива, кръглиците сапани трябва да се извадят от експлоатация и да се провери от специалист.

Всяка видима повреда в обвивката сочи евентуална повреда на товароносимата вътрешност. Примерни дефекти или повреди, които могат да окажат влияние върху трайно сигурното използване на кръглите сапани, са:

- а) износени места по повърхността. При обичайна употреба се получава износване на влакната на повърхността на обвивката. Това е нормално и оказва само слабо влияние. Всички по-силни износвания, особено ограничените на определено място, трябва да се разглеждат критично. На обтегнатия кръгъл сапан поради остри ръбове може да възникне износване на определено място, което се различава от общото неизбежно износване и може да доведе до скъсване на обвивката.
- б) разрези: Напречните или надлъжни разрези на обвивката или повреждането на шева са повод за съмнение, че вътрешността е без дефекти.
- в) видима вътрешност.
- г) Химическото влияние води до отслабване на определени места и размекване на материала. Химическото влияние се познава по показването на влакна на обвивката, които могат да бъдат издърпани или изтрити. Всички признаци за химическо въздействие върху обвивката са повод за съмнение, че вътрешността е без дефекти.
- д) повреди поради топлина или триене. Тези повреди се познават по това, че влакната на материала на обвивката стават гланцирани и в екстремни случаи може да възникне стопяване на влакната, което е признак за отслабване на вътрешността.
- е) повредени или деформирани елементи на обкова.

Избор и употреба на кръгли сапани според изискванията

При избора и определянето на характеристиките на кръглите сапани трябва да се изчисли необходимата товароносимост предвид вида на закачване и вида на товара за вдигане.

Размерът, формата и масата на товара, както и предвиденият начин на закачване, работната среда и видът на товара оказват влияние върху правилния избор.

Предвид вида на закачване избраният вид кръгъл сапан трябва да има достатъчна здравина и правилна дължина. Ако за вдигането на даден товар се използва повече от един кръгъл сапан, трябва да се изберат еднакви клъгли сапани. Околната среда или товарът не трябва да оказват отрицателно влияние върху материала, от който е изработен кръглият сапан. Трябва да се вземат предвид също допълнителните елементи на обкова и подземните устройства, с който/които кръглият(ите) сапан(и) трябва да е/са съвместим(и).

Кръглите сапани не трябва да се претоварват: Трябва да се прилага правилният коефициент на закачване. Върху етикета трябва да се посочи товароносимостта за няколко вида закачване. При кръгли сапани с няколко разклонения ъгълът на наклона спрямо вертикалата не трябва да се превишава.

Трябва да се използват само утвърдени техники на закачване: операциите закачване, вдигане и оставяне трябва да се планират преди началото на вдигането.

Кръглите сапани трябва да се разполагат според изискванията и да се поставят сигурно на товара. Кръглите

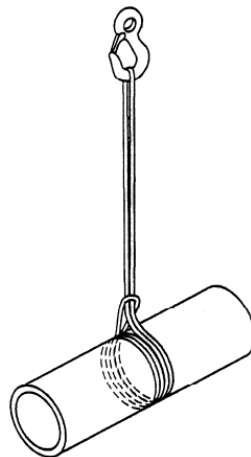
сапани трябва да се поставят на товара, така че да могат да заемат плоска форма и да има равномерно натоварване по цялата ширина на кръглия сапан. Кръглите сапани никога не трябва да се завързват на възел или усукват.

Трябва да се възпрепятства повреждане на етикета, като етикетът се държи далече от товара, куката или завързването.

Кръглице сапани трябва да се пазят от остри ръбове, триене и изтриване, както от товара, така и от подемото устройство. Ако като част от кръглия сапан се доставя протектор срещу повреждане на ръбовете и/или срещу изтриване, защитните приспособления трябва да се разполагат според изискванията. Тук може да е необходима допълнителна защита.

Товарът трябва да се закрепил чрез кръглия(те) сапан(и), така че по време на вдигането да не може да се преобърне и/или да падне от кръглия(те) сапан(и). Кръглия(те) сапан(и) трябва да се постави(ят), така че основата на куката да стои директно над центъра на тежестта и товарът да е стабилен и в равновесие. Ако центърът на тежестта не стои под основата на куката, е възможно движение на кръглия сапан над основата на куката.

При окачване за двата края товарът трябва да се фиксира, защото при този вид закачване за разлика от завързването с примка липсва захващащо действие и кръглият сапан може да се плъзне през основата на куката. При кръгли сапани, които се използват по двойки, се препоръчва да се използва разтварящ се прът, така че отделните разклонения на подемотия ремък по възможност да висят вертикално и да се гарантира, че товарът е разпределен равномерно между разклоненията. Ако за завързване с примка се използва подемен ремък, той трябва да се постави така, че да се образува естествен ъгъл на връзване (120°) и да може да се избегне затоплянето поради триене. Кръглице сапани никога не трябва да се поставят в принудително положение и в никакъв случай не трябва да се опитват допълнително да стягат примката. На фиг. „А“ е показан правилният начин на осигуряване на товара при завързване с двойна примка. Завързването с двойна примка предлага по-голяма сигурност и възпрепятства плъзгането на товара през кръглия сапан.



Фиг. А-Завързване с двойна примка

По време на вдигането трябва да се гарантира безопасността на персонала. На лицата в опасната зона трябва да се обърне внимание, че се извършва вдигане и е необходимо те да напуснат опасната зона.

Ръцете и други части на тялото трябва да се държат далече от кръглия сапан, за да се избегнат наранявания, когато кръглият сапан се стегне.

За планирането и управлението на операциите за вдигане и въвеждането на безопасни системи за работа трябва да се вземе под внимание ISO 12480-1.

Трябва да се извърши пробно вдигане. Товарът трябва да се вдигне само на малка височина, за да се провери дали е поставен сигурно и заема предвиденото положение.

Това е особено важно при начина на закачване поставяне около товара или при друго свободно поставяне, при което товарът се държи от триенето.

Ако има опасност товарът да се преобърне, товарът трябва да се остави и закачното приспособление да се позиционира наново. Пробното вдигане трябва да се повтаря, докато се гарантира стабилност на товара.

При извършване на вдигането трябва да се гарантира, че товарът остава под контрол; трябва да се възпрепятстват, например нежелано въртене или сблъсък с други предмети.

Трябва да се избягват ударни и/или резки натоварвания, тъй като те повишават силите, действащи върху кръглия сапан. Товарът, закрепен с кръгли сапани, или самият кръгъл сапан не трябва да се теглят по пода или по груби повърхности.

Товарът трябва да се разтовари по същия контролиран начин като при вдигането. При спускането на товара кръглият сапан не трябва да се застопорява. Товарът не трябва да стои върху кръглия сапан, ако поради това би могла да възникне повреда; не трябва да се прави опит кръглият сапан да се издърпа под товара, ако товарът още се намира върху кръглия сапан.

Почистване / съхранение / складиране

След приключване на вдигането кръглият сапан трябва да се съхранява според изискванията. Когато не се използват, кръглите сапани трябва да се съхраняват на рафт в чиста, суха и добре проветрива среда при температура на околната среда, далече от източници на топлина, без контакт с химикали, димни газове, корозиращи повърхности, директно огряване от слънцето или други източници на ултравиолетово лъчение.

Преди складирането кръглите сапани трябва да се проверят за повреди, които могат да възникнат по време на употребата. Повредените кръгли сапани не трябва да се складираат.

Кръглите сапани трябва да се почистват с чиста вода, без добавка на химикали.

Ако кръглите сапани са били в контакт с киселини и/или основи, преди складирането се препоръчва разреждане с вода или неутрализация с подходящи средства. В зависимост от материала на кръглия сапан и изброените в т. 1 химикали в някои случаи е необходимо доставчикът да се попита за допълнителни препоръки относно почистването, което трябва да се използва, ако кръглият сапан е бил използван в среда с химикали.

Кръглите сапани, които по време на употребата или при почистването, са се намокрили, трябва да се закачат да изсъхнат на въздух.

Редовни проверки и ремонти

Интервалите между проверките трябва да се определят от специалист предвид употребата, околната среда, честотата на употреба и подобни фактори; във всеки случай кръглите сапани трябва да се проверяват най-малко веднъж годишно визуално от специалист за удостоверяване на тяхната годност за по-нататъшна употреба.

Повредените кръгли сапани трябва да се извадят от експлоатация. Ремонтите на кръглите сапани в никакъв случай не трябва да се извършват от потребителя.

Излизане на кръглите сапани от експлоатация

Кръглите сапани не трябва да се използват (излизане от експлоатация) при:

- повреди на ръбовете на тъканта или тъканта и голям брой скъсани нишки, например повече от 10 % от общия брой нишки в най-силно повреденото сечение
- повреди на носещите шевове или на обвивката или нейните шевове
- нараняване на носещия сноп нишки (ремонтът е изключен)
- деформиране под влиянието на топлина (триене, облъчване)
- повреди поради въздействието на агресивни субстанции
- деформации, пукнатини, счупване или други повреди на елементите на обкова
- липсваща или нечетлива маркировка

ЕО-декларация за съответствие

ЕО-декларация за съответствие

Документ №/месец.година: 0012/08.2021

За долупосочения продукт (предмет на декларацията)

Кръгли сапани		
ЕАН-№	Наименование	Модел
4332163728542	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 1 t, 1,00 m / 2,00 m виолетов	HRS010
4332163883937	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 1 t, 1,50 m / 3,00 m виолетов	HRS010
4332163728559	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 1 t, 2,00 m / 4,00 m виолетов	HRS010
4332163883944	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 1 t, 3,00 m / 6,00 m виолетов	HRS010
4332163728566	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 2 t, 1,00 m / 2,00 m зелен	HRS020
4332163728573	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 2 t, 1,50 m / 3,00 m зелен	HRS020
4332163728580	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 2 t, 2,00 m / 4,00 m зелен	HRS020
4332163728597	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 2 t, 3,00 m / 6,00 m зелен	HRS020
4332163728603	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 2 t, 4,00 m / 8,00 m зелен	HRS020
4332163728610	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 3 t, 1,00 m / 2,00 m жълт	HRS030
4332163728627	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 3 t, 1,50 m / 3,00 m жълт	HRS030
4332163728634	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 3 t, 2,00 m / 4,00 m жълт	HRS030
4332163728641	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 3 t, 3,00 m / 6,00 m жълт	HRS030
4332163728658	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 3 t, 4,00 m / 8,00 m жълт	HRS030
4332163883951	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 4 t, 1,00 m / 2,00 m сив	HRS040
4332163883968	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 4 t, 1,50 m / 3,00 m сив	HRS040
4332163883975	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 4 t, 2,00 m / 4,00 m сив	HRS040
4332163883821	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 4 t, 3,00 m / 6,00 m сив	HRS040
4332163883982	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 4 t, 4,00 m / 8,00 m сив	HRS040
4332163884002	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 6 t, 2,00 m / 4,00 m кафяв	HRS060
4332163884019	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 6 t, 3,00 m / 6,00 m кафяв	HRS060
4332163884026	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 6 t, 4,00 m / 8,00 m кафяв	HRS060
4332163884033	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 6 t, 6,00 m / 12,00 m кафяв	HRS060
4332163884057	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 8 t, 2,00 m / 4,00 m син	HRS080
4332163884064	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 8 t, 3,00 m / 6,00 m син	HRS080
4332163884071	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 8 t, 4,00 m / 8,00 m син	HRS080
4332163884088	Кръгъл сапан с двойна обвивка EN 1492-2 8 t, 6,00 m / 12,00 m син	HRS080

4332163883845	Кръгъл сапан 6 t, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm кафяв	HRS060
4332163883852	Кръгъл сапан 6 t, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm кафяв	HRS060
4332163883869	Кръгъл сапан 6 t, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm кафяв	HRS060
4332163883876	Кръгъл сапан 6 t, 6,00 m / 12,00 m 80,85mm кафяв	HRS060
4332163883890	Кръгъл сапан 8 t, 2,00 m / 4,00 m 85-90mm син	HRS080
4332163883906	Кръгъл сапан 8 t, 3,00 m / 6,00 m 85-90mm син	HRS080
4332163883913	Кръгъл сапан 8 t, 4,00 m / 8,00 m 85-90mm син	HRS080
4332163883920	Кръгъл сапан 8 t, 6,00 m / 12,00 m 85-90mm син	HRS080
4332163773245	Кръгъл сапан 1 t, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm виолетов	HRS010
4332163773252	Кръгъл сапан 1 t, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm виолетов	HRS010
4332163773269	Кръгъл сапан 1 t, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm виолетов	HRS010
4332163773276	Кръгъл сапан 1 t, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm виолетов	HRS010
4332163773283	Кръгъл сапан 2 t, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm зелен	HRS020
4332163773290	Кръгъл сапан 2 t, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm зелен	HRS020
4332163773306	Кръгъл сапан 2 t, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm зелен	HRS020
4332163773313	Кръгъл сапан 2 t, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm зелен	HRS020
4332163773320	Кръгъл сапан 2 t, 4,00 m / 8,00 m 35-38 mm зелен	HRS020
4332163773337	Кръгъл сапан 3 t, 1,00 m / 2,00 m 50-55 mm жълт	HRS030
4332163773344	Кръгъл сапан 3 t, 1,50 m / 3,00 m 50-55 mm жълт	HRS030
4332163773351	Кръгъл сапан 3 t, 2,00 m / 4,00 m 50-55 mm жълт	HRS030
4332163773368	Кръгъл сапан 3 t, 3,00 m / 6,00 m 50-55 mm жълт	HRS030
4332163773375	Кръгъл сапан 3 t, 4,00 m / 8,00 m 50-55 mm жълт	HRS030
4332163773382	Кръгъл сапан 4 t, 1,00 m / 2,00 m 60-65 mm сив	HRS040
4332163773399	Кръгъл сапан 4 t, 1,50 m / 3,00 m 60-65 mm сив	HRS040
4332163773405	Кръгъл сапан 4 t, 2,00 m / 4,00 m 60-65 mm сив	HRS040
4332163773412	Кръгъл сапан 4 t, 3,00 m / 6,00 m 60-65 mm сив	HRS040
4332163773429	Кръгъл сапан 4 t, 4,00 m / 8,00 m 60-65 mm сив	HRS040

с настоящото се декларира, че той отговаря на главните изисквания за защита / основните изисквания, определени в долупосочените хармонизирани разпоредби:

директива 2006/42/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 май 2006 г. относно машините и за изменение на директива 95/16/ЕО (преработен текст)– накратко:
директива относно машините

Посочване на действащите **хармонизирани стандарти**, които са залегнали в основата, или посочване на спецификациите, за които се декларира съответствието:

Референция	Заглавие
Хармонизирани стандарти за директивата относно машините	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Текстилни сапани - Безопасност - Част 2: Кръгли сапани от химични влакна за общо приложение
Други приложени технически спецификации (не са публикувани в официалния вестник на ЕС)	
-	-

Преработка на отпадъците



Преработка на отпадъците е законосъобразното, правилно и професионално оползотворяване на артикулите в края на жизнения им цикъл. Преработката на отпадъците трябва да се извършва в съответствие с действащите във връзка с това национални законови разпоредби на страната, в която се изхвърлят артикулите.

Original brugsanvisning

- Rund strop

Model	GTIN	Brugbar længde m	Omfang m	Farvekodning
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	violet
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	violet
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	violet
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	violet
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	grøn
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	grøn
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	grøn
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	grøn
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	grøn
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	gul
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	gul
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	gul
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	gul
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	gul
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	grå
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	grå
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	grå
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	grå
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	grå
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	brun
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	brun
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	brun
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	brun
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	blå
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	blå
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	blå
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	blå



Model	GTIN	Brugbar længde m	Omfang m	Farvekodning
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	violet
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	violet
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	violet
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	violet
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	grøn
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	grøn
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	grøn
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	grøn
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	grøn
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	gul
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	gul
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	gul
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	gul
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	gul
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	grå
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	grå
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	grå
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	grå
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	grå
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	brun
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	brun
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	brun
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	brun
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	blå
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	blå
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	blå
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	blå



Læs denne brugsanvisning omhyggeligt, inden du går i gang!

Indhold:

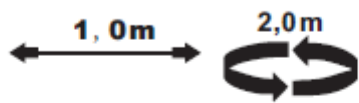
Identificering af den runde strop	4
Symbolforklaring	6
Brug af runde stropper under ugunstige forhold eller til farlige formål.....	7
Inspektion af runde stropper mens de bruges	7
Korrekt valg og brug af runde stropper.....	8
Rengøring/opbevaring/lagring	10
Kassering af runde stropper	10
EF-overensstemmelseserklæring.....	11
Bortskaffelse	14

Identificering af den runde strop






**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




 

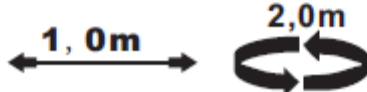
EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg



**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		



Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Etiketten, der er foreskrevet i henhold til DIN EN 1492-1/2, er syet ind i alle produkter.

Følgende oplysninger findes på etiketten:

WLL = Working Load Limit – anhugningstypens bæredygtighed direkte, angives i tons

Materiale:

PES = Polyester, blå etiket

PA = Polyamid, grøn etiket

PP = Polypropylen, brun etiket

Brugbar længde i meter

Fremstillingsår

Fremstillingssted

S/N serienummer (sporbarhed)

SF: Sikkerhedsfaktor

CE-mærke

Mærkning af de gældende standarder

Bæredygtighed ved gængse anhugningsmåder

Ikke alle viste anhugningsmåder egner sig til ethvert lastanhugning!

GTIN	Brugbar længde m	Omfang m	Farvekodning	Bæreevne direkte kg	Bæreevne snøret kg	Bæreevne lagt om kg
4332163773245	1,0	2,0	violet	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	violet	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	violet	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	violet	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	grøn	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	grøn	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	grøn	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	grøn	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	grøn	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	gul	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	gul	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	gul	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	gul	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	gul	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	grå	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	grå	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	grå	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	grå	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	grå	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	brun	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	brun	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	brun	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	brun	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	blå	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	blå	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	blå	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	blå	8000	6400	16000

GTIN	Brugbar længde m	Omfang m	Farvekodning	Bæreevne direkte kg	Bæreevne snøret kg	Bæreevne lagt om kg
4332163728542	1,0	2,0	violet	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	violet	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	violet	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	violet	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	grøn	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	grøn	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	grøn	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	grøn	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	grøn	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	gul	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	gul	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	gul	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	gul	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	gul	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	grå	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	grå	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	grå	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	grå	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	grå	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	brun	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	brun	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	brun	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	brun	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	blå	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	blå	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	blå	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	blå	8000	6400	16000

Symbolforklaring



Denne originale brugsanvisning gælder kun for alle runde stropper. Læs den omhyggeligt igennem inden brug. Denne originale brugsanvisning er en del af produktet. Den indeholder vigtige instruktioner om anvendelsen. Overhold dem, også hvis du udleverer produktet til en tredjepart.



ADVARSEL Læs alle sikkerhedsoplysninger og anvisninger Hvis de tilsidesættes, kan der ske ulykker med alvorlige kvæstelser eller endda døden til følge!

Brug af runde stropper under ugunstige forhold eller til farlige formål

Materialet som de runde stropper er lavet af har en selektiv modstandsdygtighed overfor kemikalier. Efterfølgende findes et resumé af kemifibrenes modstandsdygtighed overfor kemikalier:

- Polyester (PES) er modstandsdygtig overfor de fleste mineralske syrer, men ødelægges derimod af baser.
- Uskadelige baser eller syreopløsninger kan ved fordampning blive so koncentrerede, at de kan forårsage skader.
- Forurenede runde stropper skal omgående tages ud af drift, skylles i koldt vand, lufttørres og derefter undersøges af en ekspert.
- Hvis der sandsynligvis er sket en påvirkning på grund af kemikalier, skal man søge råd hos fabrikanten eller leverandøren.

Runde stropper er beregnet til brug og opbevaring ved følgende temperaturintervaller:

- Polyester: –40 °C til 100 °C

Ved fugtighed dannes der is, når temperaturene er lave. Det kan medføre snit og slid, som kan medføre indvendige skader i den runde strop. Desuden mindsker is den runde strops bøjeevne og kan i ekstreme tilfælde gøre den helt ubrugelig. Bestemte kemiske omgivelser kan medføre ændringer i disse temperaturintervaller, så derfor skal man søge rådgivning hos fabrikanten eller leverandøren. En begrænset direkte opvarmning af omgivelserne inden for disse intervaller er acceptabel ved tørring.

De kemiske fibre som de runde stropper er lavet af, kan forringes i deres egenskaber, hvis de udsættes for direkte ultraviolet lys. Derfor må runde stropper ikke udsættes for direkte sollys eller kilder til ultraviolette stråler, ej heller opbevares under påvirkning fra disse.

Inspektion af runde stropper mens de bruges

Inden den runde strop bruges for første gang, skal man sikre at:

- a) den svarer nøjagtigt til den runde strop man har bestilt;
- b) fabrikantens certifikat foreligger;
- c) mærkningen og bæredygtigheden (WLL), der forefindes på den runde strop, svarer til oplysningerne i certifikatet.

Den runde strop skal undersøges for fejl, hver gang inden den skal bruges, så det sikres at mærkningen og kravene er korrekte. En rund strop, der er beskadiget eller ikke mærket, må aldrig bruges, men skal i stedet undersøges af en ekspert.

I hele det tidsrum den bruges, skal der med jævne mellemrum udføres inspektioner, for at finde fejl eller skader, herunder skal der er dækkes af snavs, som kan påvirke en vedvarende sikker anvendelse af den runde strop. Disse inspektioner skal også foretages på alle beslag og alt tilbehør, der bruges sammen med den runde strop. Hvis der er tvivl angående den runde strops duelighed, eller hvis en af de påkrævede mærkninger er gået tabt eller er blevet ulæselige, skal stroppen tages ud af drift og undersøges af en ekspert.

Enhver synlig skal på indkapslingen kan være er tegn på en skade på den bærende kerne. Eksempler på fejl eller skader, der kan påvirke vedvarende sikker brug af runde stropper, kan være:

- a) slid på overfladen. Ved almindelig brug bliver indkapslingens overfladefibre udsat for en skurende virkning. Det er normalt, og har kun ringe virkninger. Alle stærkere skurevirkninger, især hvis de er begrænset til ét sted, bør iagttages kritisk. På en rund strop, der er spændt op, kan skarpe kanter

- forårsage en lokalt begrænset slibning, som er forskellig fra den generelt uundgåelige slitage, og kan medføre at indkapslingen ødelægges.
- b) snit: på tværs eller på langs i indkapslingen, eller en beskadigelse af sømmene, er grund til alvorlig bekymring for om kernen er fejlfri.
- c) synlig kerne.
- d) en kemisk påvirkning medfører en lokal svækkelse og blødgøring af materialet. Den kemiske virkning kan ses på en afskalning af indkapslingens fibre, der kan trækkes ud eller rives af. Alle tegn på en kemisk påvirkning af indkapslingen er grund til alvorlig bekymring for om kernen er fejlfri.
- e) skader på grund af varme eller gnidning. Disse skader kan ses på at indkapslingsmaterialets fibre ser ud som om de skinner, og at fibrene i særligt ekstreme tilfælde kan smelte, hvilket er et tegn på, at kernen er svækket.
- f) beskadigede eller deformede beslagsdele.

Korrekt valg og brug af runde stropper

Når man vælger og fastlægger runde stroppers egenskaber, skal den nødvendige bæreevne beregnes under hensyntagen til anhugningsmåden og hvilken slags læs, der skal løftes.

Læssets størrelse, form og masse påvirker ligesom den tiltænkte anhugningsprocedure arbejdsmiljøet og læssets type det rette valg.

Alt efter anhugningsmåden skal den valgte runde strop både have tilstrækkelig fasthed og være lang nok. Hvis man bruger mere end en rund strop til at løfte et læs, bør man vælge de samme runde stropper. Det materiale den runde strop er lavet af må ikke kunne påvirkes negativt af omgivelserne eller læsset.

Der skal også tages hensyn til de supplerende beslagsdele og løfteanordningerne, der skal være kompatible med den/de runde strop/stropper.

Runde stropper må ikke overbelastes. Man skal bruge den korrekte anhugningsfaktor. På etiketten må der opføres bæreevnerne for flere anhugningsmåder. Ved flerstrengede runde stropper må den højeste bøjningsvinkel i forhold til den lodrette.

Der må kun bruges velkendte anhugningsteknikker. Anhugnings-, løfte- og afsætningsprocedurerne skal planlægges inden der løftes.

De runde stropper skal placeres i henhold til forskrifterne og placeres sikkert på læsset. De runde stropper skal placeres på læsset på en sådan måde, at de kan blive flade og den runde strop belastes ensartet over hele dens bredde. Der må aldrig slås kunder på runde stropper, ej heller må de vrides.

Skader på etiketten skal undgås ved at hold etiketten væk fra læsset, krogen og snøringen.

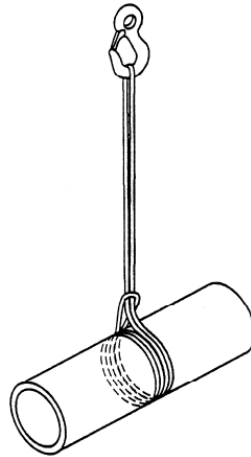
Runde stropper skal beskyttes mod skarpe kanter, gnidninger og slid, både på læsset og på løfteanordningen. Hvis der leveres beskyttelsesanordning mod beskadigelse af kanter og/eller mod slid som en del af den runde strop, skal beskyttelsesanordningen placeres i henhold til forskrifterne. Her kan det være nødvendigt med yderligere beskyttelse.

Læsset skal fastgøres med den runde strop på en sådan måde, at det ikke kan tippe eller falde ud af den/de runde strop/stropper. Den/de runde strop/stropper skal placeres sådan, at midtpunktet på krogens bøjning ligger direkte over tyngdepunktet og læsset er stabilt og i balance. Hvis læssets tyngdepunkt ikke ligger under midtpunktet på krogens bøjning, kan den runde strop bevæge sig over krogens bøjning.

Ved tovophæng skal læsset sikres, da der i modsætning til snøringen ikke sker nogen gribevirkning ved denne anhugningsmåde og den runde strop kan glide igennem krogens bøjning. Ved runde stropper, der bruges parvist, anbefales det at bruge en afstandsstang, så de

enkelte strenge på løfteremmen hænger mest muligt lodret, for at sikre at læsset er jævnt fordelt mellem strengene.

Hvis en løfterem bruges til snøring, skal den anbringes sådan, at den danner den naturlige snørevinkel (120 °) og kan undgå opvarmning på grund af gnidning. Der må aldrig fremtvinges en position for den runde strop, og man må under ingen omstændigheder forsøge at spænde snøringen efter. Den korrekte fremgangsmåde til sikring af et læs med dobbelt snøring vises i billede "A". En dobbelt snøring giver bedre sikkerhed og forhindrer, at læsset smutter igennem den runde strop.



Billede A – Dobbelt snøring

Under løftningen skal der sørges for, at personalet er i sikkerhed. Personer i fareområdet skal gøres opmærksomme på, at der er en løftning i gang og om nødvendigt forlade fareområdet.

Hænder og andre dele af kroppen skal holdes væk fra den runde strop, for at undgå kvæstelser, når den runde strop spændes.

Ved planlægning og forvaltning af løfteprocesserne og indførelsen af sikrere arbejdsystemer bør man også rådføre sig med ISO 12480-1.

Man bør foretage en prøveløftning. Læsset bør kun løftes til en ringe højde, så man kan se efter om det er placeret på en sikker måde og tager den formodede position.

Det er især vigtigt hvis anhugningsmåden er lagt om eller en anden løs placering, hvor læsset holdes fast med gnidningsmodstand.

Hvis der er fare for, at læsset tipper, skal læsset sættes ned og løftegrejet anbringes på en ny måde. Prøveløftningen bør gentages, indtil læssets stabilitet er sikret.

Når løftningen gennemføres, skal man sørge for, at der er styr på læsset. For eksempel skal utilsigtet drejning eller sammenstød med andre genstande forhindres.

Slag og/eller pludselige belastninger skal undgås, fordi de kan øge de kræfter, der virker på den runde strop. Et læst, der er anbragt med runde stropper eller de runde stropper selv må ikke trækkes hen over jorden eller ru overflader.

Læsset bør sættes ned på den samme kontrollerede måde som ved anhugningen. Når læsset sænkes, bør den runde strop ikke stoppes. Læsset må ikke hvile på den runde strop, for at der ikke opstår en skade. Man bør ikke forsøge at trække den runde strop under læsset ud, mens læsset stadig hviler på den runde strop.

Rengøring/opbevaring/lagring

Når løftningen er gennemført, bør den runde strop lagres i henhold til forskrifterne.

Runde stropper skal, såfremt de ikke er i brug, opbevares på en hylde i rene og tørre omgivelser med god udluftning ved omgivelsestemperatur, væk fra varmekilder, uden kontakt med kemikalier, røggas, rustende overflader, direkte sollys eller andre kilder til ultraviolette stråler.

Inden de oplagres, skal de runde stropper undersøges for skader, som kunne være opstået i forbindelse med brugen. Runde stropper med skader bør ikke oplagres.

Runde stropper skal gøres rene med klart vand, uden at tilsætte kemikalier.

Hvis runde stropper er kommet i kontakt med syrer og/eller baser, skal kemikalierne fortyndes med vand eller neutraliseres med egnede midler, inden oplagring.

Alt efter hvilket materiale den runde strop er lavet af, samt de kemikalier, der står under punkt 1, kan det i

nogle tilfælde være nødvendigt at indhente yderligere anbefalinger fra fabrikanten angående fremgangsmåden ved rengøring, hvis den runde strop er blevet brugt i nærheden af kemikalier.

Runde stropper, der er blevet våde ved rengøring eller brug, skal hænges op og lufttørres.

Undersøgelser og reparationer med jævne mellemrum

Intervallerne mellem undersøgelser bør fastlægges af en sagkyndig, som tager hensyn til anvendelse, omgivelser, brugshyppigheden og lignende faktorer. Under alle omstændigheder bør de runde stropper dog undersøges visuelt af en sagkyndig en gang om året, for at påvise at de stadig egner sig til formålet.

Beskadigede runde stropper skal tages ud af drift Runde stropper må under ingen omstændigheder repareres af brugeren.

Kassering af runde stropper

Runde stropper må ikke bruges (kasseres) ved:

- Skader på kanterne eller vævet og garnbrud i stort antal, f.eks. mere 10 % af det samlede garntal i det tværsnit, der er mest beskadiget.
- Skader på de bærende sømme og/eller kappen eller dens sting
- Skader på det bærende garnvæv (kan ikke sættes i stand)
- Deformering på grund af varmepåvirkning (gnidning, stråling)
- Skader på grund af påvirkninger fra aggressive stoffer
- Deformering, revner, brud eller andre skader på beslag-dele
- manglende eller ulæselig mærkning

EF-overensstemmelseserklæring

EF-overensstemmelseserklæring

Dokument-nr./måned.år: 0012/08.2021

For produktet, der beskrives efterfølgende (formålet med erklæringen)

Runde stropper		
EAN-nr.	Beskrivelse	Model
4332163728542	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 1 ton, 1,00 m / 2,00 m violet	HRS010
4332163883937	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 1 ton, 1,50 m / 3,00 m violet	HRS010
4332163728559	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 1 ton, 2,00 m / 4,00 m violet	HRS010
4332163883944	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 1 ton, 3,00 m / 6,00 m violet	HRS010
4332163728566	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 2 ton, 1,00 m / 2,00 m grøn	HRS020
4332163728573	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 2 ton, 1,50 m / 3,00 m grøn	HRS020
4332163728580	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 2 ton, 2,00 m / 4,00 m grøn	HRS020
4332163728597	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 2 ton, 3,00 m / 6,00 m grøn	HRS020
4332163728603	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 2 ton, 4,00 m / 8,00 m grøn	HRS020
4332163728610	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 3 ton, 1,00 m / 2,00 m gul	HRS030
4332163728627	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 3 ton, 1,50 m / 3,00 m gul	HRS030
4332163728634	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 3 ton, 2,00 m / 4,00 m gul	HRS030
4332163728641	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 3 ton, 3,00 m / 6,00 m gul	HRS030
4332163728658	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 3 ton, 4,00 m / 8,00 m gul	HRS030
4332163883951	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 4 ton, 1,00 m / 2,00 m grå	HRS040
4332163883968	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 4 ton, 1,50 m / 3,00 m grå	HRS040
4332163883975	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 4 ton, 2,00 m / 4,00 m grå	HRS040
4332163883821	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 4 ton, 3,00 m / 6,00 m grå	HRS040
4332163883982	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 4 ton, 4,00 m / 8,00 m grå	HRS040
4332163884002	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 6 ton, 2,00 m / 4,00 m brun	HRS060
4332163884019	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 6 ton, 3,00 m / 6,00 m brun	HRS060
4332163884026	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 6 ton, 4,00 m / 8,00 m brun	HRS060
4332163884033	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 6 ton, 6,00 m / 12,00 m brun	HRS060
4332163884057	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 8 ton, 2,00 m / 4,00 m blå	HRS080
4332163884064	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 8 ton, 3,00 m / 6,00 m blå	HRS080
4332163884071	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 8 ton, 4,00 m / 8,00 m blå	HRS080
4332163884088	Rund strop med dobbelt kappe EN 1492-2 8 ton, 6,00 m / 12,00 m blå	HRS080
4332163883845	Rund strop 6 ton, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm brun	HRS060
4332163883852	Rund strop 6 ton, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm brun	HRS060

4332163883869	Rund strop 6 ton, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm brun	HRS060
4332163883876	Rund strop 6 ton, 6,00 m / 12,00 m 80,85mm brun	HRS060
4332163883890	Rund strop 8 ton, 2,00 m / 4,00 m 85-90mm blå	HRS080
4332163883906	Rund strop 8 ton, 3,00 m / 6,00 m 85-90mm blå	HRS080
4332163883913	Rund strop 8 ton, 4,00 m / 8,00 m 85-90mm blå	HRS080
4332163883920	Rund strop 8 ton, 6,00 m / 12,00 m 85-90mm blå	HRS080
4332163773245	Rund strop 1 ton, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773252	Rund strop 1 ton, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773269	Rund strop 1 ton, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773276	Rund strop 1 ton, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773283	Rund strop 2 ton, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm grøn	HRS020
4332163773290	Rund strop 2 ton, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm grøn	HRS020
4332163773306	Rund strop 2 ton, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm grøn	HRS020
4332163773313	Rund strop 2 ton, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm grøn	HRS020
4332163773320	Rund strop 2 ton, 4,00 m / 8,00 m 35-38 mm grøn	HRS020
4332163773337	Rund strop 3 ton, 1,00 m / 2,00 m 50-55 mm gul	HRS030
4332163773344	Rund strop 3 ton, 1,50 m / 3,00 m 50-55 mm gul	HRS030
4332163773351	Rund strop 3 ton, 2,00 m / 4,00 m 50-55 mm gul	HRS030
4332163773368	Rund strop 3 ton, 3,00 m / 6,00 m 50-55 mm gul	HRS030
4332163773375	Rund strop 3 ton, 4,00 m / 8,00 m 50-55 mm gul	HRS030
4332163773382	Rund strop 4 ton, 1,00 m / 2,00 m 60-65 mm grå	HRS040
4332163773399	Rund strop 4 ton, 1,50 m / 3,00 m 60-65 mm grå	HRS040
4332163773405	Rund strop 4 ton, 2,00 m / 4,00 m 60-65 mm grå	HRS040
4332163773412	Rund strop 4 ton, 3,00 m / 6,00 m 60-65 mm grå	HRS040
4332163773429	Rund strop 4 ton, 4,00 m / 8,00 m 60-65 mm grå	HRS040

erklæres det hermed, at det overholder de væsentlige sikkerhedskrav / grundlæggende krav, der fastlægges i de harmoniseringsforskrifter, der beskrives efterfølgende:

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS Direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner og til ændring af direktiv 95/16/EF (nyudgave) – kort: **Maskindirektivet**

Opførelse af de gældende **harmoniserede standarder**, der blev lagt til grunde, eller angivelse af de specifikationer for hvilke overensstemmelsen erklæres:

Reference	Titel
Harmoniserede normer for Maskindirektivet	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Anhugningsgrej, tekstil – Sikkerhed – Del 2: Runde stropper af kemiske fibre til generelle formål
Yderligere anvendte tekniske specifikationer (ikke offentliggjort i EU-tidende)	
-	-

Bortskaffelse



Ved bortskaffelse forstås saglig, professionel udnyttelse i henhold til gældende lovgivning når produktet har nået slutningen af sin levetid. Bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med de gældende nationale juridiske forskrifter i det land, hvor produktet bortskaffes.

Eredeti használati útmutató

- Körhurok

Modell	GTIN	Hasznos hossz m	Kerület m	Színkódok
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	ibolyakék
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	ibolyakék
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	ibolyakék
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	ibolyakék
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	zöld
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	zöld
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	zöld
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	zöld
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	zöld
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	sárga
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	sárga
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	sárga
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	sárga
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	sárga
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	szürke
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	szürke
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	szürke
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	szürke
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	szürke
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	barna
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	barna
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	barna
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	barna
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	kék
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	kék
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	kék
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	kék



Modell	GTIN	Hasznos hossz m	Kerület m	Színkódok
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	ibolyakék
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	ibolyakék
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	ibolyakék
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	ibolyakék
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	zöld
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	zöld
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	zöld
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	zöld
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	zöld
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	sárga
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	sárga
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	sárga
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	sárga
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	sárga
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	szürke
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	szürke
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	szürke
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	szürke
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	szürke
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	barna
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	barna
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	barna
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	barna
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	kék
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	kék
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	kék
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	kék

Kérjük, használat előtt gondosan olvassa át ezt a használati útmutatót.

Tartalom

A körhurok azonosítása.....	4
Használt szimbólumok.....	6
A körhurok kedvezőtlen körülmények közötti, vagy veszélyes esetekben történő használata	7
A körhurok vizsgálata a használat során.....	7
A körhurok szabályos kiválasztása és használata	8
Tisztítás / megőrzés / tárolás.....	10
A körhurok selejtezése	11
EK megfelelőségi nyilatkozat.....	12
Ártalmatlanítás.....	14

A körhurok azonosítása

Minden termékbe bele van varrva a DIN EN 1492-1/2 szabvány szerinti címke.

A címke tartalma:

WLL = Working Load Limit - Teherbírás a közvetlen rögzítési típusban, tonnában megadva

Anyag:

PES=Poliészter, kék címke

PA=Poliamid, zöld címke

PP=Polipropilén, barna címke

Hasznos hossz méterben

Gyártás éve

Gyártó címe

S/N Sorozatszám (visszakövethetőség)

SF: Biztonsági faktor

CE-jelzés

A vonatkozó szabvány megadása

A használt rögzítési típusok szerinti teherbírás

Nem minden bemutatott rögzítési típus alkalmas minden teher rögzítésére!





Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany

PES 09/21

EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg

1, 0m 2,0m

Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		

CE PES 09/21

1, 0m 2,0m

Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

GTIN	Hasznos hossz m	Kerület m	Színkódok	Teherbírás közvetlen kg	Teherbírás fűzött kg	Teherbírás átfordított kg
4332163773245	1,0	2,0	ibolyakék	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	ibolyakék	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	ibolyakék	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	ibolyakék	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	zöld	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	zöld	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	zöld	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	zöld	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	zöld	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	sárga	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	sárga	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	sárga	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	sárga	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	sárga	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	szürke	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	szürke	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	szürke	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	szürke	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	szürke	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	barna	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	barna	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	barna	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	barna	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	kék	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	kék	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	kék	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	kék	8000	6400	16000

GTIN	Hasznos hossz m	Kerület m	Színkódok	Teherbírás közvetlen kg	Teherbírás fűzött kg	Teherbírás átfordított kg
4332163728542	1,0	2,0	ibolyakék	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	ibolyakék	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	ibolyakék	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	ibolyakék	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	zöld	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	zöld	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	zöld	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	zöld	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	zöld	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	sárga	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	sárga	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	sárga	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	sárga	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	sárga	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	szürke	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	szürke	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	szürke	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	szürke	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	szürke	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	barna	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	barna	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	barna	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	barna	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	kék	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	kék	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	kék	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	kék	8000	6400	16000

Használt szimbólumok



Ez az eredeti használati útmutató kizárólag a körhurkokra érvényes, így azt használat előtt figyelmesen olvassa el. Ez az eredeti használati útmutató a termék részét képezi. Fontos utasításokat tartalmaz a használattal kapcsolatban. Kérjük, akkor is figyeljen ezekre, ha a Terméket harmadik személyeknek továbbadja.



FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el az összes biztonsági információt és utasítást. Ennek elmulasztása esetén súlyos és halálos sérülések veszélye áll fenn!

A körhurkok kedvezőtlen körülmények közötti, vagy veszélyes esetekben történő használata

A körhurkok alapanyaga szelektíven áll ellen a vegyi anyagoknak. A műszálas anyagok vegyi anyagoknak történő ellenállóképességét az alábbiakban foglaljuk össze:

- A poliészter (PES) ellenáll a legtöbb ásványi savnak, azonban a lúgok megtámadják.
- Az egyébként ártalmatlan savas vagy lúgos oldatok a párolgás révén annyira koncentrálnak, hogy kárt okoznak.
- A beszennyeződött körhurkokat azonnal használaton kívül kell helyezni, hideg vízben le kell őket öblíteni, levegőn megszáritani, majd egy szakemberrel át kell őket vizsgáltatni.
- Amennyiben valószínűsíthető, hogy a körhurok vegyi anyagoknak volt kitéve, a gyártó vagy a beszállító tanácsát kell kikérni.

A körhurok a következő hőmérsékleti tartományban használható és tárolható:

- Poliészter: -40 °C - 100 °C

Nedvesség esetén alacsony hőmérsékleten jég képződik. Ez vágóhatást és kopást eredményez, ami a körhurok belső sérüléséhez vezet. Ezen kívül a jég korlátozza a körhurok rugalmasságát, és extrém esetekben az használhatatlanná is válhat. Ezen hőmérsékleti tartományok az esetleges kémiai hatásoktól is függenek, ezért ilyen esetekben ki kell kérni a gyártó vagy a beszállító tanácsát. A környezet korlátozott, közvetett felmelegedése ezen tartományon belül szárításhoz engedélyezett.

A körhurok alapanyagát képező műszál ultraibolya sugárzás hatására hajlamos a teljesítményvesztésre. A körhurkot nem szabad közvetlen napsugárzásnak vagy ultraibolya sugárzásnak kiténi, és ilyen körülmények között tárolni sem szabad.

A körhurok vizsgálata a használat során

Az első használat előtt meg kell bizonyosodni arról, hogy a körhurok:

- a) pontosan a rendelt körhurok;
- b) a gyártó tanúsítványával rendelkezik;
- c) a korhurokra felvitt jelzések és teherbírás (WLL) megegyeznek a tanúsítványban szereplő adatokkal.

A körhurkot minden használat előtt át kell vizsgálni annak érdekében, hogy a jelölések megfeleljenek a követelményeknek. A jelölés nélküli vagy sérült körhurkot soha nem szabad használni. Azt szakemberrel át kell vizsgáltatni.

A körhurkot a használat teljes időtartama alatt rendszeresen át kell vizsgálni, és az azon keletkezett hibákat vagy sérüléseket, köztük a szennyeződésekkel elfedett sérüléseket is ki kell szűrni, amennyiben azok a tartósan biztonságos használatot befolyásolhatják. Ezen vizsgálatokat minden rögzítőelemen és tartozékon is el kell végezni, ha azokat a körhurokkal együttesen használják. Amennyiben a körhurok használhatóságával kapcsolatban kételyek merülnek fel, vagy ha az előírt jelzések közül az egyik elveszett vagy olvashatatlanná vált, a körhurkot használaton kívül kell helyezni, és egy szakemberrel át kell vizsgáltatni.

A borítás minden szemmel látható sérülése a teherhordó mag potenciális károsodását is jelenti. Példák olyan hibákra vagy sérülésekre, amelyek a körhurok tartósan biztonságos használatát befolyásolhatják:

- a) felületi karcolások. Normál használat esetén a burkolat felületi szálain súrlódás lép fel. Ez normális, és csekély kihatással bír. Az erősebb súrlódási hatások, különösen azok, amelyek csak egy kisebb területen fordulnak elő, kritikusan szemlélendők. A megfeszített körhurkot az éles szélek egyes helyeken feldörzsölhetik. Ez megkülönböztetendő az általános és elkerülhetetlen elhasználódástól, mivel ez a burkolat szakadásához vezethet.
- b) Vágások: a külső felület hosszanti vagy keresztirányú vágásai, vagy a varrat sérülése komoly aggodalomra ad okot a mag sérülésmentességére vonatkozólag.
- c) a mag látható.
- d) Egy vegyi behatás miatt az anyag egy konkrét helyen felpuhult vagy meggyengült. A vegyi behatások a külső réteg szálainak átrendeződéséből vehető észre, amelyek ezáltal kihúzhatók vagy letéphetők. A külső felületet ért vegyi behatások komoly aggodalomra adnak okot a mag sérülésmentességére vonatkozólag.
- e) Hő vagy súrlódás okozta sérülések. Ezek a sérülések onnan ismerhetők fel, hogy a külső borítás szálai kifényesednek, és extrém esetekben a szálak filcesedni kezdenek, amely a mag gyengülését mutatja.
- f) Sérült vagy deformálódott feszítőelemek.

A körhurok szabályos kiválasztása és használata

A körhurok kiválasztásánál és annak tulajdonságai megállapításánál figyelembe kell venni a teherbírást, amely a rögzítési típustól és a felemelendő teher természetétől függően kerül megállapításra.

A megfelelő körhurok kiválasztását a teher mérete, alakja és tömege, valamint a munkakörnyezet, illetőleg a teher természete alapján kell elvégezni.

A rögzítés típusának megfelelően a kiválasztott körhuroknak megfelelő keménységgel és hosszal kell rendelkeznie. Ha egynél több körhurkot használunk a teher felemeléséhez, ugyanolyan körhurokat kell használni. A körhurok alapanyagának olyannak kell lennie, amely ellenáll a környezeti hatásoknak és maga a teher sem károsítja.

Ennek során szintén figyelembe kell venni a tartozék-feszítőelemeket és emelőberendezéseket, amelyekkel a körhuroknak kompatibilisnek kell lennie.

A körhurkot nem szabad túlterhelni. Mindig a helyes feszítőtényezőt kell használni. A címkén többfajta feszítési típusnak megfelelő teherbírás is feltüntethető. Többágú körhurok esetén a függőlegeshez viszonyított legnagyobb dőlésszöget nem szabad túllépni.

Csak tanúsítvánnyal rendelkező feszítőtechnológiákat szabad használni: a feszítési, emelési és eltávolítási folyamatokat az emelés előtt meg kell tervezni.

A körhurkot szabályosan kell felhelyezni és biztonságosan kell a teherre rögzíteni. A körhurot úgy kell a teherre rögzíteni, hogy a teher a lehető leglaposabb formájában kerüljön szállításra, és a körhurok teljes szélességében egyenletes terhelést kapjon. A körhurkot soha nem szabad összecsomózni vagy megcsavarni.

A címke sérülését megakadályozandó a címkét távol kell tartani a teherből, a kampóktól és a bekötéstől.

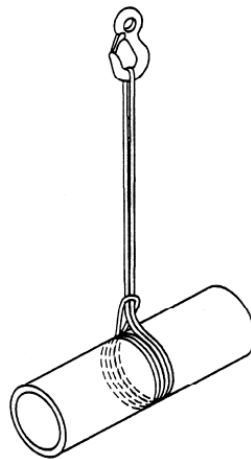
A körhurkot védeni kell az éles szélektől, a súrlódástól és dörzshatásoktól, valamint magától a teherből és az emelőberendezéstől. Ha a szélek/dörzshatások elleni védelem a körhurokkal együtt került szállításra, a védőberendezéseket szabályosan kell felhelyezni. Ilyen esetekben további védelemre is szükség lehet.

A terhet úgy kell a körhurokkal rögzíteni, hogy az az emelés közben

ne billenjen meg, és ne essen ki a körhurokból. A körhurkot úgy kell felhelyezni, hogy a kampó ágyazata közvetlenül a tömegközéppont felett legyen, így a teher stabilan áll és egyensúlyban van. Ha a teher tömegközéppontja nem a kampó ágyazata alatt helyezkedik el, a körhurok elmozdulhat a kampó ágyazata körül.

A terhet az akasztási folyamat során rögzíteni kell, mivel ezen feszítési típusnál a fűzéssel ellentétben nem alakul ki fogó hatás, és a körhurok átcsúszhat a kampó ágyazatán. A párban használt körhurok esetén egy szétterítő rúd használata ajánlatos, így az emelőszalag ágai a lehetőségekhez képest függőlegesen maradnak, amely a teher az ágak közötti egyenlő elosztását biztosítja.

Ha fűzéskor emelőhevedert használunk, azt úgy kell felhelyezni, hogy kialakuljon a természetes fűzési szög (120°), így a súrlódás miatt nem képződik hő. Soha nem szabad a körhurkot természetellenes pozícióba erőltetni, és semmi esetre sem szabad a fűzés utánfeszítésével próbálkozni. A teher dupla fűzéssel való rögzítésének helyes folyamata az „A” ábrán látható. A dupla fűzés nagyobb biztonságot kínál, és segítségével megelőzhető, hogy a teher kicsússzon a körhurokból.



„A” ábra: dupla fűzés

Az emelés során a személyzet biztonságáról gondoskodni kell. A veszélyzónában tartózkodó személyek figyelmét fel kell hívni arra, hogy emelés következik, és szükség esetén utasítani kell őket a veszélyzóna elhagyására.

A kezeket és egyéb testrészeket távol kell tartani a körhuroktól, hogy a körhurok meghúzásakor ne szenvedjenek sérüléseket.

Az emelési folyamat megtervezésekor és végrehajtásakor, valamint a biztonságos munkavégzési rendszerek bevezetésekor az ISO 12480-1 szabvány szerint kell eljárni.

Tesztemelést kell végrehajtani. A terhet egy alacsony magasságra fel kell emelni annak ellenőrzésére, hogy az biztonságosan rögzített-e, valamint, hogy a megfelelő pozíciót veszi-e fel.

Ez különösen fontos az átfordított vagy más laza rögzítés esetén, ahol a terhet a tapadási súrlódás tartja.

Ha a teher megbillenésének veszélye áll fenn, a terhet le kell tenni, és a teherhordó eszközöket más helyen kell felhelyezni. A tesztemeléseket addig kell ismételni, ameddig a teher stabilitása nem biztosított.

Az emelési folyamat során biztosítani kell, hogy a teher kontrollált maradjon, annak megakadályozására, hogy pl. váratlan forgásba kezdjen, vagy egy másik tárgyval összeütközzön.

Az ütésszerű és/vagy rángatózó behatásokat kerülni kell, mivel ezek a körhurokra ható erőket növelik. A körhurokkal rögzített terhet, vagy magát a körhurkot nem szabad a padlón vagy egyenetlen felületeken húzni.

A terhet ugyanígy, kontrollált módon kell letenni. A teher süllyesztése során a körhurkot nem szabad leállítani. A tehernek nem szabad a körhurokra ráfeküdnie, mivel ez sérüléseket okozhat. Nem szabad megkísérelni a teher a körhurokból való kihúzását sem, ha a teher még a körhurkon fekszik.

Tisztítás / megőrzés / tárolás

Az emelési folyamat végeztével a körhurkot szabályosan el kell tárolni.

Az éppen nem használt körhurkot egy tiszta, száraz, jól szellőző helyiségben kell polcon tárolni, szobahőmérsékleten, távol a hőforrásoktól és vegyi anyagok, füstgázok, korrodáló felületek, közvetlen napsugárzás vagy egyéb ultraibolya sugárzás hatásaitól mentesen.

A betárolás előtt a körhurkot meg kell vizsgálni sérülések szempontjából, mivel a használat során ezek előfordulhatnak. A sérült körhurkot nem szabad betárolni.

A körhurkot tiszta vízzel, vegyi anyagok használata nélkül meg kell tisztítani.

Ha a körhurok savakkal és/vagy lúgokkal érintkezésbe került, a betárolás előtt ajánlott azokat vízzel felhígítani, vagy arra alkalmas anyaggal semlegesíteni.

A körhurok alapanyagától, valamint az 1. sorban felsorolt vegyi anyagoktól függően egyes esetekben szükséges lehet a beszállító megkérdezése az alkalmazható tisztítási folyamatokat illetően, ha a körhurkot vegyi anyagok érik a használat közben.

Ha a körhurok a használat vagy a tisztítás során nedves lett, azt fel kell akasztani, és levegőn meg kell szárítani.

Rendszeres vizsgálatok és javítások

A vizsgálatok rendszerességét a használat, a környezet, a használat gyakorisága és hasonló tényezők figyelembe vételével egy szakember állapítja meg, de minden esetben szükséges a körhurok évente egyszeri vizsgálata. Ezt a vizsgálatot szakember hajtja végre szemrevételezéssel a használhatóság tanúsítása érdekében.

A sérült körhurkot használaton kívül kell helyezni. A körhurkon a felhasználó nem hajthat végre javításokat.

A körhurok selejtezése

A körhurok nem használható (selejt), amennyiben:

- a szövetszélek vagy a szövet sérült, vagy nagy számban fordul elő szálszakadás, pl., ha a teljes fonalszám több mint 10 %-a szakadt a leginkább sérült keresztmetszetben
- a teherhordó varratok, illetve azok bevonata vagy elvarrásai sérültek,
- a teherhordó szálak sérültek (a javítás nem lehetséges)
- a körhurok hő hatására eldeformálódott (súrlódás, sugárzás következtében)
- a körhurok agresszív anyagok hatására sérült
- a feszítőelemek eldeformálódtak, hajszálrepedések találhatók rajtuk, eltöredeztek vagy egyéb módon sérültek
- a jelzések nincsenek meg vagy olvashatatlanok

EK megfelelőségi nyilatkozat

EK megfelelőségi nyilatkozat

Dokumentum száma/hónap és év: 0012/08.2021

az alábbiakban megjelölt termékre vonatkozólag (a nyilatkozat tárgya)

Körhurok		
EAN-kód	Megnevezés	Modell
4332163728542	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 1 tonna, 1,00 m / 2,00 m lila	HRS010
4332163883937	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 1 tonna, 1,50 m / 3,00 m lila	HRS010
4332163728559	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 1 tonna, 2,00 m / 4,00 m lila	HRS010
4332163883944	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 1 tonna, 3,00 m / 6,00 m lila	HRS010
4332163728566	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 2 tonna, 1,00 m / 2,00 m zöld	HRS020
4332163728573	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 2 tonna, 1,50 m / 3,00 m zöld	HRS020
4332163728580	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 2 tonna, 2,00 m / 4,00 m zöld	HRS020
4332163728597	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 2 tonna, 3,00 m / 6,00 m zöld	HRS020
4332163728603	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 2 tonna, 4,00 m / 8,00 m zöld	HRS020
4332163728610	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 3 tonna, 1,00 m / 2,00 m sárga	HRS030
4332163728627	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 3 tonna, 1,50 m / 3,00 m sárga	HRS030
4332163728634	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 3 tonna, 2,00 m / 4,00 m sárga	HRS030
4332163728641	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 3 tonna, 3,00 m / 6,00 m sárga	HRS030
4332163728658	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 3 tonna, 4,00 m / 8,00 m sárga	HRS030
4332163883951	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 4 tonna, 1,00 m / 2,00 m szürke	HRS040
4332163883968	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 4 tonna, 1,50 m / 3,00 m szürke	HRS040
4332163883975	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 4 tonna, 2,00 m / 4,00 m szürke	HRS040
4332163883821	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 4 tonna, 3,00 m / 6,00 m szürke	HRS040
4332163883982	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 4 tonna, 4,00 m / 8,00 m szürke	HRS040
4332163884002	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 6 tonna, 2,00 m / 4,00 m barna	HRS060
4332163884019	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 6 tonna, 3,00 m / 6,00 m barna	HRS060
4332163884026	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 6 tonna, 4,00 m / 8,00 m barna	HRS060
4332163884033	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 6 tonna, 6,00 m / 12,00 m barna	HRS060
4332163884057	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 8 tonna, 2,00 m / 4,00 m kék	HRS080
4332163884064	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 8 tonna, 3,00 m / 6,00 m kék	HRS080
4332163884071	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 8 tonna, 4,00 m / 8,00 m kék	HRS080
4332163884088	Dupla bevonatú körhurok EN 1492-2 8 tonna, 6,00 m / 12,00 m kék	HRS080
4332163883845	Körhurok 6 tonna, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm barna	HRS060
4332163883852	Körhurok 6 tonna, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm barna	HRS060
4332163883869	Körhurok 6 tonna, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm barna	HRS060
4332163883876	Körhurok 6 tonna, 6,00 m / 12,00 m 80,85 mm barna	HRS060
4332163883890	Körhurok 8 tonna, 2,00 m / 4,00 m 85-90 mm kék	HRS080
4332163883906	Körhurok 8 tonna, 3,00 m / 6,00 m 85-90 mm kék	HRS080
4332163883913	Körhurok 8 tonna, 4,00 m / 8,00 m 85-90 mm kék	HRS080
4332163883920	Körhurok 8 tonna, 6,00 m / 12,00 m 85-90 mm kék	HRS080
4332163773245	Körhurok 1 tonna, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm ibolyakék	HRS010
4332163773252	Körhurok 1 tonna, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm ibolyakék	HRS010
4332163773269	Körhurok 1 tonna, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm ibolyakék	HRS010
4332163773276	Körhurok 1 tonna, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm ibolyakék	HRS010
4332163773283	Körhurok 2 tonna, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm zöld	HRS020
4332163773290	Körhurok 2 tonna, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm zöld	HRS020
4332163773306	Körhurok 2 tonna, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm zöld	HRS020
4332163773313	Körhurok 2 tonna, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm zöld	HRS020

Originalbetriebsanleitung • Original instructions • Manual original • Notice originale • Instrukcja oryginalna • Originalna uputstva • Оригинална инструкция • původní návod k používání • original brugsanvisning • Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης • Originalne upute • Eredeti használati utasítás • Istruzioni originali • Originali instrukcija • Instrukcijas oriģinālvalodā • Оригінальні упатства • oorspronkelijke gebruiksaanwijzing • manual original • Bruksanvisning i original • izvīrna navodila • pôvodný návod na použitie • instructiuni originale • Orijinal talimatlar

4332163773320	Körhurok 2 tonna, 4,00 m / 8,00 m	35-38 mm	zöld	HRS020
4332163773337	Körhurok 3 tonna, 1,00 m / 2,00 m	50-55 mm	sárga	HRS030
4332163773344	Körhurok 3 tonna, 1,50 m / 3,00 m	50-55 mm	sárga	HRS030
4332163773351	Körhurok 3 tonna, 2,00 m / 4,00 m	50-55 mm	sárga	HRS030
4332163773368	Körhurok 3 tonna, 3,00 m / 6,00 m	50-55 mm	sárga	HRS030
4332163773375	Körhurok 3 tonna, 4,00 m / 8,00 m	50-55 mm	sárga	HRS030
4332163773382	Körhurok 4 tonna, 1,00 m / 2,00 m	60-65 mm	szürke	HRS040
4332163773399	Körhurok 4 tonna, 1,50 m / 3,00 m	60-65 mm	szürke	HRS040
4332163773405	Körhurok 4 tonna, 2,00 m / 4,00 m	60-65 mm	szürke	HRS040
4332163773412	Körhurok 4 tonna, 3,00 m / 6,00 m	60-65 mm	szürke	HRS040
4332163773429	Körhurok 4 tonna, 4,00 m / 8,00 m	60-65 mm	szürke	HRS040

Ezennel kijelentjük, hogy a termék megfelel az alábbiakban megjelölt harmonizációs előírásokban meghatározott lényeges védelmi követelményeknek / alapvető követelményeknek:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006/42/EK IRÁNYELVE (2006. május 17.) a gépekről és a 95/16/EK irányelv módosításáról (átdolgozás) - röviden: **gépírányelv**.

Az alkalmazott vonatkozó **harmonizált szabványok** vagy azon előírások, amelyekre vonatkozóan a megfelelőségi nyilatkozatot tették:

Forrás	Cím
Harmonizált szabványok a gépírányelv szerint	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Textil rögzítőeszközök - Biztonság - 2. rész: műszálas körhurkok általános célokra
További alkalmazott műszaki specifikációk (ezek nincsenek kihirdetve az EU közlönyben)	
-	-

Ártalmatlanítás



Az ártalmatlanítás a jogszerű és szakszerű újrahasznosítás a termék életciklusának végén. Az ártalmatlanítást a vonatkozó nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell elvégezni, melynek során a termék ártalmatlanításra kerül.

Istruzioni per l'uso originali

- Imbracatura tonda

Modello	GTIN	Lunghezza utile m	Circonferenza m	Codifica cromatica
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	viola
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	viola
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	viola
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	viola
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	verde
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	verde
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	verde
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	verde
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	verde
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	giallo
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	giallo
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	giallo
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	giallo
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	giallo
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	grigio
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	grigio
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	grigio
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	grigio
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	grigio
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	marrone
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	marrone
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	marrone
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	marrone
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	blu
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	blu
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	blu
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	blu



Modello	GTIN	Lunghezza utile m	Circonferenza m	Codifica cromatica
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	viola
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	viola
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	viola
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	viola
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	verde
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	verde
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	verde
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	verde
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	verde
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	giallo
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	giallo
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	giallo
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	giallo
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	giallo
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	grigio
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	grigio
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	grigio
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	grigio
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	grigio
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	marrone
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	marrone
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	marrone
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	marrone
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	blu
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	blu
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	blu
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	blu

Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima dell'uso!

Contenuto

Identificazione dell'imbracatura rotonda	4
Simboli utilizzati	6
Uso di imbracature tonde in condizioni sfavorevoli o per applicazioni pericolose	7
Ispezione di imbracature tonde durante l'uso	7
Selezione e uso regolamentari di imbracature tonde	8
Pulizia / conservazione / stivaggio.....	10
Momento per la sostituzione delle imbracature tonde	10
Dichiarazione di conformità CE	12
Smaltimento.....	14



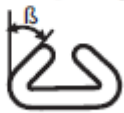
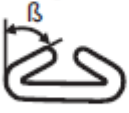
Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany

PES 09/21

EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg

1,0m 2,0m

Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
$= 0^\circ - 45^\circ$  1400	$= 45^\circ - 60^\circ$  1000	
S/N:		

CE PES 09/21

1,0m 2,0m

Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identificazione dell'imbracatura rotonda

In tutti i prodotti è cucita l'etichetta prescritta dalla norma DIN EN 1492-1/2.

Le informazioni riportate sull'etichetta sono:

WLL = Working Load Limit - Capacità di carico nel tipo di aggancio diretto, espresso in tonnellate

Materiale:

PES = poliestere, etichetta blu

PA = poliammide, etichetta verde

PP = polipropilene, etichetta marrone

Lunghezza utile in metri

Anno di produzione

Indirizzo del produttore

Numero di serie S/N (tracciabilità)

SF: Fattore di sicurezza

Marchio CE

Indicazione delle norme vigenti

Capacità di carico con tipi di aggancio comuni

Non tutti i tipi di aggancio rappresentati sono adatti per qualsiasi aggancio di carico!

GTIN	Lunghezza utile m	Circonferenza m	Codifica cromatica	Portata diretta kg	Portata con allacciamento kg	Portata ripiegata kg
4332163773245	1,0	2,0	viola	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	viola	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	viola	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	viola	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	verde	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	verde	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	verde	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	verde	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	verde	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	giallo	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	giallo	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	giallo	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	giallo	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	giallo	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	grigio	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	grigio	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	grigio	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	grigio	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	grigio	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	marrone	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	marrone	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	marrone	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	marrone	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	blu	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	blu	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	blu	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	blu	8000	6400	16000

GTIN	Lunghezza utile m	Circonferenza m	Codifica cromatica	Portata diretta kg	Portata con allacciamento kg	Portata ripiegata kg
4332163728542	1,0	2,0	viola	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	viola	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	viola	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	viola	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	verde	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	verde	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	verde	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	verde	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	verde	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	giallo	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	giallo	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	giallo	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	giallo	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	giallo	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	grigio	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	grigio	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	grigio	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	grigio	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	grigio	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	marrone	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	marrone	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	marrone	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	marrone	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	blu	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	blu	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	blu	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	blu	8000	6400	16000

Simboli utilizzati



Queste istruzioni per l'uso originali si applicano solo a tutte le imbracature tonde, si prega di leggerle attentamente prima dell'uso. Le presenti istruzioni per l'uso originali fanno parte del prodotto. Contengono importanti avvertenze per l'uso. Prestare attenzione a queste, anche nel momento in cui si passa il prodotto a terzi.



AVVERTENZA Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. In caso di inosservanza sono possibili incidenti con lesioni gravi fino alla morte!

Uso di imbracature tonde in condizioni sfavorevoli o per applicazioni pericolose

Il materiale con cui vengono prodotte le imbracature tonde ha una resistenza selettiva alle sostanze chimiche. La resistenza delle fibre chimiche alle sostanze chimiche è riassunta di seguito:

- Il poliestere (PES) è resistente alla maggior parte degli acidi minerali, ma viene distrutto dagli alcali.
- Alcali innocui o soluzioni acide possono concentrarsi per evaporazione e quindi causare danni.
- Le imbracature tonde contaminate devono essere immediatamente messe fuori servizio, sciacquate in acqua fredda, asciugate all'aria ed esaminate da un esperto.
- Se è probabile un uso di sostanze chimiche, si dovrebbe consultare il produttore o il fornitore.

Le imbracature tonde sono progettate per l'uso e lo stoccaggio a temperature nei seguenti intervalli :

- Poliestere: da -40 °C a 100 °C

In presenza di umidità, la formazione di ghiaccio si verifica a basse temperature. In questo modo è possibile che si creino effetti di taglio e abrasione, causando danni interni all'imbracatura tonda. Inoltre, il ghiaccio riduce la flessibilità dell'imbracatura tonda e, in casi estremi, ne causa la inutilizzabilità. Questi intervalli di temperatura sono variabili a seconda di eventuali ambienti chimici presenti, quindi in questi casi è necessario consultare il produttore o il fornitore. Un riscaldamento indiretto limitato dell'ambiente entro tali intervalli è consentito per l'asciugatura.

Le fibre chimiche che compongono le imbracature tonde tendono a deteriorarsi se esposte all'irradiazione della luce ultravioletta. Le imbracature tonde non devono essere esposte alla luce solare diretta o alle fonti di radiazioni ultraviolette o conservate sotto il loro influo.

Ispezione di imbracature tonde durante l'uso

Prima del primo utilizzo dell'imbracatura tonda, assicurarsi che:

- a) corrisponda esattamente all'imbracatura tonda ordinata;
- b) è disponibile il certificato del produttore;
- c) la marcatura e la capacità di carico (WLL) apposte sull'imbracatura tonda sono conformi alle indicazioni del certificato.

Prima di ogni utilizzo, l'imbracatura tonda deve essere ispezionata per verificare la presenza di difetti e garantire che la marcatura e i requisiti siano corretti. Un'imbracatura tonda non marcata o danneggiata non deve mai essere utilizzata, ma esaminata da un esperto.

Per tutta la durata dell'uso, dovrebbero essere effettuati controlli periodici per individuare: Guasti o danni, compresi i danni nascosti dallo sporco, che possono influenzare l'uso sicuro e duraturo dell'imbracatura tonda. Queste verifiche devono essere effettuate anche per tutti i raccordi e gli accessori utilizzati insieme all'imbracatura tonda. In caso di dubbi sull'idoneità all'uso o se una delle marcature richieste è andata persa o è diventata illeggibile, l'imbracatura tonda deve essere messa fuori servizio ed esaminata da un esperto.

Qualsiasi danno visibile nel rivestimento indica un possibile danno al nucleo portante. Esempi di difetti o danni che possono influire sull'uso sicuro e duraturo delle imbracature tonde sono:

- a) punti di sfregamento in superficie. Con l'uso comune, si verifica un effetto abrasivo dell'involucro fibroso superficiale. Questo è normale e ha un impatto minimo. Tutti gli effetti abrasivi più forti, specialmente quelli locali, dovrebbero essere osservati accuratamente. Su un'imbracatura tonda sotto tensione, a causa di spigoli vivi, può verificarsi un'abrasione localizzata, che è diversa dall'usura generalmente inevitabile e può causare la rottura del rivestimento,
- b) Tagli: i tagli trasversali o longitudinali nel rivestimento o il danneggiamento della cucitura sollevano seri dubbi sul fatto che il nucleo sia privo di difetti.
- c) Un nucleo visibile.
- d) L'influsso chimico porta all'indebolimento locale e all'ammorbidimento del materiale. L'influsso chimico è riconoscibile dalla scheggiatura delle fibre del rivestimento, che possono essere visibili o sfregate. Tutti i segni di influsso chimico sul rivestimento sollevano seri dubbi sul fatto che il nucleo sia privo di difetti.
- e) Danni causati da calore o attrito. Questi danni sono riconoscibili dal fatto che le fibre del materiale di rivestimento acquisiscono un aspetto lucido e che in casi estremi può verificarsi una fusione delle fibre, che indica un indebolimento del nucleo.
- f) Ferramenta danneggiata o deformata.

Selezione e uso regolamentari di imbracature tonde

Quando si selezionano e si impostano le proprietà delle imbracature tonde, è necessario misurare la capacità di carico tenendo conto del tipo di aggancio e del tipo di carico da sollevare.

Le dimensioni, la forma e la massa del carico, così come il metodo di aggancio previsto, l'ambiente di lavoro e il tipo di carico influiscono sulla scelta giusta.

Secondo il tipo di aggancio, l'imbracatura tonda selezionata dovrebbe avere sia una resistenza sufficiente che la lunghezza corretta. Se più di un'imbracatura tonda viene utilizzata per sollevare un carico, è necessario scegliere lo stesso tipo di imbracatura tonda. Il materiale di cui è composta l'imbracatura tonda non deve essere influenzato negativamente dall'ambiente o dal carico. È necessario prestare attenzione anche alle parti aggiuntive della ferramenta e ai dispositivi di sollevamento, che sono compatibili con la/le imbracatura tonda/e.

Le imbracature tonde non devono essere sovraccaricate: dovrebbe essere applicato il giusto fattore di aggancio

. Sull'etichetta possono essere indicate le capacità di carico per diversi tipi di aggancio. Nel caso di imbracature tonde a più fili, non deve essere superato l'angolo massimo di inclinazione rispetto a quello verticale.

Devono essere utilizzate solo tecniche di aggancio collaudate: le operazioni di aggancio, sollevamento e smontaggio devono essere pianificate prima dell'inizio del sollevamento.

Le imbracature tonde devono essere posizionate correttamente e fissate saldamente al carico. Le imbracature tonde devono essere fissate al carico in modo che possano assumere una forma appiattita e che il carico sia uniforme su tutta la larghezza dell'imbracatura tonda. Le imbracature tonde non devono mai essere annodate o attorcigliate.

I danni all'etichetta devono essere evitati tenendo l'etichetta lontana dal carico, dal gancio e dall'allacciatura.

Le imbracature tonde devono essere protette da spigoli vivi, attrito e abrasione, sia sul carico che sul dispositivo di sollevamento. Se viene fornita una protezione contro i danni ai bordi e/o contro l'abrasione come parte dell'imbracatura tonda, le protezioni devono essere posizionate in modo appropriato. Qui può essere necessaria una protezione aggiuntiva.

Il carico deve essere fissato tramite l'imbracatura o le imbracature tonde in modo che non possa essere ribaltarsi durante il sollevamento

e/o cadere dall'imbracatura/e tonda/e. L'imbracatura/e rotonda/e deve/ono essere montata/e in modo che la base del gancio si trovi direttamente sopra il baricentro e che il carico sia stabile ed equilibrato. Se il baricentro del carico non è sotto la base del gancio, è possibile un movimento dell'imbracatura tonda sopra di essa.

In caso di pendenza, il carico deve essere fissato, poiché in questo tipo di aggancio, a differenza del tiro a cappio, non c'è effetto di presa e l'imbracatura tonda può scivolare attraverso il fondo del gancio. In caso di imbracature tonde utilizzate in coppia, si raccomanda l'uso di una barra di espansione, in modo che le singole strisce del nastro di sollevamento siano appese il più verticalmente possibile, garantendo che il carico sia distribuito uniformemente tra le strisce.

Quando si utilizza un nastro di sollevamento nel tiro del cappio, dovrebbe essere applicato in modo tale da rispettare il naturale angolo di allacciatura (120°), evitando che si formi lo sviluppo di calore da attrito. Non si dovrebbe mai forzare una posizione dell'imbracatura tonda e non si dovrebbe assolutamente cercare di stringere l'allacciatura. La procedura corretta per fissare a doppio tiro del cappio è mostrata nella figura "A". Un doppio tiro del cappio offre una maggiore sicurezza e impedisce al carico di scivolare attraverso l'imbracatura tonda.

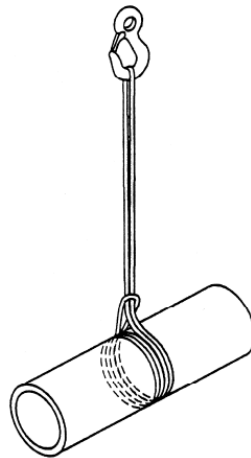


Figura A Doppio tiro del cappio

La sicurezza del personale durante il sollevamento deve essere garantita. Le persone nella zona di pericolo devono essere avvertite che viene eseguita un'operazione di sollevamento e se necessario, devono uscire dalla zona di pericolo.

Le mani e altre parti del corpo devono essere tenute lontane dall'imbracatura tonda per evitare lesioni quando essa viene serrata. Per la progettazione e la gestione delle operazioni di sollevamento e per l'adozione di sistemi di lavoro sicuri è opportuno fare riferimento anche alla norma ISO 12480-1.

Si dovrebbe eseguire un sollevamento di prova. Il carico deve essere sollevato a un'altezza minima per verificare che sia fissato in modo sicuro e che occupi la posizione prevista.

Ciò è particolarmente importante per il tipo di aggancio o per un'altra applicazione allentata in cui il carico viene mantenuto per attrito.

In caso di pericolo di ribaltamento del carico, è necessario scaricare il carico e effettuare nuovamente la collocazione del dispositivo di presa del carico. Il sollevamento di prova deve essere ripetuto fino a quando non viene garantita la stabilità del carico.

Quando si esegue l'operazione di sollevamento, assicurarsi che il carico sia sotto controllo; ad esempio, deve essere evitata una rotazione involontaria o una collisione con altri oggetti.

Si dovrebbero evitare sollecitazioni brusche e/o a scatti, in quanto aumentare le forze attive sulle imbracature tonde. Un carico applicato con imbracature tonde o l'imbracatura tonda stessa non deve essere tirata sul pavimento o su superfici ruvide.

Il carico deve essere depositato nello stesso modo controllato come durante il sollevamento. Quando si abbassa il carico, l'imbracatura tonda non deve essere arrestata. Il carico non deve poggiare sull'imbracatura tonda se ciò potrebbe causare danni; non si deve tentare di estrarre l'imbracatura tonda sotto il carico se il carico è ancora su di essa.

Pulizia / conservazione / stivaggio

Al termine del sollevamento, l'imbracatura tonda deve essere riposta correttamente. Le imbracature tonde, quando non vengono utilizzate, dovrebbero essere posizionate su uno scaffale, in un ambiente pulito, asciutto e ventilato a temperatura ambiente, lontano da fonti di calore, senza contatto con sostanze chimiche, gas di scarico, superfici corrosive, luce solare diretta o altre fonti di radiazioni ultraviolette.

Prima dello stivaggio, le imbracature tonde devono essere ispezionate per verificare la presenza di danni che possono verificarsi durante l'uso. Le imbracature tonde danneggiate non devono essere immagazzinate.

Le imbracature tonde devono essere pulite con acqua chiara senza additivi chimici.

Se le imbracature tonde sono venute a contatto con acidi e/o alcali, prima della conservazione si consiglia una diluizione con acqua o neutralizzazione con mezzi appropriati. A seconda del materiale dell'imbracatura tonda e delle sostanze chimiche elencate al punto 1, in alcuni casi potrebbe essere necessario chiedere al fornitore ulteriori raccomandazioni sul metodo di pulizia da utilizzare se l'imbracatura tonda è stata utilizzata in ambienti chimici.

Le imbracature tonde che si sono bagnate durante l'uso o la pulizia devono essere appese e asciugate all'aria.

Controlli e riparazioni regolari

Le distanze tra le ispezioni devono essere stabilite da un esperto, tenendo conto dell'applicazione, dell'ambiente, della frequenza di utilizzo e di fattori simili; in ogni caso, almeno una volta all'anno, le imbracature tonde devono essere esaminate visivamente da un esperto per dimostrare la loro ulteriore idoneità all'uso.

Le imbracature tonde danneggiate devono essere messe fuori servizio. Le riparazioni alle imbracature tonde non devono essere eseguite dall'utente.

Momento per la sostituzione delle imbracature tonde

Le imbracature tonde non devono essere utilizzate (momento per la sostituzione) in caso di:

- Danni ai cimose o ai tessuti e rotture di un gran numero di filati, ad esempio più del 10% del numero totale di filati nella sezione più danneggiata
- Danni alle cuciture portanti o al rivestimento o alla loro cucitura
- Violazione del tessuto portante del filato (la riparazione è esclusa)
- Deformazione per effetto termico (attrito, radiazione)
- Danni causati dall'esposizione a sostanze aggressive
- Deformazioni, incrinature, rotture o altri danni alle parti di ferramenta
- Marcatura mancante o illeggibile

Dichiarazione di conformità CE

Dichiarazione di conformità CE

Documento n./mese.Anno: 0012/08.2021

Per il prodotto di seguito descritto (oggetto della dichiarazione)

Imbracature tonde		
N. EAN	Descrizione	Modello
4332163728542	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 1 ton, 1,00 m / 2,00 m viola	HRS010
4332163883937	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 1 ton, 1,50 m / 3,00 m viola	HRS010
4332163728559	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 1 ton, 2,00 m / 4,00 m viola	HRS010
4332163883944	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 1 ton, 3,00 m / 6,00 m viola	HRS010
4332163728566	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 2 ton, 1,00 m / 2,00 m verde	HRS020
4332163728573	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 2 ton, 1,50 m / 3,00 m verde	HRS020
4332163728580	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 2 ton, 2,00 m / 4,00 m verde	HRS020
4332163728597	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 2 ton, 3,00 m / 6,00 m verde	HRS020
4332163728603	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 2 ton, 4,00 m / 8,00 m verde	HRS020
4332163728610	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 3 ton, 1,00 m / 2,00 m giallo	HRS030
4332163728627	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 3 ton, 1,50 m / 3,00 m giallo	HRS030
4332163728634	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 3 ton, 2,00 m / 4,00 m giallo	HRS030
4332163728641	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 3 ton, 3,00 m / 6,00 m giallo	HRS030
4332163728658	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 3 ton, 4,00 m / 8,00 m giallo	HRS030
4332163883951	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 4 ton, 1,00 m / 2,00 m grigio	HRS040
4332163883968	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 4 ton, 1,50 m / 3,00 m grigio	HRS040
4332163883975	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 4 ton, 2,00 m / 4,00 m grigio	HRS040
4332163883821	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 4 ton, 3,00 m / 6,00 m grigio	HRS040
4332163883982	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 4 ton, 4,00 m / 8,00 m grigio	HRS040
4332163884002	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 6 ton, 2,00 m / 4,00 m marrone	HRS060
4332163884019	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 6 ton, 3,00 m / 6,00 m marrone	HRS060
4332163884026	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 6 ton, 4,00 m / 8,00 m marrone	HRS060
4332163884033	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 6 ton, 6,00 m / 12,00 m marrone	HRS060

4332163884057	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 8 ton, 2,00 m / 4,00 m blu	HRS080
4332163884064	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 8 ton, 3,00 m / 6,00 m blu	HRS080
4332163884071	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 8 ton, 4,00 m / 8,00 m blu	HRS080
4332163884088	Imbracatura tonda a doppio rivestimento EN 1492-2 8 ton, 6,00 m / 12,00 m blu	HRS080
4332163883845	Imbracatura tonda 6 ton, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm marrone	HRS060
4332163883852	Imbracatura tonda 6 ton, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm marrone	HRS060
4332163883869	Imbracatura tonda 6 ton, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm marrone	HRS060
4332163883876	Imbracatura tonda 6 ton, 6,00 m / 12,00 m 80,85mm marrone	HRS060
4332163883890	Imbracatura tonda 8 ton, 2,00 m / 4,00 m 85-90mm blu	HRS080
4332163883906	Imbracatura tonda 8 ton, 3,00 m / 6,00 m 85-90mm blu	HRS080
4332163883913	Imbracatura tonda 8 ton, 4,00 m / 8,00 m 85-90mm blu	HRS080
4332163883920	Imbracatura tonda 8 ton, 6,00 m / 12,00 m 85-90mm blu	HRS080
4332163773245	Imbracatura tonda 1 ton, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm viola	HRS010
4332163773252	Imbracatura tonda 1 ton, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm viola	HRS010
4332163773269	Imbracatura tonda 1 ton, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm viola	HRS010
4332163773276	Imbracatura tonda 1 ton, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm viola	HRS010
4332163773283	Imbracatura tonda 2 ton, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773290	Imbracatura tonda 2 ton, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773306	Imbracatura tonda 2 ton, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773313	Imbracatura tonda 2 ton, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773320	Imbracatura tonda 2 ton, 4,00 m / 8,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773337	Imbracatura tonda 3 ton, 1,00 m / 2,00 m 50-55 mm giallo	HRS030
4332163773344	Imbracatura tonda 3 ton, 1,50 m / 3,00 m 50-55 mm giallo	HRS030
4332163773351	Imbracatura tonda 3 ton, 2,00 m / 4,00 m 50-55 mm giallo	HRS030
4332163773368	Imbracatura tonda 3 ton, 3,00 m / 6,00 m 50-55 mm giallo	HRS030
4332163773375	Imbracatura tonda 3 ton, 4,00 m / 8,00 m 50-55 mm giallo	HRS030
4332163773382	Imbracatura tonda 4 ton, 1,00 m / 2,00 m 60-65 mm grigio	HRS040
4332163773399	Imbracatura tonda 4 ton, 1,50 m / 3,00 m 60-65 mm grigio	HRS040
4332163773405	Imbracatura tonda 4 ton, 2,00 m / 4,00 m 60-65 mm grigio	HRS040
4332163773412	Imbracatura tonda 4 ton, 3,00 m / 6,00 m 60-65 mm grigio	HRS040
4332163773429	Imbracatura tonda 4 ton, 4,00 m / 8,00 m 60-65 mm grigio	HRS040

si dichiara la conformità ai requisiti essenziali di protezione /ai requisiti essenziali stabiliti dalla normativa di armonizzazione di seguito indicata:

Direttiva 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (nuova versione) – in breve: **Direttiva macchine**

Indicare le pertinenti **norme armonizzate** utilizzate o le specifiche per le quali è dichiarata la conformità:

Riferimento	Titolo
Norme armonizzate per la Direttiva macchine	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Imbracature tessili - Sicurezza - Parte 2: Imbracature tonde di fibre sintetiche per uso generale
Altre specifiche tecniche applicate (non pubblicate nella Gazzetta ufficiale dell'UE)	
-	-

Smaltimento



Lo smaltimento è il riciclaggio conforme alla legge, corretto e professionale alla fine del ciclo di vita dell'articolo. Lo smaltimento deve avvenire in conformità alla legislazione nazionale applicabile in materia del paese in cui l'articolo viene smaltito.

Vertaling van de originele Duitstalige gebruiksaanwijzing

- Rondstrop

Model	GTIN	Nuttige lengte m	Omvang m	Kleurcodering
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	paars
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	paars
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	paars
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	paars
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	groen
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	groen
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	groen
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	groen
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	groen
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	geel
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	geel
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	geel
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	geel
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	geel
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	grijs
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	grijs
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	grijs
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	grijs
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	grijs
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	bruin
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	bruin
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	bruin
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	bruin
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	blauw
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	blauw
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	blauw
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	blauw





Model	GTIN	Nuttige lengte m	Omvang m	Kleurcodering
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	paars
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	paars
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	paars
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	paars
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	groen
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	groen
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	groen
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	groen
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	groen
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	geel
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	geel
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	geel
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	geel
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	geel
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	grijs
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	grijs
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	grijs
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	grijs
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	grijs
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	bruin
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	bruin
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	bruin
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	bruin
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	blauw
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	blauw
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	blauw
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	blauw

Lees deze gebruiksaanwijzing vóór gebruik eerst zorgvuldig door!

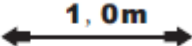

Inhoud

Identificatie van de rondstrop	4
Gebruikte symbolen.....	6
Gebruik van ronde stropen onder ongunstige omstandigheden of voor gevaarlijke toepassingen	7
Inspectie van ronde stropen tijdens gebruik	7
Selectie en gebruik van de rondstropen overeenkomstig de voorschriften	8
Reiniging/opbergen/opslaan.....	10
Stoppen met het gebruik van rondstropen	11
EG-verklaring van overeenstemming	12
Als afval afvoeren	14





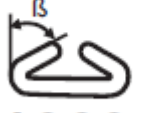
**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




 

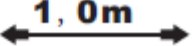

EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg

**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		

Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identificatie van de rondstrop

In alle producten is het overeenkomstig DIN EN 1492-1/2 voorgeschreven label ingenaaid.

Gegevens op het label:

WLL = Working Load Limit, toelaatbare max. nuttige last die met de wijze van aanslaan direct gehesen mag worden, opgave in ton

Materiaal:

PES = polyester, blauw label

PA = polyamide, groen label

PP = polypropyleen, bruin label

Bruikbare lengte in meters

Productiejaar

Adres van de fabrikant

S/N serienummer (traceerbaarheid)

SF: veiligheidsfactor

CE-markering

Opgave van de geldende normen

Draagvermogen bij gebruikelijke wijzen van aanslaan

Niet elke weergegeven wijze van aanslaan is geschikt voor elke lastaanslag!

GTIN	Nuttige lengte m	Omvang m	Kleurcodering	Draagvermogen direct kg	Draagvermogen omsnoerd kg	Draagvermogen gevouwen kg
4332163773245	1,0	2,0	paars	1.000	800	2.000
4332163773252	1,5	3,0	paars	1.000	800	2.000
4332163773269	2,0	4,0	paars	1.000	800	2.000
4332163773276	3,0	6,0	paars	1.000	800	2.000
4332163773283	1,0	2,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163773290	1,5	3,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163773306	2,0	4,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163773313	3,0	6,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163773320	4,0	8,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163773337	1,0	2,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163773344	1,5	3,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163773351	2,0	4,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163773368	3,0	6,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163773375	4,0	8,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163773382	1,0	2,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163773399	1,5	3,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163773405	2,0	4,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163773412	3,0	6,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163773429	4,0	8,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163883845	2,0	4,0	bruin	6.000	4.800	12.000
4332163883852	3,0	6,0	bruin	6.000	4.800	12.000
4332163883869	4,0	8,0	bruin	6.000	4.800	12.000
4332163883876	6,0	12,0	bruin	6.000	4.800	12.000
4332163883890	2,0	4,0	blauw	8.000	6.400	16.000
4332163883906	3,0	6,0	blauw	8.000	6.400	16.000
4332163883913	4,0	8,0	blauw	8.000	6.400	16.000
4332163883920	6,0	12,0	blauw	8.000	6.400	16.000

GTIN	Nuttige lengte m	Omvang m	Kleurcodering	Draagvermogen direct kg	Draagvermogen omsnoerd kg	Draagvermogen gevouwen kg
4332163728542	1,0	2,0	paars	1.000	800	2.000
4332163883937	1,5	3,0	paars	1.000	800	2.000
4332163728559	2,0	4,0	paars	1.000	800	2.000
4332163883944	3,0	6,0	paars	1.000	800	2.000
4332163728566	1,0	2,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163728573	1,5	3,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163728580	2,0	4,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163728597	3,0	6,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163728603	4,0	8,0	groen	2.000	1.600	4.000
4332163728610	1,0	2,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163728627	1,5	3,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163728634	2,0	4,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163728641	3,0	6,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163728658	4,0	8,0	geel	3.000	2.400	6.000
4332163883951	1,0	2,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163883968	1,5	3,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163883975	2,0	4,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163883821	3,0	6,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163883982	4,0	8,0	grijs	4.000	3.200	8.000
4332163884002	2,0	4,0	bruin	6.000	4.800	12.000
4332163884019	3,0	6,0	bruin	6.000	4.800	12.000
4332163884026	4,0	8,0	bruin	6.000	4.800	12.000
4332163884033	6,0	12,0	bruin	6.000	4.800	12.000
4332163884057	2,0	4,0	blauw	8.000	6.400	16.000
4332163884064	3,0	6,0	blauw	8.000	6.400	16.000
4332163884071	4,0	8,0	blauw	8.000	6.400	16.000
4332163884088	6,0	12,0	blauw	8.000	6.400	16.000

Gebruikte symbolen



Deze uit de Duitse taal vertaalde gebruiksaanwijzing geldt alleen voor rondstropen. Lees deze vóór het gebruik eerst zorgvuldig door. Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van het product. Het bevat belangrijke aanwijzingen voor het gebruik. Neem deze ook in acht wanneer u het product doorgeeft aan derden.



WAARSCHUWING Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen goed door. Wanneer deze niet in acht worden genomen kunnen ongevallen met ernstig en zelfs fataal letsel het gevolg zijn!

Gebruik van ronde stropen onder ongunstige omstandigheden of voor gevaarlijke toepassingen

Het materiaal waarvan rondstropen worden gemaakt, is niet bestand tegen alle chemicaliën. De weerstand van kunstmatige vezels ten opzichte van chemicaliën is onderstaand samengevat:

- Polyester (PES) is resistent tegen de meeste minerale zuren, maar wordt door alkaliën echter onherstelbaar beschadigd
- Onschadelijke alkaliën of zure oplossingen kunnen door verdamping zo geconcentreerd zijn dat ze schade veroorzaken.
- Verontreinigde rondstropen moeten onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld, in koud water gespoeld, aan de lucht gedroogd en door een deskundige geïnspecteerd worden.
- Als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is, moet de fabrikant of leverancier worden geraadpleegd.

Rondstropen zijn geschikt voor gebruik en opslag bij temperaturen in de onderstaande gebieden:

- Polyester: –40°C tot 100°C

Als er sprake is van vocht, treedt bij lage temperaturen ijsvorming op. Als gevolg hiervan kunnen snijeffecten en slijtage ontstaan, die interne schade aan de rondstrop veroorzaken. Bovendien vermindert ijs de flexibiliteit van de rondstrop en leidt in extreme gevallen tot de onbruikbaarheid van de rondstrop. Deze temperatuurbereiken zijn variabel, afhankelijk van eventuele chemische omgevingen die aanwezig kunnen zijn, dus moet in deze gevallen het advies van de fabrikant of leverancier worden ingewonnen. Beperkte indirecte verwarming van de omgeving binnen deze gebieden is voor het drogen toegestaan.

De kunstmatige vezels waarvan de rondstropen zijn gemaakt, hebben de neiging dat hun eigenschappen verslechteren wanneer ze worden blootgesteld aan ultraviolet licht. Rondstropen mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of bronnen van ultraviolette straling, of onder invloed daarvan worden opgeslagen.

Inspectie van ronde stropen tijdens gebruik

Voordat de rondstrop voor de eerste keer wordt gebruikt, moet ervoor worden gezorgd dat:

- a) deze exact overeenkomt met de bestelde rondstrop;
- b) het certificaat van de fabrikant aanwezig is;
- c) de markering en het draagvermogen (WLL) die op de rondstrop zijn aangebracht, overeenkomen met de informatie op het certificaat.

Vóór elk gebruik moet de ronde stroop worden geïnspecteerd op gebreken om ervoor te zorgen dat de markering en de vereisten correct zijn. Een ongemarkeerde of defecte rondstrop mag nooit worden gebruikt, maar moet eerst door een deskundige worden onderzocht.

Gedurende de gehele gebruikperiode moeten regelmatig inspecties worden uitgevoerd om gebreken of schade, inclusief onzichtbare schade als gevolg van vuil op te sporen, die van invloed kunnen zijn op het permanente veilige gebruik van de rondstrop. Deze controles moeten ook worden uitgevoerd op alle beslagonderdelen en toebehoren die in combinatie met de rondstrop worden gebruikt. Bij twijfel over de geschiktheid voor het gebruik of als een van de vereiste markeringen verloren is gegaan of onleesbaar is geworden, moet de rondstrop buiten gebruik worden gesteld en door een deskundige worden onderzocht.

Elke zichtbare schade aan de mantel duidt op mogelijke schade aan de lastdragende kern. Voorbeelden van gebreken of beschadigingen die van invloed kunnen zijn op het permanente veilige gebruik van de rondstroppen zijn:

- a) schuurplaatsen op het oppervlak. Bij normaal gebruik treedt een schurend effect aan de oppervlaktevezels van de mantel op. Dat is normaal en heeft slechts weinig gevolgen. Als er sprake is van een ernstige schurende werking, vooral lokaal, moet deze nauwlettend in de gaten worden gehouden. Bij een onder spanning staande rondstrop kunnen scherpe randen plaatselijke slijtage veroorzaken, dat verschilt van de in het algemeen onvermijdelijke slijtage en ervoor kan zorgen dat de mantel scheurt.
- b) insnijdingen: insnijdingen overdwars of in de lengte in de mantel of beschadiging van de naad geven aanleiding tot ernstige twijfel over de conditie van de kern.
- c) een zichtbare kern.
- d) een chemische invloed veroorzaakt een lokale verzwakking en verslapping van het materiaal. De chemische invloed is te herkennen aan losgesprongen vezels van de mantel, die eruit getrokken of afgewreven kunnen worden. Alle tekenen van een chemische invloed op de mantel geven aanleiding tot ernstige twijfel of de kern vrij is van gebreken.
- e) beschadigingen door warmte of wrijving. Deze beschadigingen zijn kunnen worden herkend doordat de vezels van het mantelmateriaal een glanzend uiterlijk krijgen en de vezels in extreme gevallen aan elkaar zijn gesmolten, wat op een verzwakking van de kern duidt.
- f) beschadigde of vervormde beslagonderdelen.

Selectie en gebruik van de rondstroppen overeenkomstig de voorschriften

Bij het selecteren en vastleggen van de eigenschappen van rondstroppen moet het noodzakelijke draagvermogen, rekening houdend met de wijze van aanslaan en de soort te hijsen last, worden bepaald.

Afmetingen, vorm en massa van de last hebben net als de betreffende wijze van aanslaan, de arbeidsomgeving en het soort last invloed op de juiste keuze.

Afhankelijk van de wijze van aanslaan moet de geselecteerde rondstrop zowel voldoende sterkte als de juiste lengte hebben. Als meer dan één rondstrop wordt gebruikt om een last op te hijsen, moeten identieke rondstroppen worden geselecteerd. Het materiaal waaruit de rondstrop is gemaakt, mag niet negatief worden beïnvloed door de omgeving of de belasting.

Er moet ook rekening worden gehouden dat de extra beslagonderdelen en de hijsvoorzieningen compatibel met de rondstrop(pen) moeten zijn.

Rondstroppen mogen niet worden overbelast: de juiste aanslagfactor moet toegepast worden. Op het label mogen de draagvermogens voor meerdere wijzen van aanslaan worden aangegeven. Bij het gebruik van rondstroppen met meerdere strengen mag de maximale hellingshoek ten opzichte van loodrecht niet worden overschreden.

Er mogen alleen goedgekeurde aanslagtechnieken worden gebruikt: de aanslag-, hijs- en neerzetprocedures moeten, voordat met het hijsen wordt begonnen, worden gepland.

De rondstroppen moeten in overeenstemming met de voorschriften geplaatst en stevig aan de lading bevestigd worden. De rondstroppen moeten zodanig aan de last worden bevestigd dat ze een afgeplatte vorm kunnen aannemen en er een uniforme belasting over de gehele breedte van de rondstrop ontstaat. Er mogen nooit knopen in de rondstroppen worden gelegd en ze mogen ook niet verdraaid worden.

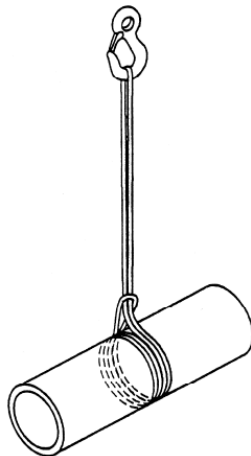
Schade aan het label moet worden voorkomen door het label uit de buurt van de last, haak en omsnoering te houden.

Rondstroppen moeten worden beschermd tegen scherpe randen, wrijving en slijtage, zowel aan de last alsook aan de hijsvoorziening. Als er een bescherming tegen beschadiging van de randen en/of slijtage als onderdeel van de rondstrop wordt geleverd, moeten de beschermende middelen in overeenstemming met de voorschriften worden geplaatst. Hier kan een aanvullende bescherming noodzakelijk zijn.

De last moet door de rondstrop(pen) zodanig zijn vastgemaakt dat deze tijdens het hijsen niet kan kantelen of uit de rondstrop(pen) kan vallen. De ronde strop(pen) moet(en) zodanig worden aangebracht, dat de basis van de haak exact boven het zwaartepunt ligt en de last stabiel en in evenwicht is. Als het zwaartepunt van de last niet onder de basis van de haak ligt, kan de rondstrop over de basis van de haak heen bewegen.

Wanneer met de ingehangen last in de horizontale richting moet worden bewogen, moet de last worden gezekerd, omdat er bij deze wijze van aanslaan in tegenstelling tot bij eenzelfde beweging in omsnoerde toestand geen grijpeffect aanwezig is en de rondstrop door de basis van de haak kan glippen. Bij paarsgewijs gebruikte rondstroppen wordt het gebruik van een spreidstaaf aanbevolen, zodat de afzonderlijke hijsbandstrengen zo verticaal mogelijk hangen en er zo garanderen dat de last gelijkmatig tussen de strengen verdeeld is.

Wanneer een hijsband in omsnoerde toestand wordt gebruikt, moet deze zodanig zijn aangebracht dat het de natuurlijke omsnoeringshoek (120°) vormt en de warmteontwikkeling door wrijving kan worden vermeden. Er mag nooit een positie voor de rondstrop worden geforceerd en in geen geval mag worden geprobeerd om de omsnoering na te spannen. De juiste procedure voor het vastzetten van een last met een dubbele omsnoering wordt weergegeven in figuur "A". Een dubbele omsnoering biedt een veel meer veiligheid en voorkomt dat de last door de rondstrop glipt.



Afbeelding A - dubbele omsnoering

De veiligheid van het personeel tijdens het hijsen moet gegarandeerd zijn. Personen in de gevarezone moeten erop worden gewezen dat er wordt gehesen en dat zij de gevarezone indien nodig moeten verlaten.

Handen en andere delen van het lichaam moeten, om letsel te voorkomen, uit de buurt van de rondstrop worden gehouden wanneer de rondstrop wordt aangespannen.

Voor de planning en het beheer van hijs- en hefwerkzaamheden en de invoering van veilige werksystemen moet ook rekening worden gehouden met ISO 12480-1.

Er moet een hijsproef worden uitgevoerd. De last moet tot een lage hoogte worden gehesen om te controleren of deze stevig is bevestigd en de beoogde positie inneemt.

Dit is met name van belang in het geval van de wijze van aanslaan omgevouwen of een andere losse bevestiging is waarbij de last door middel van wrijving wordt vastgehouden.

Als er een risico bestaat dat de last kantelt, moet de last neergezet worden en moet de bevestiging van de lastbevestigingsvoorziening worden verplaatst. De hijsproef moet worden herhaald totdat de stabiliteit van de belasting is gewaarborgd.

Bij het uitvoeren van het hijsproces moet ervoor worden gezorgd dat de last onder controle blijft; zo moet bijvoorbeeld onbedoelde rotatie of een botsing met andere voorwerpen worden voorkomen.

Abrupte en/of achterwaartse belastingen moeten worden vermeden, omdat deze de krachten die op de rondstrop worden uitgeoefend vergroot. Een last die is bevestigd met rondstroppen of de rondstroppen zelf mag/mogen niet over de grond of ruwe oppervlakken worden gesleept.

De last moet op dezelfde gecontroleerde manier worden geplaatst als bij het hijsen. Bij het neerzetten van de last mag de rondstrop niet worden gestopt. De lading mag niet op de rondstrop rusten indien daardoor beschadigingen kunnen ontstaan; er mag niet worden geprobeerd om de rondstrop onder de last vandaan te trekken wanneer deze nog op de rondstrop ligt.

Reiniging/opbergen/opslaan

Nadat het hijsen is beëindigd moet de rondstrop overeenkomstig de voorschriften worden opgeborgen.

Rondstroppen moeten, wanneer deze niet worden gebruikt, in een stelling in een schone, droge en goed geventileerde omgeving bij kamertemperatuur, ver bij warmtebronnen vandaan, zonder contact met chemicaliën, rookgassen, corrosieve oppervlakken, direct zonlicht of andere bronnen van ultraviolette straling worden opgeborgen.

Voordat de rondstroppen worden opgeslagen moeten deze op beschadigingen gecontroleerd worden, die tijdens het gebruik kunnen zijn ontstaan. Beschadigde rondstroppen mogen niet worden opgeborgen.

Rondstroppen moeten in schoon water zonder toevoeging van chemicaliën worden gereinigd.

Als rondstroppen met zuren en/of alkaliën in contact zijn gekomen wordt geadviseerd om deze stoffen, voordat de rondstroppen worden opgeslagen, met water te verdunnen of met geschikte middelen een neutralisatie uit te voeren.

Afhankelijk van het materiaal van de rondstroppen en de in lid 1 genoemde chemicaliën kan het in sommige gevallen noodzakelijk zijn om aanvullende adviezen over de gebruikte wijze van reiniging bij de leverancier in te winnen, wanneer de rondstroppen in een omgeving met chemicaliën werden gebruikt.

Rondstroppen die tijdens het gebruik of de reiniging nat zijn geworden, moeten opgehangen en aan de lucht gedroogd worden.

Regelmatige inspecties en reparaties

De intervallen tussen de onderzoeken moeten worden bepaald door een deskundige, rekening houdend met de toepassing, de omgeving, de gebruiksfrequentie en soortgelijke factoren; in ieder geval moeten de rondstoppen ten minste eenmaal per jaar visueel door een deskundige worden geïnspecteerd om aan te tonen dat de stoppen nog steeds geschikt zijn voor gebruik.

Beschadigde rondstoppen moeten buiten bedrijf worden gesteld. Reparaties aan de rondstoppen mogen in geen geval door de gebruiker zelf worden uitgevoerd.

Stoppen met het gebruik van rondstoppen

Rondstoppen mogen niet worden gebruikt (stoppen met het gebruik) wanneer sprake is van:

- beschadigingen van de weefselranden of van het weefsel en veel voorkomende breuken in het garen, bijv. meer dan 10% van alle garen bij de sterkst beschadigde dwarsdoorsnede
- beschadigingen aan de dragende naden c.q. de mantel of de naaikwaliteit daarvan
- gebreken bij de dragende garens (reparatie is uitgesloten)
- vervorming door warmte-invloeden (wrijving, straling)
- beschadigingen door de inwerking van agressieve stoffen
- vervormingen, scheuren, breuken of andere beschadigingen aan de beslagonderdelen
- ontbrekend of onleesbaar label

EG-verklaring van overeenstemming

EG-verklaring van overeenstemming

Documentnr./maand-jaar: 0012/08-2021

Voor het hieronder bedoelde product (onderwerp van de verklaring)

Rondstrop		
Rondstroppen	Benaming	Model
4332163728542	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 1 ton, 1,00 m/2,00 m paars	HRS010
4332163883937	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 1 ton, 1,50 m/3,00 m paars	HRS010
4332163728559	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 1 ton, 2,00 m/4,00 m paars	HRS010
4332163883944	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 1 ton, 3,00 m/6,00 m paars	HRS010
4332163728566	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 2 ton, 1,00 m/2,00 m groen	HRS020
4332163728573	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 2 ton, 1,50 m/3,00 m groen	HRS020
4332163728580	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 2 ton, 2,00 m/4,00 m groen	HRS020
4332163728597	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 2 ton, 3,00 m/6,00 m groen	HRS020
4332163728603	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 2 ton, 4,00 m/8,00 m groen	HRS020
4332163728610	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 3 ton, 1,00 m/2,00 m geel	HRS030
4332163728627	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 3 ton, 1,50 m/3,00 m geel	HRS030
4332163728634	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 3 ton, 2,00 m/4,00 m geel	HRS030
4332163728641	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 3 ton, 3,00 m/6,00 m geel	HRS030
4332163728658	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 3 ton, 4,00 m/8,00 m geel	HRS030
4332163883951	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 4 ton, 1,00 m/2,00 m grijs	HRS040
4332163883968	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 4 ton, 1,50 m/3,00 m grijs	HRS040
4332163883975	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 4 ton, 2,00 m/4,00 m grijs	HRS040
4332163883821	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 4 ton, 3,00 m/6,00 m grijs	HRS040
4332163883982	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 4 ton, 4,00 m/8,00 m grijs	HRS040
4332163884002	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 6 ton, 2,00 m/4,00 m bruin	HRS060
4332163884019	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 6 ton, 3,00 m/6,00 m bruin	HRS060
4332163884026	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 6 ton, 4,00 m/8,00 m bruin	HRS060
4332163884033	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 6 ton, 6,00 m/12,00 m bruin	HRS060
4332163884057	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 8 ton, 2,00 m/4,00 m blauw	HRS080
4332163884064	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 8 ton, 3,00 m/6,00 m blauw	HRS080
4332163884071	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 8 ton, 4,00 m/8,00 m blauw	HRS080
4332163884088	Rondstrop met dubbele mantel EN 1492-2 8 ton, 6,00 m/12,00 m blauw	HRS080
4332163883845	Rondstrop 6 ton, 2,00 m/4,00 m 80 - 85 mm bruin	HRS060
4332163883852	Rondstrop 6 ton, 3,00 m/6,00 m 80 - 85 mm bruin	HRS060
4332163883869	Rondstrop 6 ton, 4,00 m/8,00 m 80 - 85 mm bruin	HRS060
4332163883876	Rondstrop 6 ton, 6,00 m/12,00 m 80 - 85 mm bruin	HRS060
4332163883890	Rondstrop 8 ton, 2,00 m/4,00 m 85 - 90 mm blauw	HRS080

4332163883906	Rondstrop 8 ton, 3,00 m/6,00 m 85 - 90 mm blauw	HRS080
4332163883913	Rondstrop 8 ton, 4,00 m/8,00 m 85 - 90 mm blauw	HRS080
4332163883920	Rondstrop 8 ton, 6,00 m/12,00 m 85 - 90 mm blauw	HRS080
4332163773245	Rondstrop 1 ton, 1,00 m/2,00 m 35 - 38 mm paars	HRS010
4332163773252	Rondstrop 1 ton, 1,50 m/3,00 m 35 - 38 mm paars	HRS010
4332163773269	Rondstrop 1 ton, 2,00 m/4,00 m 35 - 38 mm paars	HRS010
4332163773276	Rondstrop 1 ton, 3,00 m/6,00 m 35 - 38 mm paars	HRS010
4332163773283	Rondstrop 2 ton, 1,00 m/2,00 m 35 - 38 mm groen	HRS020
4332163773290	Rondstrop 2 ton, 1,50 m/3,00 m 35 - 38 mm groen	HRS020
4332163773306	Rondstrop 2 ton, 2,00 m/4,00 m 35 - 38 mm groen	HRS020
4332163773313	Rondstrop 2 ton, 3,00 m/6,00 m 35 - 38 mm groen	HRS020
4332163773320	Rondstrop 2 ton, 4,00 m/8,00 m 35 - 38 mm groen	HRS020
4332163773337	Rondstrop 3 ton, 1,00 m/2,00 m 50 - 55 mm geel	HRS030
4332163773344	Rondstrop 3 ton, 1,50 m/3,00 m 50 - 55 mm geel	HRS030
4332163773351	Rondstrop 3 ton, 2,00 m/4,00 m 50 - 55 mm geel	HRS030
4332163773368	Rondstrop 3 ton, 3,00 m/6,00 m 50 - 55 mm geel	HRS030
4332163773375	Rondstrop 3 ton, 4,00 m/8,00 m 50 - 55 mm geel	HRS030
4332163773382	Rondstrop 4 ton, 1,00 m/2,00 m 60 - 65 mm grijs	HRS040
4332163773399	Rondstrop 4 ton, 1,50 m/3,00 m 60 - 65 mm grijs	HRS040
4332163773405	Rondstrop 4 ton, 2,00 m/4,00 m 60 - 65 mm grijs	HRS040
4332163773412	Rondstrop 4 ton, 3,00 m/6,00 m 60 - 65 mm grijs	HRS040
4332163773429	Rondstrop 4 ton, 4,00 m/8,00 m 60 - 65 mm grijs	HRS040

wordt hiermee verklaard dat het product voldoet aan de essentiële beschermingseisen/principiële eisen die zijn vastgesteld in de hieronder bedoelde harmonisatiewetgeving:

Richtlijn 2006/42/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 17 mei 2006 betreffende machines en tot wijziging van richtlijn 95/16/EG (nieuwe versie) – kortom: de **machinerichtlijn**

Vermelding van de relevante **geharmoniseerde normen**, waarop zij is gebaseerd of een vermelding van de specificaties waarvoor de verklaring van overeenstemming is afgegeven:

Referentie	Titel
Geharmoniseerde normen voor de machinerichtlijn	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Hijsbanden van textiel - Veiligheid - Deel 2: rondstroppen van kunstvezels voor algemeen gebruik
Overige toegepaste technische specificaties (niet in het publicatieblad van de EU gepubliceerd)	
-	-

Als afval afvoeren



Als afval afvoeren is de wettelijk conforme, juiste en professionele recyclingsvorm aan het einde van de levenscyclus van het artikel. Het als afval afvoeren moet in overeenstemming met de daarvoor geldende nationale wettelijke voorschriften

van het land worden uitgevoerd, waarin het artikel als afval worden afgevoerd.

originalna navodila za uporabo

- Obesa z okroglim presekom

Model	GTIN	Koristna dolžina m	Obseg m	Barvna koda
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	vijolična
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	vijolična
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	vijolična
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	vijolična
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	zelena
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	zelena
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	zelena
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	zelena
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	zelena
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	rumena
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	rumena
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	rumena
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	rumena
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	rumena
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	siva
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	siva
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	siva
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	siva
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	siva
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	rjava
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	rjava
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	rjava
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	rjava
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	modra
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	modra
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	modra
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	modra





Model	GTIN	Koristna dolžina m	Obseg m	Barvna koda
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	vijolična
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	vijolična
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	vijolična
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	vijolična
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	zelena
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	zelena
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	zelena
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	zelena
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	zelena
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	rumena
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	rumena
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	rumena
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	rumena
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	rumena
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	siva
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	siva
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	siva
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	siva
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	siva
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	rjava
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	rjava
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	rjava
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	rjava
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	modra
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	modra
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	modra
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	modra

Pred uporabo pozorno preberite ta navodila za uporabo!



Vsebina

Identifikacija obese z okroglim presekom.....	4
Uporabljeni simboli	6
Uporaba obes z okroglim presekom pri neugodnih pogojih ali za nevarno uporabo...	7
Pregled obes z okroglim presekom med uporabo	7
Pravilen izbor in uporaba obes z okroglim presekom.....	8
Čiščenje/shranjevanje/skladiščenje.....	10
Prenehanje uporabe obes z okroglim presekom	10
ES-izjava o skladnosti	11
Odstranjevanje	14




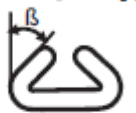
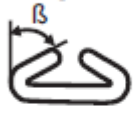
**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




 

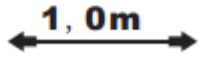

EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg

**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		

Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identifikacija obese z okroglim presekom

V vseh izdelkih je v skladu z DIN EN 1492-1/2 vsita predpisana etiketa.

Podatki na etiketi so:

WLL = Working Load Limit - nosilnost, neposredna pri vrsti pritrditve; podatek v tonah

Material:

PES = poliester, modra etiketa

PA = poliamid, zelena etiketa

PP = polipropilen, rjava etiketa

Koristna dolžina v metrih

Leto izdelave

Naslov proizvajalca

S/N serijska številka (sledljivost)

SF: varnostni faktor

CE-znak

Navedba veljavnih standardov

Nosilnost pri običajnih načinih pritrditve

Vsak način pritrditve ni primeren za vsako pritrditev tovora!

GTIN	Koristna dolžina m	Obseg m	Barvna koda	Nosilnost neposredno kg	Nosilnost privezano kg	Nosilnost ovito kg
4332163773245	1,0	2,0	vijolična	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	vijolična	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	vijolična	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	vijolična	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	zelena	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	zelena	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	zelena	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	zelena	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	zelena	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	rumena	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	rumena	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	rumena	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	rumena	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	rumena	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	siva	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	siva	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	siva	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	siva	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	siva	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	rjava	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	rjava	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	rjava	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	rjava	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	modra	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	modra	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	modra	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	modra	8000	6400	16000

GTIN	Koristna dolžina m	Obseg m	Barvna koda	Nosilnost neposredno kg	Nosilnost privezано kg	Nosilnost ovito kg
4332163728542	1,0	2,0	vijolična	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	vijolična	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	vijolična	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	vijolična	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	zelena	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	zelena	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	zelena	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	zelena	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	zelena	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	rumena	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	rumena	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	rumena	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	rumena	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	rumena	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	siva	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	siva	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	siva	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	siva	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	siva	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	rjava	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	rjava	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	rjava	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	rjava	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	modra	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	modra	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	modra	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	modra	8000	6400	16000

Uporabljeni simboli



Ta originalna navodila za uporabo veljajo samo za vse obese z okroglim presekom; pred uporabo jih pozorno preberite. Ta originalna navodila za uporabo so del izdelka. Vsebujejo pomembne napotke za uporabo. Upoštevajte jih, četudi izdelek izročite tretji osebi.



OPOZORILO Preberite vse varnostne napotke in navodila. V primeru neupoštevanja lahko pride do hudih telesnih poškodb s smrtnimi posledicami!

Uporaba obes z okroglim presekom pri neugodnih pogojih ali za nevarno uporabo

Material, iz katerega se izdelujejo obese z okroglim presekom, ima selektivno odpornost na kemikalije. Odpornost kemičnih vlaken na kemikalije je povzeta sledeče:

- Poliester (PES) je odporen na večino mineralnih kislin, medtem ko ga alkalne snovi uničijo.
- Neškodljive alkalne snovi ali raztopine kislin ali lugov se lahko zaradi izhlapevanja tako skoncentrirajo, da povzročijo škode.
- Onesnažene obese z okroglim presekom je treba takoj umakniti iz uporabe, jih sprati v hladni vodi, posušiti na zraku in dati pregledati izvedencu.
- Če je obremenitev s kemikalijami verjetna, se je treba posvetovati s proizvajalcem ali dobaviteljem.

Obese z okroglim presekom so primerne za uporabo in skladiščenje pri temperaturah v naslednjih območjih:

- poliester: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Če je prisotna vlaga, pri nizkih temperaturah nastane led. Pri tem lahko pride do škodljivih vplivov in obrabe, kar vodi do notranje škode na obesi z okroglim presekom. Poleg tega led zmanjša upogljivost obese z okroglim presekom in v izrednih primerih vodi do njene neuporabnosti. Ta temperaturna območja se lahko spremenijo glede na morebitno prisotno kemično okolje, tako da se je treba v teh primerih posvetovati s proizvajalcem ali dobaviteljem. Omejeno posredno segrevanje okolice znotraj teh območij je dovoljeno samo za sušenje.

Kemičnim vlaknom, iz katerih so izdelane obese z okroglim presekom, se lastnosti lahko poslabšajo, če so izpostavljena sevanju z ultravijolično svetlobo. Obese z okroglim presekom ne smejo biti izpostavljene neposredni sončni svetlobi ali virom ultravijoličnega sevanja oz. jih v takšnih okoliščinah ni dovoljeno skladiščiti.

Pregled obes z okroglim presekom med uporabo

Pred prvo uporabo obese z okroglim presekom se je treba prepričati, da:

- a) natančno ustreza naročeni obesi z okroglim presekom;
- b) je priložen certifikat proizvajalca;
- c) oznaka in nosilnost (WLL) na obesi z okroglim presekom ustrežata podatkom na certifikatu.

Pred vsako uporabo je treba obeso z okroglim presekom pregledati glede napak in se prepričati, da sta oznaki in zahteve pravilne. Neoznačene ali poškodovane obese z okroglim presekom ni dovoljeno nikoli uporabiti, ampak jo mora pregledati izvedenec.

Med celotnim obdobjem uporabe je treba izvajati redne preglede glede morebitnih napak ali poškodb, ki bi jih lahko umazanija prikrila in ki lahko vplivajo na trajno varno uporabo obese z okroglim presekom. Te preglede je treba opraviti tudi za vse pritrdilne dele in dodatke, ki se uporabljajo skupaj z obeso z okroglim presekom. Če ste v dvomih glede stanja uporabnosti izdelka ali če se katere potrebne oznake izgubijo ali niso več berljive, je treba obeso z okroglim presekom umakniti iz uporabe in jo dati pregledati izvedencu.

Vsaka vidna poškodba na plašču je znak morebitne poškodbe nosilnega jedra. Primeri za napake ali škodo, ki lahko vplivajo na trajno varno uporabo obese z okroglim presekom, so:

- a) odrgnine na površini Pri običajni uporabi se površinska vlakna plašča drgnejo. To je povsem običajno in ima le majhne posledice. Vse večje odrgnine, predvsem lokalno omejene, je treba kritično obravnavati. Na napeti obesi z okroglim presekom se lahko zaradi ostrih robov pojavi

- lokalno omejena obraba, ki se razlikuje od splošno neizogibne obrabe in lahko vodi do raztrganja plašča.
- b) ureznine: prečne ali vzdolžne ureznine v plašču ali poškodba šiva so razlog za resni dvom v brezhibnost jedra.
 - c) vidno jedro
 - d) kemični vpliv vodi do lokalnega poslabšanja in zmehčanja materiala. Kemični vpliv je mogoče prepoznati po razpočenju vlaken plašča, ki jih je nato mogoče izvleci ali odtrgati. Vsi znaki kemičnega vpliva na plašč so povod za dvom v brezhibnost jedra.
 - e) poškodbe zaradi toplote ali trenja. Te poškodbe je mogoče prepoznati po tem, da vlakna materiala plašča dobijo svetleč videz in da se lahko v ekstremnih primerih vlakna stopijo in zlijejo, kar je znak oslavitve jedra.
 - f) poškodovani ali deformirani deli okovja.

Pravilen izbor in uporaba obes z okroglim presekom

Pri izboru in določanju lastnosti obes z okroglim presekom je treba potrebno nosilnost določiti ob upoštevanju načina pritrditve in vrste tovora, ki ga boste dvigali.

Na pravilen izbor vplivajo tudi velikost, oblika in masa tovora kot tudi predviden postopek pritrditve, delovno okolje in vrsta tovora.

Glede na način pritrditve mora imeti izbrana obesa z okroglim presekom tako zadostno trdnost kot tudi pravilno dolžino. Če se za dviganje tovora uporablja več kot ena obesa z okroglim presekom, je treba izbrati enaki obesi z okroglim presekom. Okolje ali tovor ne smeta negativno vplivati na material, iz katerega je obesa z okroglim presekom.

Upoštevati je treba tudi dodatne pritrdilne dele in dvižno opremo, ki mora biti združljiva z obeso oz. obesami z okroglim presekom.

Obese z okroglim presekom ne smejo biti preobremenjene: uporabiti je treba pravilen pritrditveni faktor. Na etiketi so lahko navedene nosilnosti za več načinov pritrditve. Pri obes z okroglim presekomah z več snopi ni dovoljeno prekoračiti največjega naklona glede na navpičnico.

Uporabiti je treba samo priznane tehnike pritrditve. Postopke pritrditve, dviganja in odlaganja je treba načrtovati pred začetkom dviganja.

Obese z okroglim presekom je treba razvrstiti po predpisih in jih varno pritrditi na tovor. Obese z okroglim presekom je treba na tovor pritrditi tako, da se lahko sploščijo in da je zagotovljena enakomerna obremenitev po celotni širini obese z okroglim presekom. Obese z okroglim presekom ne smejo biti nikoli zavozlane ali zvite.

Poškodbe etikete je treba preprečiti tako, da jih ne približate tovoru, kavlju in vrvm.

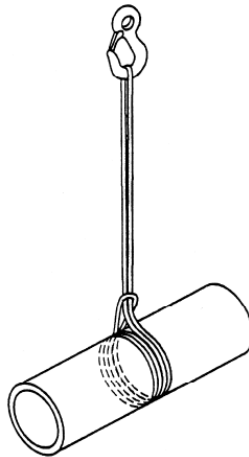
Obese z okroglim presekom je treba zaščititi pred ostrimi robovi, trenjem in obrabo in sicer tako na tovoru kot tudi na dvižni opremi. Če je zaščita pred poškodbami robov in/ali obrabo priložena kot del obese z okroglim presekom, jo je treba pravilno montirati. Tukaj je lahko potrebna dodatna zaščita.

Tovor je treba z obeso(ami) z okroglim presekom pritrditi tako, da se med dviganjem ne more prevrniti ali pasti iz obes(e) z okroglim presekom. Obeso(e) z okroglim presekom je treba pritrditi tako, da bo spodnja stran kavlja tik nad težiščem in bo tovor stabilen in v ravnotežju. Če težišče tovora ni pod spodnjo stranjo kavlja, se lahko obesa z okroglim presekom premika po spodnji strani kavlja.

Pri obešanju je treba tovor pritrditi, saj pri tem načinu pritrditve v nasprotju s privezovanjem obesa ne zagrabi tovora in lahko zdrsne skozi kavelj. Pri uporabi obes z okroglim presekom v paru priporočamo uporabo distančne palice, tako da bodo posamezni snopi dvižnega traku viseli čim bolj navpično, s čimer se zagotovi, da je

breme enakomerno razporejeno med snopi.

Pri uporabi dvizne traku za privezovanje, ga je treba namestiti tako, da tvori naravni privezni kot (120°) in se prepreči segrevanje zaradi trenja. Položaja za obeso z okroglim presekom nikoli ne izsiliti in nikakor ne poskušati, ponovno napeti vezanja. Pravilen postopek za zavarovanje tovora z dvojnimi zavezovanjem je prikazan na sliki "A". Dvojno zavezovanje zagotavlja večjo varnost in preprečuje, da ni tovor zdrsnil skozi obeso z okroglim presekom.



Slika A - Dvojno zavezovanje

Zagotoviti je treba varnost osebja med dviganjem. Osebe v nevarnem območju je treba opozoriti, da se izvaja dviganje in da naj po potrebi zapustijo nevarno območje.

Rok in drugih delov telesa ne približevati obesi z okroglim presekom, da preprečite poškodbe, ko obeso z okroglim presekom zategne.

Za načrtovanje in upravljanje postopka dviganja ter uvedbo varnih delovnih sistemov je treba upoštevati tudi ISO 12480-1.

Izvesti je treba poskusni dvig. Tovor je pri tem treba dvigniti na manjšo višino in preveriti, ali je varno pritrjena in v predvidenem položaju.

To je pomembno predvsem pri načinu pritrditve z ovijanjem ali drugi, nepritrjeni pritrditvi, pri kateri trenje drži tovor.

Če obstaja nevarnost prevrnitve tovora, je treba tovor odložiti in ponovno pritrčiti dvigalno sredstvo. Poskusni dvig ponavljajte, dokler stabilnost tovora ni zagotovljena.

Pri dviganju je treba zagotoviti, da tovor ostane pod nadzorom; preprečiti je treba npr. nenamerno vrtenje ali trčenje z drugimi predmeti.

Izogibati se je treba sunkovitim in/ali nenadnim obremenitvam, saj povečajo sile, ki učinkujejo na obeso z okroglim presekom. Tovor, pritrjen z obesami z okroglim presekom, ali obeso z okroglim presekom samo ne vleči po tleh ali hrapavih površinah.

Tovor je treba odložiti na enako nadzorovan način kot pri dviganju. Pri odlaganju tovora obese z okroglim presekom ne zaustaviti. Tovor ne odlagati na obeso z okroglim presekom, saj jo lahko to poškoduje; prav tako ne poskušati, obese z okroglim presekom izvleči izpod tovora, če je tovor še na obesi z okroglim presekom.

Čišćenje/shranjevanje/skladišćenje

Po koncu dviganja je treba obes z okroglim presekom pravilno shraniti. Kadar obes z okroglim presekom ne potrebujete, jih je treba shraniti na regal v čistem, suhem in dobro prezračenem okolju pri okoljski temperaturi, proč od virov toplote, brez stika s kemikalijami, dimnim plinom, zarjavelimi površinami, neposredno sončno svetlobo ali drugimi viri ultravijoličnega sevanja.

Preden obese z okroglim presekom spravite, jih preglejte glede poškodb, ki se lahko pojavijo med uporabo. Poškodovanih obes z okroglim presekom ne skladiščiti.

Obese z okroglim presekom je treba očistiti s čisto vodo, brez dodatkov kemikalij.

Če obese z okroglim presekom pridejo v stik s kislinami in/ali alkalnimi snovmi, jih je treba pred skladiščenjem očistiti z vodo ali nevtralizirati s primernimi sredstvi. Glede na material obese z okroglim presekom in kemikalije, navedene v 1. točki, je lahko v nekaterih primerih treba pri dobavitelju dobiti dodatna priporočila o ustreznih čistilnih postopkih, če se je obesa z okroglim presekom uporabljala v okolici kemikalij.

Obese z okroglim presekom, ki so se med uporabo ali pri čiščenju zmočile, je treba obesiti in posušiti na zraku.

Redni pregledi in popravil

Intervale med pregledu mora določiti izvedenec ob upoštevanju uporabe, okolice, pogostosti uporabe in podobnih dejavnikov, v vsakem primeru pa mora izvedenec obese z okroglim presekom vizualno pregledati najmanj enkrat letno kot dokaz, da so primerne za nadaljnjo uporabo.

Poškodovanih obes z okroglim presekom ni več dovoljeno uporabljati. Popravila na obesah z okroglim presekom nikakor ne sme izvajati uporabnik.

Prenehanje uporabe obes z okroglim presekom

Obes z okroglim presekom ni več dovoljeno uporabljati (prenehanje uporabe) pri:

- poškodbah na tkanih robovih ali tkanini in pretrganju večjega števila preje, npr. več kot 10 % skupnega števila preje na najbolj poškodovanem preseku;
- poškodbah nosilnih niti oz. plašču ali njegovih šivih;
- poškodbah nosilnega sloja preje (popravilo ni dovoljeno);
- deformacijah zaradi učinkovanja toplote (trenje, sevanje);
- poškodbah zaradi učinkovanja agresivnih snovi;
- deformacijah, raztrganinah, zlomih ali drugih poškodbah na delih okovja;
- manjkajoči ali nečitljivi oznaki.

ES-izjava o skladnosti

ES-izjava o skladnosti

Št. dokumenta/mesec.let: 0012/08.2021

Za izdelek v nadaljevanju (predmet izjave)

Obese z okroglim presekom		
Št. EAN	Oznaka	Model
4332163728542	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 1 tona, 1,00 m/2,00 m vijolična	HRS010
4332163883937	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 1 tona, 1,50 m/3,00 m vijolična	HRS010
4332163728559	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 1 tona, 2,00 m/4,00 m vijolična	HRS010
4332163883944	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 1 tona, 3,00 m/6,00 m vijolična	HRS010
4332163728566	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 2 tona, 1,00 m/2,00 m zelena	HRS020
4332163728573	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 2 tona, 1,50 m/3,00 m zelena	HRS020
4332163728580	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 2 tona, 2,00 m/4,00 m zelena	HRS020
4332163728597	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 2 tona, 3,00 m/6,00 m zelena	HRS020
4332163728603	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 2 tona, 4,00 m/8,00 m zelena	HRS020
4332163728610	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 3 tona, 1,00 m/2,00 m rumena	HRS030
4332163728627	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 3 tona, 1,50 m/3,00 m rumena	HRS030
4332163728634	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 3 tona, 2,00 m/4,00 m rumena	HRS030
4332163728641	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 3 tona, 3,00 m/6,00 m rumena	HRS030
4332163728658	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 3 tona, 4,00 m/8,00 m rumena	HRS030
4332163883951	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 4 tona, 1,00 m/2,00 m siva	HRS040
4332163883968	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 4 tona, 1,50 m/3,00 m siva	HRS040
4332163883975	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 4 tona, 2,00 m/4,00 m siva	HRS040
4332163883821	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 4 tona, 3,00 m/6,00 m siva	HRS040
4332163883982	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 4 tona, 4,00 m/8,00 m siva	HRS040
4332163884002	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 6 tona, 2,00 m/4,00 m rjava	HRS060
4332163884019	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 6 tona, 3,00 m/6,00 m rjava	HRS060
4332163884026	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 6 tona, 4,00 m/8,00 m rjava	HRS060
4332163884033	Obesa z okroglim presekom z dvojnimi plaščem EN 1492-2 6 tona, 6,00 m/12,00 m rjava	HRS060

4332163884057	Obesa z okroglim presekom z dvojnim plaščem EN 1492-2 8 tona, 2,00 m/4,00 m modra	HRS080
4332163884064	Obesa z okroglim presekom z dvojnim plaščem EN 1492-2 8 tona, 3,00 m/6,00 m modra	HRS080
4332163884071	Obesa z okroglim presekom z dvojnim plaščem EN 1492-2 8 tona, 4,00 m/8,00 m modra	HRS080
4332163884088	Obesa z okroglim presekom z dvojnim plaščem EN 1492-2 8 tona, 6,00 m/12,00 m modra	HRS080
4332163883845	Obesa z okroglim presekom 6 ton, 2,00 m/4,00 m 80-85 mm rjava	HRS060
4332163883852	Obesa z okroglim presekom 6 ton, 3,00 m/6,00 m 80-85 mm rjava	HRS060
4332163883869	Obesa z okroglim presekom 6 ton, 4,00 m/8,00 m 80-85 mm rjava	HRS060
4332163883876	Obesa z okroglim presekom 6 ton, 6,00 m/12,00 m 80-85 mm rjava	HRS060
4332163883890	Obesa z okroglim presekom 8 ton, 2,00 m/4,00 m 85-90 mm modra	HRS080
4332163883906	Obesa z okroglim presekom 8 ton, 3,00 m/6,00 m 85-90 mm modra	HRS080
4332163883913	Obesa z okroglim presekom 8 ton, 4,00 m/8,00 m 85-90 mm modra	HRS080
4332163883920	Obesa z okroglim presekom 8 ton, 6,00 m/12,00 m 85-90 mm modra	HRS080
4332163773245	Obesa z okroglim presekom 1 tona, 1,00 m/2,00 m 35-38 mm vijolična	HRS010
4332163773252	Obesa z okroglim presekom 1 tona, 1,50 m/3,00 m 35-38 mm vijolična	HRS010
4332163773269	Obesa z okroglim presekom 1 tona, 2,00 m/4,00 m 35-38 mm vijolična	HRS010
4332163773276	Obesa z okroglim presekom 1 tona, 3,00 m/6,00 m 35-38 mm vijolična	HRS010
4332163773283	Obesa z okroglim presekom 2 toni, 1,00 m/2,00 m 35-38 mm zelena	HRS020
4332163773290	Obesa z okroglim presekom 2 toni, 1,50 m/3,00 m 35-38 mm zelena	HRS020
4332163773306	Obesa z okroglim presekom 2 toni, 2,00 m/4,00 m 35-38 mm zelena	HRS020
4332163773313	Obesa z okroglim presekom 2 toni, 3,00 m/6,00 m 35-38 mm zelena	HRS020
4332163773320	Obesa z okroglim presekom 2 toni, 4,00 m/8,00 m 35-38 mm zelena	HRS020
4332163773337	Obesa z okroglim presekom 3 tone, 1,00 m/2,00 m 50-55 mm rumena	HRS030
4332163773344	Obesa z okroglim presekom 3 tone, 1,50 m/3,00 m 50-55 mm rumena	HRS030
4332163773351	Obesa z okroglim presekom 3 tone, 2,00 m/4,00 m 50-55 mm rumena	HRS030
4332163773368	Obesa z okroglim presekom 3 tone, 3,00 m/6,00 m 50-55 mm rumena	HRS030
4332163773375	Obesa z okroglim presekom 3 tone, 4,00 m/8,00 m 50-55 mm rumena	HRS030
4332163773382	Obesa z okroglim presekom 4 tone, 1,00 m/2,00 m 60-65 mm siva	HRS040
4332163773399	Obesa z okroglim presekom 4 tone, 1,50 m/3,00 m 60-65 mm siva	HRS040
4332163773405	Obesa z okroglim presekom 4 tone, 2,00 m/4,00 m 60-65 mm siva	HRS040
4332163773412	Obesa z okroglim presekom 4 tone, 3,00 m/6,00 m 60-65 mm siva	HRS040
4332163773429	Obesa z okroglim presekom 4 tone, 4,00 m/8,00 m 60-65 mm siva	HRS040

se izjavlja, da ustreza bistvenim varnostnim zahtevam/osnovnim zahtevam, ki so določene v nadaljevanju označenih pravnih predpisih za harmonizacijo:

Direktiva 2006/42/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 17. maja 2006 o strojih in za spremembo Direktive 95/16/ES (nova različica) – kratko: **Direktiva o strojih**

Navedba veljavnih **harmoniziranih standardov**, ki so bili uporabljeni kot osnova, ali navedba specifikacij, za katere velja izjava:

Referenca	Naziv
Harmonizirani standardi za Direktivo o strojih	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Tekstilne obese - Varnost - 1. del: obese z okroglim presekom iz umetnih vlaken za splošno uporabo
Nadaljnje uporabljene tehnične specifikacije (niso objavljene v UL EU)	
-	-

Odstranjevanje



Odstranjevanje je zakonsko skladno, strokovno odstranjevanje in recikliranje izdelka po koncu njegove uporabne dobe. Odstranjevanje mora biti izvedeno v skladu z za to veljavnimi nacionalnimi pravnimi predpisi države, v kateri se izdelek odstranjuje.

Originálny návod na obsluhu

- Zdvíhacia kruhová slučka

Model	GTIN	Užitočná dĺžka m	Obvod m	Farebné kódovanie
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	fialová
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	fialová
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	fialová
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	fialová
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	zelená
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	zelená
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	zelená
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	zelená
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	zelená
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	žltá
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	žltá
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	žltá
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	žltá
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	žltá
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	sivá
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	sivá
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	sivá
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	sivá
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	sivá
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	hnedá
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	hnedá
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	hnedá
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	hnedá
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	modrá
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	modrá
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	modrá
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	modrá





Model	GTIN	Užitočná dĺžka m	Obvod m	Farebné kódovanie
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	fialová
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	fialová
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	fialová
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	fialová
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	zelená
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	zelená
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	zelená
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	zelená
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	zelená
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	žltá
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	žltá
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	žltá
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	žltá
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	žltá
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	sivá
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	sivá
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	sivá
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	sivá
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	sivá
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	hnedá
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	hnedá
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	hnedá
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	hnedá
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	modrá
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	modrá
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	modrá
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	modrá

Pred použitím si, prosím, pozorne prečítajte tento návod na obsluhu!

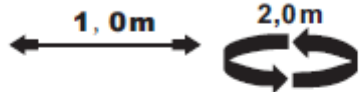
Obsah

Identifikácia zdvíhacej kruhovej slučky.....	4
Použité symboly	6
Použitie zdvíhacích kruhových slučiek za nepriaznivých podmienok alebo v nebezpečných situáciách	7
Kontrola zdvíhacích kruhových slučiek počas používania.....	7
Správny výber a používanie zdvíhacích kruhových slučiek.....	8
Čistenie/uschovanie/skladovanie	10
Uplynutie životnosti zdvíhacích kruhových slučiek	11
ES vyhlásenie o zhode	12
Likvidácia.....	14





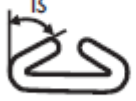
**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




 

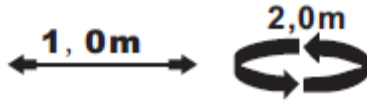
EN1492-2/A1
S/N:
WLL: 1000 Kg



**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany
EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		



Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identifikácia zdvíhacej kruhovej slučky

Predpísaná etiketa je podľa normy DIN EN 1492-1/2 všíta do všetkých výrobkov.

Na etikete sú uvedené nasledujúce údaje:

WLL = Working Load Limit (hranica pracovného zaťaženia) - nosnosť pri priamom viazaní, údaje v tonách

Materiál:

PES = polyester, modrá etiketa

PA = polyamid, zelená etiketa

PP = polypropylén, hnedá etiketa

Užitočná dĺžka v metroch

Rok výroby

Adresa výrobcu

S/N sériové číslo (vysledovateľnosť)

SF: bezpečnostný faktor

Označenie CE

Označenie platných noriem

Nosnosť pri bežných typoch viazania

Nie každý zobrazený typ viazania je vhodný pre každé bremeno!

GTIN	Užitočná dĺžka m	Obvod m	Farebné kódovanie	Nosnosť priame kg	Nosnosť šnurované kg	Nosnosť preložené kg
4332163773245	1,0	2,0	fialová	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	fialová	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	fialová	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	fialová	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	zelená	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	zelená	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	zelená	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	zelená	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	zelená	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	žltá	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	žltá	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	žltá	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	žltá	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	žltá	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	sivá	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	sivá	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	sivá	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	sivá	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	sivá	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	hnedá	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	hnedá	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	hnedá	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	hnedá	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	modrá	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	modrá	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	modrá	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	modrá	8000	6400	16000

GTIN	Užitočná dĺžka m	Obvod m	Farebné kódovanie	Nosnosť priame kg	Nosnosť šnurované kg	Nosnosť preložené kg
4332163728542	1,0	2,0	fialová	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	fialová	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	fialová	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	fialová	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	zelená	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	zelená	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	zelená	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	zelená	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	zelená	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	žltá	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	žltá	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	žltá	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	žltá	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	žltá	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	sivá	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	sivá	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	sivá	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	sivá	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	sivá	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	hnedá	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	hnedá	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	hnedá	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	hnedá	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	modrá	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	modrá	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	modrá	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	modrá	8000	6400	16000

Použitie symboly



Tento originálny návod na obsluhu platí len pre všetky zdvíhacie kruhové slučky, pred použitím si ho prosím pozorne prečítajte. Tento originálny návod na obsluhu je súčasťou výrobku. Obsahuje dôležité pokyny na používanie. Dodržujte ich aj v prípade, že produkt odovzdávate tretím osobám.



UPOZORNENIE Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k nehodám s ťažkými zraneniami alebo dokonca smrťou!

Použitie zdvíhacích kruhových slučiek za nepriaznivých podmienok alebo v nebezpečných situáciách

Materiál, z ktorého sú zdvíhacie kruhové slučky vyrobené, má selektívnu odolnosť voči chemikáliám. Odolnosť chemických vlákien voči chemikáliám je zhrnutá nasledovne:

- Polyester (PES) je odolný voči väčšine minerálnych kyselín, ale poškodzujú ho zásady.
- Neškodné zásadité alebo kyslé roztoky môžu mať takú koncentráciu, že môžu spôsobiť poškodenie.
- Znečistené zdvíhacie kruhové slučky je potrebné ihneď vyradiť z prevádzky, opláchnuť v studenej vode, vysušiť na vzduchu a nechať skontrolovať kompetentnou osobou.
- Ak je podozrenie na expozíciu chemikáliami, je potrebné požiadať o radu výrobcu alebo dodávateľa.

Zdvíhacie kruhové slučky sú vhodné na použitie a skladovanie pri teplotách v rozsahoch:

- polyester: -40 °C až 100 °C

Pri výskyte vlhkosti dochádza pri nízkych teplotách k tvorbe ľadu. V dôsledku toho sa môžu prejaviť účinky prerezania a opotrebovanie oderom, ktoré vedú k vnútornému poškodeniu zdvíhacej kruhovej slučky. Okrem toho ľad znižuje ohybnosť zdvíhacej kruhovej slučky a v extrémnych prípadoch vedie k nepoužiteľnosti zdvíhacej kruhovej slučky. Tieto teplotné rozsahy sa môžu líšiť v závislosti od možného chemického prostredia a v týchto prípadoch by ste mali požiadať o radu výrobcu alebo dodávateľa. Na sušenie je povolené obmedzené nepriame zahrievanie prostredia v týchto oblastiach.

Chemické vlákna, z ktorých sú zdvíhacie kruhové slučky vyrobené, majú tendenciu sa poškodiť, keď sú vystavené ultrafialovému žiareniu. Zdvíhacie kruhové slučky by ste nemali vystavovať ani skladovať pod vplyvom priameho slnečného žiarenia alebo zdrojov ultrafialového žiarenia.

Kontrola zdvíhacích kruhových slučiek počas používania

Pred prvým použitím zdvíhacej kruhovej slučky sa uistite, že:

- a) presne zodpovedá objednanej zdvíhacej kruhovej slučke;
- b) je prítomný certifikát výrobcu;
- c) označenie a limit pracovného zaťaženia (WLL) pripevnený na zdvíhacej kruhovej slučke zodpovedajú informáciám v certifikáte.

Pred každým použitím by ste mali zdvíhaciu kruhovú slučku skontrolovať, či nie je chybná, aby sa uistili, že označenie a požiadavky sa zhodujú. Zdvíhaciu kruhovú slučku, ktorá nie je označená alebo je poškodená, by ste nikdy nemali používať, ale mali by ste ju nechať skontrolovať odborníkom.

Počas celej doby používania by sa mali vykonávať pravidelné kontroly na zistenie chýb alebo poškodení, vrátane skrytých poškodení pod nečistotami, ktoré môžu ovplyvniť dlhodobé bezpečné používanie zdvíhacej kruhovej slučky. Tieto kontroly treba vykonať aj na všetkých komponentoch kovania a príslušenstva, ktoré sa používajú v spojení so zdvíhacou kruhovou slučkou. V prípade pochybností o vhodnosti použitia alebo ak sa jedno z požadovaných označení stratí alebo sa stane nečitateľným, zdvíhaciu kruhovú slučku treba vyradiť z prevádzky a nechať skontrolovať odborníkom.

Akékoľvek viditeľné poškodenie krytu indikuje možné poškodenie nosného jadra. Príklady chýb alebo poškodení, ktoré môžu ovplyvniť dlhodobé bezpečné používanie zdvíhacích kruhových slučiek, sú:

- a) Stopy oderu na povrchu. Pri bežnom používaní dochádza k treniu povrchových vlákien opláštenia. To je normálne a na životnosť to má malý vplyv. Všetky silnejšie účinky trenia, najmä lokálne, by sa

- mali dôsledne sledovať. Napnutá zdvíhacia kruhová slučka sa môže poškodiť z dôvodu ostrých hrán alebo lokálneho trenia. Toto poškodenie sa líši od všeobecne nevyhnutného opotrebovania, a môže spôsobiť roztrhnutie opláštenia.
- b) Rezy: Pričné alebo pozdĺžne rezy opláštenia alebo poškodenie švu vyvolávajú vážne pochybnosti o celistvosti jadra.
 - c) Viditeľné jadro.
 - d) Chemické pôsobenie vedie k lokálnemu oslabeniu a zmäknutiu materiálu. Chemický vplyv môžete rozpoznať podľa odlupujúcich sa vlákien opláštenia, ktoré sa dajú vytiahnuť alebo vytrhnúť. Akýkoľvek náznak chemického vplyvu na opláštenie vyvoláva vážne pochybnosti o celistvosti jadra.
 - e) Poškodenie spôsobené teplom alebo trením. Tieto poškodenia môžete rozpoznať tak, že vlákna materiálu opláštenia nadobúdajú lesklý vzhľad a že v extrémnych prípadoch môže dôjsť k zlúčeniu vlákien, čo naznačuje oslabenie jadra.
 - f) Poškodené alebo zdeformované kované diely.

Správny výber a používanie zdvíhacích kruhových slučiek

Pri výbere a určovaní vlastností zdvíhacích kruhových slučiek by sa mala posúdiť nosnosť s prihliadnutím na typ viazania a typ bremena, ktoré sa má zdvíhať.

veľkosť, tvar a hmotnosť bremena, ako aj zamýšľaný spôsob viazania, pracovné prostredie a typ bremena majú vplyv na správny výber.

V závislosti od typu viazania by mala mať vybraná zdvíhacia kruhová slučka dostatočnú pevnosť a správnu dĺžku. Ak na zdvíhanie bremena používate viac ako jednu zdvíhaciu kruhovú slučku, mali by ste zvoliť rovnaké zdvíhacie kruhové slučky. Materiál, z ktorého je zdvíhacia kruhová slučka vyrobená, by nemal byť negatívne ovplyvnený prostredím alebo záťažou. Pozornosť treba venovať aj prídavným kovaným dielom a zdvíhacím zariadeniam, s ktorými by mali byť zdvíhacie kruhové slučky kompatibilné

Zdvíhacie kruhové slučky by ste nemali preťažovať: Mal by sa použiť správny faktor dorazu. Na etikete môžu byť uvedené nosnosti pre niekoľko typov viazania. V prípade viacpramenných zdvíhacích kruhových slučiek by ste nemali prekročiť maximálny uhol sklonu k vertikálnej osi.

Mali by sa používať iba osvedčené techniky viazania: postupy viazania, zdvíhania a spúšťania by sa mali napláňovať pred začatím zdvíhania.

Zdvíhacie kruhové slučky by mali byť správne umiestnené a bezpečne pripevnené k bremenu.

Zdvíhacie

kruhové slučky by mali byť pripevnené k bremenu tak, aby mohli nadobudnúť sploštený tvar a aby bolo zaťaženie rovnomerné po celej šírke zdvíhacej kruhovej slučky. Zdvíhacie kruhové slučky by nikdy nemali byť zauzľované alebo prekrútené.

Poškodeniu etikety by ste mali zabrániť tak, že etiketu budete držať ďalej od nákladu, háku a šnurovania.

Zdvíhacie kruhové slučky by mali byť chránené pred ostrými hranami, trením a odieraním, a to ako na bremene, tak aj na zdvíhacom zariadení. Ak je súčasťou zdvíhacej kruhovej slučky ochrana proti poškodeniu hrán a/alebo oderu, je potrebné ochranné prostriedky správne umiestniť. Tu môže byť potrebná dodatočná ochrana.

Bremeno by malo byť zaistené zdvíhacou kruhovou slučkou/slučkami tak, aby sa počas zdvíhania nemohlo prevrátiť alebo vypadnúť zo slučky/slučiek. Zdvíhacia kruhová slučka/slučky by mala byť pripevnená tak,

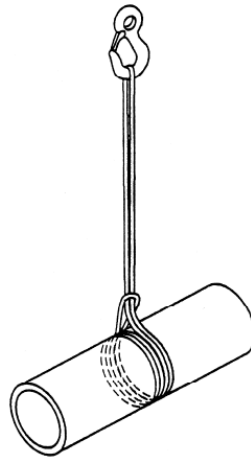
aby spodná časť háku bola priamo nad ťažiskom a bremeno bolo stabilné a vyvážené. Ak ťažisko bremena nie je pod spodnou časťou háku, zdvíhacia kruhová slučka sa môže pohybovať cez spodnú časť háku.

Bremeno by malo byť pri zavesení zaistené, keďže pri tomto type viazania na rozdiel od šnurovania nedochádza k uchopeniu a zdvíhacia kruhová slučka môže prekíznuť spodnou časťou háku. Ak

sa zdvíhacie kruhové slučky používajú v pároch, odporúča sa použiť rozpernú tyč tak, aby jednotlivé zdvíhacie pásové pramene viseli čo najviac vertikálne, čím sa zabezpečí rovnomerné rozloženie

zaťaženia medzi prameňmi.

Ak v šnurovaní používate zdvíhací pás, mal by byť pripevnený tak, aby mohol tvoriť prirodzený uhol šnurovania (120°) a zabrániť hromadeniu tepla z trenia. Poloha zdvíhacej kruhovej slučky by sa nikdy nemala silou upravovať a nikdy by ste nemali dodatočne napínať šnurovanie. Správny postup zaistenia bremena dvojitým šnurovaním je znázornený na obrázku „A“. Dvojité šnurovanie poskytuje väčšiu bezpečnosť a zabraňuje skĺznutiu bremena cez zdvíhaciu kruhovou slučku.



Obrázok A - Dvojité šnurovanie

Počas zdvíhania by mala byť zaistená bezpečnosť personálu. Osoby v nebezpečnej oblasti by mali byť informované o tom, že sa vykonáva zdvíhanie, a ak je to potrebné, mali by opustiť nebezpečnú oblasť.

Ruky a iné časti tela držte ďalej od zdvíhacej kruhovej slučky, aby ste predišli zraneniu pri uťahovaní zdvíhacej kruhovej slučky.

Pre plánovanie a riadenie zdvíhacích procesov a implementáciu bezpečných systémov práce je potrebné dodržiavať aj normu ISO 12480-1.

Mal by sa vykonať skúšobný zdvih. Bremeno by sa malo zdvihnúť len do malej výšky, aby sa skontrolovalo, či je bezpečne pripevnené a v správnej polohe.

Toto je obzvlášť dôležité pri preložení viazaní alebo inom voľnom upevnení, kde je bremeno držané trením.

Ak hrozí riziko prevrátenia bremena, bremeno by sa malo zložiť a upevnenie prostriedku na uchopenie bremena premiestniť. Skúšobný zdvih by sa mal opakovať, kým sa nezabezpečí stabilita bremena.

Pri vykonávaní operácie zdvíhania je potrebné dbať na to, aby bolo bremeno stále pod kontrolou; môže to zabrániť neúmyselnému otočeniu alebo kolízii s inými predmetmi.

Je potrebné sa vyhnúť náhlym a/alebo trhavým zaťaženiam, pretože sa v dôsledku toho zvyšujú sily pôsobiace na zdvíhaciu kruhovú slučku. Bremeno pripevnené zdvíhacími kruhovými slučkami alebo samotná zdvíhacia kruhová slučka by sa nemali ťahať po podlahe alebo drsných povrchoch.

Bremeno by sa malo spúšťať rovnakým kontrolovaným spôsobom ako pri zdvíhaní. Pri spúšťaní bremena by sa zdvíhacia kruhová slučka nemala zastaviť. Bremeno by sa nemalo nachádzať na zdvíhacou kruhovou slučkou, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu; nemali by ste sa pokúšať vytiahnuť zdvíhaciu kruhovú slučku spod bremena, keď je bremeno stále na zdvíhacej kruhovej slučke.

Čistenie/uschovanie/skladovanie

Po dokončení procesu zdvíhania by ste mali zdvíhaciu kruhovú slučku skladovať podľa predpisov. Keď zdvíhacie kruhové slučky nepoužívate, mali by sa skladovať v regáli na čistom, suchom, dobre vetranom mieste pri izbovej teplote, mimo zdrojov tepla, mimo kontaktu s chemikáliami, výparmi, korozívnymi povrchmi, priamym slnečným žiarením alebo inými zdrojmi ultrafialového žiarenia.

Pred uskladnením by ste mali zdvíhacie kruhové slučky skontrolovať na možné poškodenie počas používania. Poškodené zdvíhacie kruhové slučky neskladujte.

Zdvíhacie kruhové slučky je možné čistiť čistou vodou bez pridania chemikálií.

Ak sa zdvíhacie kruhové slučky dostali do kontaktu s kyselinami a/alebo zásadami, odporúčame ich pred uskladnením namočiť do vody alebo neutralizovať vhodnými prostriedkami. V závislosti od materiálu zdvíhacej kruhovej slučky a chemikálií uvedených v odseku 1 môže byť v niektorých prípadoch potrebné požiadať dodávateľa o dodatočné odporúčania týkajúce sa postupu čistenia, ak sa zdvíhacia kruhová slučka používala v blízkosti chemikálií.

Zdvíhacie kruhové slučky, ktoré sa počas používania alebo čistenia namočili, by sa mali zavesiť a vysušiť na vzduchu.

Pravidelné kontroly a opravy

Intervaly medzi kontrolami by mal určiť odborník s prihliadnutím na použitie, prostredie, frekvenciu používania a podobné faktory; V každom prípade by mali byť zdvíhacie kruhové slučky aspoň raz ročne vizuálne skontrolované odborníkom, ktorý overí, či sú vhodné na ďalšie použitie.

Poškodené zdvíhacie kruhové slučky by sa mali vyradiť z prevádzky. Opravy zdvíhacích kruhových slučiek nesmie nikdy vykonávať užívateľ.

Uplynutie životnosti zdvíhacích kruhových slučiek

Zdvíhacie kruhové slučky sa nesmú používať (uplynutie životnosti), ak:

- sú poškodené okraje alebo tkanina a priadza je na viacerých miestach pretrhnutá, napr. na viac ako 10 % celkového počtu priadze v najviac poškodenom priereze
- sú poškodené nosné švy alebo plášť alebo jeho prešívanie
- je poškodená nosná konštrukcia priadze (oprava je vylúčená)
- sú prítomné deformácie vplyvom tepla (trenie, žiarenie)
- sú prítomné poškodenia vplyvom agresívnych látok
- sú prítomné deformácie, praskliny, pretrhnutia alebo iné poškodenia kovaných dielov
- je označenie chybné alebo nečitateľné

ES vyhlásenie o zhode

ES vyhlásenie o zhode

Dokument č./mesiac.rok: 0012/08.2021

Pre výrobok opísaný nižšie (predmet vyhlásenia)

Zdvíhacie kruhové slučky		
EAN č.	Označenie	Model
4332163728542	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 1 tona, 1,00 m / 2,00 m fialová	HRS010
4332163883937	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 1 tona, 1,50 m / 3,00 m fialová	HRS010
4332163728559	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 1 tona, 2,00 m / 4,00 m fialová	HRS010
4332163883944	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 1 tona, 3,00 m / 6,00 m fialová	HRS010
4332163728566	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 2 tony, 1,00 m / 2,00 m zelená	HRS020
4332163728573	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 2 tony, 1,50 m / 3,00 m zelená	HRS020
4332163728580	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 2 tony, 2,00 m / 4,00 m zelená	HRS020
4332163728597	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 2 tony, 3,00 m / 6,00 m zelená	HRS020
4332163728603	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 2 tony, 4,00 m / 8,00 m zelená	HRS020
4332163728610	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 3 tony, 1,00 m / 2,00 m žltá	HRS030
4332163728627	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 3 tony, 1,50 m / 3,00 m žltá	HRS030
4332163728634	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 3 tony, 2,00 m / 4,00 m žltá	HRS030
4332163728641	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 3 tony, 3,00 m / 6,00 m žltá	HRS030
4332163728658	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 3 tony, 4,00 m / 8,00 m žltá	HRS030
4332163883951	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 4 tony, 1,00 m / 2,00 m sivá	HRS040
4332163883968	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 4 tony, 1,50 m / 3,00 m sivá	HRS040
4332163883975	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 4 tony, 2,00 m / 4,00 m sivá	HRS040
4332163883821	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 4 tony, 3,00 m / 6,00 m sivá	HRS040
4332163883982	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 4 tony, 4,00 m / 8,00 m sivá	HRS040
4332163884002	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 6 ton, 2,00 m / 4,00 m hnedá	HRS060
4332163884019	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 6 ton, 3,00 m / 6,00 m hnedá	HRS060
4332163884026	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 6 ton, 4,00 m / 8,00 m hnedá	HRS060
4332163884033	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 6 ton, 6,00 m / 12,00 m hnedá	HRS060

4332163884057	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 8 ton, 2,00 m / 4,00 m modrá	HRS080
4332163884064	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 8 ton, 3,00 m / 6,00 m modrá	HRS080
4332163884071	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 8 ton, 4,00 m / 8,00 m modrá	HRS080
4332163884088	Zdvíhacia kruhová slučka s dvojitým opláštením EN 1492-2 8 ton, 6,00 m / 12,00 m modrá	HRS080
4332163883845	Zdvíhacia kruhová slučka 6 ton, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm hnedá	HRS060
4332163883852	Zdvíhacia kruhová slučka 6 ton, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm hnedá	HRS060
4332163883869	Zdvíhacia kruhová slučka 6 ton, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm hnedá	HRS060
4332163883876	Zdvíhacia kruhová slučka 6 ton, 6,00 m / 12,00 m 80,85mm hnedá	HRS060
4332163883890	Zdvíhacia kruhová slučka 8 ton, 2,00 m / 4,00 m 85-90mm modrá	HRS080
4332163883906	Zdvíhacia kruhová slučka 8 ton, 3,00 m / 6,00 m 85-90mm modrá	HRS080
4332163883913	Zdvíhacia kruhová slučka 8 ton, 4,00 m / 8,00 m 85-90mm modrá	HRS080
4332163883920	Zdvíhacia kruhová slučka 8 ton, 6,00 m / 12,00 m 85-90mm modrá	HRS080
4332163773245	Zdvíhacia kruhová slučka 1 tona, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm fialová	HRS010
4332163773252	Zdvíhacia kruhová slučka 1 tona, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm fialová	HRS010
4332163773269	Zdvíhacia kruhová slučka 1 tona, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm fialová	HRS010
4332163773276	Zdvíhacia kruhová slučka 1 tona, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm fialová	HRS010
4332163773283	Zdvíhacia kruhová slučka 2 tony, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm zelená	HRS020
4332163773290	Zdvíhacia kruhová slučka 2 tony, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm zelená	HRS020
4332163773306	Zdvíhacia kruhová slučka 2 tony, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm zelená	HRS020
4332163773313	Zdvíhacia kruhová slučka 2 tony, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm zelená	HRS020
4332163773320	Zdvíhacia kruhová slučka 2 tony, 4,00 m / 8,00 m 35-38 mm zelená	HRS020
4332163773337	Zdvíhacia kruhová slučka 3 tony, 1,00 m / 2,00 m 50-55 mm žltá	HRS030
4332163773344	Zdvíhacia kruhová slučka 3 tony, 1,50 m / 3,00 m 50-55 mm žltá	HRS030
4332163773351	Zdvíhacia kruhová slučka 3 tony, 2,00 m / 4,00 m 50-55 mm žltá	HRS030
4332163773368	Zdvíhacia kruhová slučka 3 tony, 3,00 m / 6,00 m 50-55 mm žltá	HRS030
4332163773375	Zdvíhacia kruhová slučka 3 tony, 4,00 m / 8,00 m 50-55 mm žltá	HRS030
4332163773382	Zdvíhacia kruhová slučka 4 tony, 1,00 m / 2,00 m 60-65 mm sivá	HRS040
4332163773399	Zdvíhacia kruhová slučka 4 tony, 1,50 m / 3,00 m 60-65 mm sivá	HRS040
4332163773405	Zdvíhacia kruhová slučka 4 tony, 2,00 m / 4,00 m 60-65 mm sivá	HRS040
4332163773412	Zdvíhacia kruhová slučka 4 tony, 3,00 m / 6,00 m 60-65 mm sivá	HRS040
4332163773429	Zdvíhacia kruhová slučka 4 tony, 4,00 m / 8,00 m 60-65 mm sivá	HRS040

týmto vyhlasuje, že spĺňa základné ochranné požiadavky/základné požiadavky stanovené v harmonizovaných právnych predpisoch uvedených nižšie:

Smernica EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2006/42/ES zo 17. mája 2006 o strojových zariadeniach a o zmene a doplnení smernice 95/16/ES (prepracované znenie) – v skratke: **Smernica o strojových zariadeniach**

Označenie príslušných základných **harmonizovaných noriem** alebo označenie špecifikácií, na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda:

Miesto odkazu	Názov
Harmonizované normy pre smernicu o strojových zariadeniach	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Textilné viazacie prostriedky - bezpečnosť - časť 2: Zdvíhacie kruhové slučky z chemických vlákien na všeobecné účely
Ďalšie použité technické špecifikácie (neuvádzané v Úradnom vestníku EÚ)	
-	-

Likvidácia



Likvidácia znamená zákonnú, správnu a odbornú recykláciu na konci životnosti výrobku. Likvidácia sa musí uskutočniť v súlade s platnou národnou legislatívou krajiny, v ktorej sa výrobok likviduje.

Manual de utilizare original

- Chingă de ridicare circulară

Model	GTIN	Lungime utilă m	Circumferință m	Codificare culori
HRS01	4332163773245	1,0	2,0	violet
HRS01	4332163773252	1,5	3,0	violet
HRS01	4332163773269	2,0	4,0	violet
HRS01	4332163773276	3,0	6,0	violet
HRS02	4332163773283	1,0	2,0	verde
HRS02	4332163773290	1,5	3,0	verde
HRS02	4332163773306	2,0	4,0	verde
HRS02	4332163773313	3,0	6,0	verde
HRS02	4332163773320	4,0	8,0	verde
HRS03	4332163773337	1,0	2,0	galben
HRS03	4332163773344	1,5	3,0	galben
HRS03	4332163773351	2,0	4,0	galben
HRS03	4332163773368	3,0	6,0	galben
HRS03	4332163773375	4,0	8,0	galben
HRS04	4332163773382	1,0	2,0	gri
HRS04	4332163773399	1,5	3,0	gri
HRS04	4332163773405	2,0	4,0	gri
HRS04	4332163773412	3,0	6,0	gri
HRS04	4332163773429	4,0	8,0	gri
HRS06	4332163883845	2,0	4,0	maro
HRS06	4332163883852	3,0	6,0	maro
HRS06	4332163883869	4,0	8,0	maro
HRS06	4332163883876	6,0	12,0	maro
HRS08	4332163883890	2,0	4,0	albastru
HRS08	4332163883906	3,0	6,0	albastru
HRS08	4332163883913	4,0	8,0	albastru
HRS08	4332163883920	6,0	12,0	albastru





Model	GTIN	Lungime utilă m	Circumferință m	Codificare culori
HRS01	4332163728542	1,0	2,0	violet
HRS01	4332163883937	1,5	3,0	violet
HRS01	4332163728559	2,0	4,0	violet
HRS01	4332163883944	3,0	6,0	violet
HRS02	4332163728566	1,0	2,0	verde
HRS02	4332163728573	1,5	3,0	verde
HRS02	4332163728580	2,0	4,0	verde
HRS02	4332163728597	3,0	6,0	verde
HRS02	4332163728603	4,0	8,0	verde
HRS03	4332163728610	1,0	2,0	galben
HRS03	4332163728627	1,5	3,0	galben
HRS03	4332163728634	2,0	4,0	galben
HRS03	4332163728641	3,0	6,0	galben
HRS03	4332163728658	4,0	8,0	galben
HRS04	4332163883951	1,0	2,0	gri
HRS04	4332163883968	1,5	3,0	gri
HRS04	4332163883975	2,0	4,0	gri
HRS04	4332163883821	3,0	6,0	gri
HRS04	4332163883982	4,0	8,0	gri
HRS06	4332163884002	2,0	4,0	maro
HRS06	4332163884019	3,0	6,0	maro
HRS06	4332163884026	4,0	8,0	maro
HRS06	4332163884033	6,0	12,0	maro
HRS08	4332163884057	2,0	4,0	albastru
HRS08	4332163884064	3,0	6,0	albastru
HRS08	4332163884071	4,0	8,0	albastru
HRS08	4332163884088	6,0	12,0	albastru

Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de utilizarea produsului!

Cuprins

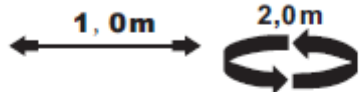
Identificarea chingii de ridicare circulare	4
Simboluri utilizate	6
Utilizarea chingilor circulare în condiții nefavorabile sau pentru utilizări periculoase ..	7
Inspectarea chingilor de ridicare circulare pe parcursul utilizării	7
Selectarea și utilizarea conformă a chingilor de ridicare circulare.....	8
Curățare / păstrare / depozitare.....	10
Vârsta de scoatere din uz a chingilor circulare.....	11
Declarație de conformitate CE.....	11
Îndepărtarea	14

**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany




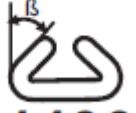
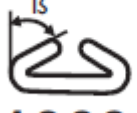
EN1492-2/A1
S/N:




WLL: 1000 Kg

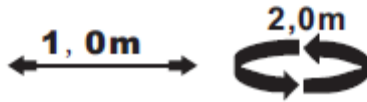


**Einkaufsbüro Deutscher
Eisenhändler GmbH**
EDE Platz1
42389 Wuppertal Germany

EN1492-2/A1

WLL(kg) 1000		
SF: 7:1		
 2000	 800	
= 0° - 45°  1400	= 45° - 60°  1000	
S/N:		



Modell:HRS01
EAN-Nr.:4332163773245

Identificarea chingii de ridicare circulare

Pe toate produsele este cusută eticheta obligatorie DIN EN 1492-1/2.
Informațiile de pe etichetă sunt:

WLL = Working Load Limit sarcina maximă de lucru în modul de prindere directă, indicată în tone

Materialul:

PES = poliester, etichetă albastră

PA = poliamidă, etichetă verde

PP = polipropilenă, etichetă maro

Lungimea utilă, în metri

Anul de fabricație

Locul de fabricație

S/N seria și numărul (pentru identificare)

SF: factorul de siguranță

Marcajul CE

Indicarea normelor aplicabile

Capacitatea de încărcare pentru modurile uzuale de prindere

Nu toate modurile de prindere reprezentate sunt potrivite pentru orice prindere de sarcină!

GTIN	Lungime utilă m	Circumferință m	Codificare culori	Capacitate de încărcare direct kg	Capacitate de încărcare petrecut kg	Capacitate de încărcare în U kg
4332163773245	1,0	2,0	violet	1000	800	2000
4332163773252	1,5	3,0	violet	1000	800	2000
4332163773269	2,0	4,0	violet	1000	800	2000
4332163773276	3,0	6,0	violet	1000	800	2000
4332163773283	1,0	2,0	verde	2000	1600	4000
4332163773290	1,5	3,0	verde	2000	1600	4000
4332163773306	2,0	4,0	verde	2000	1600	4000
4332163773313	3,0	6,0	verde	2000	1600	4000
4332163773320	4,0	8,0	verde	2000	1600	4000
4332163773337	1,0	2,0	galben	3000	2400	6000
4332163773344	1,5	3,0	galben	3000	2400	6000
4332163773351	2,0	4,0	galben	3000	2400	6000
4332163773368	3,0	6,0	galben	3000	2400	6000
4332163773375	4,0	8,0	galben	3000	2400	6000
4332163773382	1,0	2,0	gri	4000	3200	8000
4332163773399	1,5	3,0	gri	4000	3200	8000
4332163773405	2,0	4,0	gri	4000	3200	8000
4332163773412	3,0	6,0	gri	4000	3200	8000
4332163773429	4,0	8,0	gri	4000	3200	8000
4332163883845	2,0	4,0	maro	6000	4800	12000
4332163883852	3,0	6,0	maro	6000	4800	12000
4332163883869	4,0	8,0	maro	6000	4800	12000
4332163883876	6,0	12,0	maro	6000	4800	12000
4332163883890	2,0	4,0	albastru	8000	6400	16000
4332163883906	3,0	6,0	albastru	8000	6400	16000
4332163883913	4,0	8,0	albastru	8000	6400	16000
4332163883920	6,0	12,0	albastru	8000	6400	16000

GTIN	Lungime utilă m	Circumferință m	Codificare culori	Capacitate de încărcare direct kg	Capacitate de încărcare petrecut kg	Capacitate de încărcare în U kg
4332163728542	1,0	2,0	violet	1000	800	2000
4332163883937	1,5	3,0	violet	1000	800	2000
4332163728559	2,0	4,0	violet	1000	800	2000
4332163883944	3,0	6,0	violet	1000	800	2000
4332163728566	1,0	2,0	verde	2000	1600	4000
4332163728573	1,5	3,0	verde	2000	1600	4000
4332163728580	2,0	4,0	verde	2000	1600	4000
4332163728597	3,0	6,0	verde	2000	1600	4000
4332163728603	4,0	8,0	verde	2000	1600	4000
4332163728610	1,0	2,0	galben	3000	2400	6000
4332163728627	1,5	3,0	galben	3000	2400	6000
4332163728634	2,0	4,0	galben	3000	2400	6000
4332163728641	3,0	6,0	galben	3000	2400	6000
4332163728658	4,0	8,0	galben	3000	2400	6000
4332163883951	1,0	2,0	gri	4000	3200	8000
4332163883968	1,5	3,0	gri	4000	3200	8000
4332163883975	2,0	4,0	gri	4000	3200	8000
4332163883821	3,0	6,0	gri	4000	3200	8000
4332163883982	4,0	8,0	gri	4000	3200	8000
4332163884002	2,0	4,0	maro	6000	4800	12000
4332163884019	3,0	6,0	maro	6000	4800	12000
4332163884026	4,0	8,0	maro	6000	4800	12000
4332163884033	6,0	12,0	maro	6000	4800	12000
4332163884057	2,0	4,0	albastru	8000	6400	16000
4332163884064	3,0	6,0	albastru	8000	6400	16000
4332163884071	4,0	8,0	albastru	8000	6400	16000
4332163884088	6,0	12,0	albastru	8000	6400	16000

Simboluri utilizate



Acest manual de utilizare original este valabil doar pentru tipurile de chingi de ridicare circulare și vă rugăm să o citiți cu atenție. Acest manual de utilizare original este parte componentă a produsului. El conține indicații importante cu privire la utilizare. Vă rugăm să le respectați, chiar dacă dați produsul mai departe unei terțe persoane.



ATENȚIONARE Citiți toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile. În cazul nerespectării lor, sunt posibile accidente cu vătămări corporale grave și chiar deces!

Utilizarea chingilor circulare în condiții nefavorabile sau pentru utilizări periculoase

Materialul din care sunt confecționate chingile circulare are o rezistență selectivă față de substanțele chimice. Rezistența fibrelor artificiale la substanțele chimice este rezumată în cele ce urmează:

- Poliesterul (PES) este rezistent la majoritatea acizilor minerali, dar este distrus de alcalii.
- Soluțiile alcaline sau acide inofensive pot deveni atât de concentrate prin evaporare, încât pot provoca daune.
- Chingile circulare contaminate trebuie scoase imediat din uz, clătite în apă rece, uscate la aer și inspectate de către o persoană avizată.
- În cazul în care este probabilă o expunere la substanțe chimice, trebuie contactat producătorul sau furnizorul pentru consiliere.

Chingile circulare sunt concepute pentru utilizare și depozitare la temperaturi cuprinse în următoarele intervale:

- poliester: -40 °C până la 100 °C

Dacă este prezentă umezeala, la temperaturi scăzute se formează gheață. Astfel este posibilă producerea efectelor de tăiere și abraziune, ceea ce duce la deteriorarea interioară a chingii circulare. Gheața reduce, de asemenea, flexibilitatea chingii circulare și, în cazuri extreme, chinga poate deveni inutilizabilă. Aceste intervale de temperatură pot varia în funcție de mediile chimice prezente, astfel încât, în aceste cazuri, ar trebui consultat producătorul sau furnizorul. O încălzire indirectă limitată a mediului în aceste zone este permisă pentru uscare.

Fibrele artificiale din care sunt confecționate chingile circulare au tendința de a-și deteriora calitățile atunci când sunt expuse la lumină ultravioletă. Chingile circulare nu trebuie expuse direct la razele solare sau la surse de radiații ultraviolete și nici nu este permisă depozitarea sub influența acestora.

Inspectarea chingilor de ridicare circulare pe parcursul utilizării

Înainte de prima utilizare a chingii circulare, trebuie să vă asigurați că:

- a) ea corespunde exact chingii circulare comandate;
- b) certificatul producătorului este prezent;
- c) marcajul și limita de sarcină de lucru (WLL) aplicate pe chinga circulară corespund informațiilor din certificat.

Înainte de fiecare utilizare, trebuie verificată chinga circulară împotriva erorilor, pentru a se asigura, că marcajul și cerințele sunt corecte. O chingă circulară nemarcată sau defectă nu trebuie folosită niciodată, ci trebuie inspectată de către o persoană avizată.

Pe parcursul întregii perioade de utilizare, ar trebui să se efectueze verificări regulate pentru a detecta orice

defecte sau deteriorări, inclusiv eventuale deteriorări ascunse de murdărie, care pot afecta în mod permanent utilizarea în siguranță a chingii circulare. Aceste verificări ar trebui să fie efectuate, de asemenea, pentru toate piesele și accesoriile utilizate împreună cu chinga circulară. În cazul în care există îndoieli cu privire la capacitatea de utilizare sau în cazul în care oricare dintre marcajele necesare au fost pierdute sau au devenit ilizibile, chinga circulară trebuie scoasă din uz și inspectată de către o persoană avizată.

Orice deteriorare vizibilă a învelișului indică o posibilă deteriorare a miezului portant. Exemple de erori sau deteriorări care pot influența permanent utilizarea în siguranță a chingilor circulare sunt:

- a) urme de frecare pe suprafata. În condiții normale de utilizare, există un efect de frecare a fibrelor de pe suprafata învelișului. Acest lucru este normal și are doar un impact minor. Toate urmele de frecare mai puternice, în special cele localizate, trebuie privite critic. Pe o chingă circulară tensionată, eventualele margini ascuțite pot provoca o frecare localizată, care este diferită de uzura obișnuită, și care poate conduce la o rupere a învelișului.
- b) tăieturi: tăieturile transversale sau longitudinale ale învelișului sau deteriorarea cusăturii sunt motive pentru a pune în mod serios la îndoială faptul că miezul este intact.
- c) un miez vizibil.
- d) o influență de natură chimică duce la o slăbire și o scădere localizată a fermității materialului. Influența chimică poate fi recunoscută prin desprinderea fibrelor învelișului, care pot fi smulse sau frecate. Toate semnele influențelor de natură chimică asupra învelișului sunt motive pentru a pune în mod serios la îndoială faptul că miezul este intact.
- e) deteriorări datorate căldurii sau frecării. Acest tip de deteriorare poate fi recunoscut prin faptul că fibrele din materialul învelișului capătă un aspect lucios și că, în cazuri extreme, se poate produce o topire a fibrelor, ceea ce indică o slăbire a miezului.
- f) piese de prindere deteriorate sau deformat.

Selectarea și utilizarea conformă a chingilor de ridicare circulare

Atunci când se selectează și se stabilesc calitățile chingilor circulare, este necesar să se măsoare capacitatea de încărcare, ținând cont de tipul de prindere și de tipul de sarcină care urmează să fie ridicată.

Dimensiunea, forma și masa încărcăturii, precum și metoda de prindere prevăzută, mediul de lucru și tipul de sarcină influențează alegerea corectă.

În funcție de tipul de prindere, chinga circulară selectată trebuie să aibă atât o rezistență suficientă, cât și o lungime potrivită. În cazul în care se utilizează mai mult de o chingă circulară pentru a ridica o încărcătură, atunci trebuie selectate chingi circulare identice. Materialul din care este confecționată chinga circulară nu trebuie să fie afectat negativ de mediu sau de încărcătură. De asemenea, trebuie să se acorde atenție accesoriilor suplimentare și dispozitivelor de ridicare care trebuie să fie compatibile cu chinga circulară/chingile circulare.

Chingile circulare nu trebuie supraîncărcate: trebuie utilizat factorul de siguranță potrivit. Eticheta poate indica capacitățile de încărcare pentru mai multe moduri de prindere. Pentru chingile circulare cu mai multe brațe, unghiul maxim de înclinare față de verticală nu trebuie depășit.

Trebuie utilizate doar tehnici consacrate de ridicare: modul de prindere, de ridicare și de așezare trebuie planificate înainte de începerea ridicării.

Chingile circulare trebuie amplasate în conformitate cu reglementările în vigoare și să fie fixate în siguranță de încărcătură. Chingile circulare trebuie să fie prinse de încărcătură astfel încât să poată lua o formă aplatizată și să se aplice o sarcină uniformă pe întreaga lățime a chingii circulare. Chingile circulare nu trebuie niciodată înnodate sau răsucite.

Deteriorarea etichetei trebuie evitată prin așezarea etichetei la distanță de încărcătură, de cârlig și de locul de prindere.

Chingile circulare trebuie protejate împotriva canturilor ascuțite, a frecării și a abraziunii, atât la nivelul încărcăturii cât și a dispozitivului de ridicare. În cazul în care este furnizată o protecție împotriva deteriorării prin canturi și/sau împotriva abraziunii ca parte integrantă a chingii circulare, dispozitivele de protecție trebuie să fie așezate conform instrucțiunilor. În acest caz poate fi necesară o protecție suplimentară.

Sarcina trebuie să fie fixată cu chinga circulară (chingile circulare) în așa fel încât, în timpul ridicării, să nu se răstoarne sau să cadă din chinga circulară/chingile circulare. Chinga circulară/chingile circulare trebuie prinsă/prinse în așa fel încât partea inferioară a cârligului să se afle direct deasupra centrului de greutate, iar încărcătura să fie stabilă și în echilibru. În cazul în care centrul de greutate al încărcăturii nu se află sub partea inferioară a cârligului, este posibilă deplasarea chingii circulare peste partea inferioară a cârligului.

Încărcătura trebuie fixată în cazul suspendării, deoarece în cazul acestui mod de prindere, spre deosebire de prinderea petrecută, nu există un efect de cuprindere iar chinga circulară poate aluneca prin partea inferioară a cârligului. La utilizarea chingilor circulare în perechi, se recomandă utilizarea unei bare de distanțare, astfel încât chingile de ridicare individuale să atârne cât mai vertical posibil, pentru a se asigura distribuția uniformă a sarcinii între chingi.

În cazul în care se folosește o chingă de ridicare în mod petrecut, aceasta trebuie să fie prinsă astfel încât să formeze unghiul de prindere natural (120°) și să poată fi evitată generarea de căldură datorită frecării. Nu trebuie niciodată să se forțeze o anumită poziție a chingii circulare și nu trebuie să se încerce o tensionare ulterioară a chingii. Procedura corectă de prindere a încărcăturii în mod dublu petrecut este prezentată în figura "A". Un mod de prindere dublu petrecut asigură o mai mare siguranță și previne alunecarea încărcăturii prin chinga circulară.

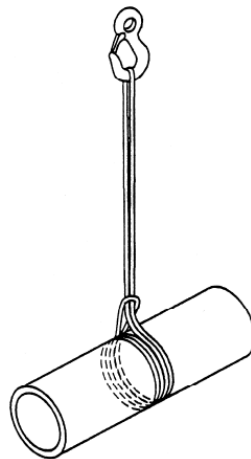


Figura A-mod de prindere dublu petrecut

Siguranța personalului trebuie asigurată pe perioada ridicării. Persoanele aflate în zona de pericol trebuie avertizate că se efectuează o operațiune de ridicare și trebuie să părăsească zona de pericol, după caz.

Mâinile și alte părți ale corpului trebuie să stea departe de chinga circulară, pentru a evita rănirea atunci când chinga este trasă.

La planificarea și gestionarea operațiunilor de ridicare și la punerea în aplicare a sistemelor de lucru în siguranță trebuie, de asemenea, respectat ISO 12480-1.

Se recomandă efectuarea unei ridicări de test. Sarcina trebuie ridicată la o înălțime mică pentru a se verifica dacă este bine fixată și dacă se așează în poziția prevăzută.

Acest lucru este deosebit de important în cazul modului de prindere direct sau al unui alt mod de prindere liber, la care încărcătura este menținută prin frecare.

În cazul în care există riscul ca încărcătura să se răstoarne, aceasta trebuie reaşezată și prinderea dispozitivului de manipulare a încărcăturii trebuie reponat. Ridicarea de test trebuie repetată până când se asigură stabilitatea sarcinii.

La efectuarea operațiunii de ridicare, trebuie să vă asigurați că încărcătura rămâne sub control; de exemplu, ar trebui să se prevină o rotație neintenționată sau coliziunea cu alte obiecte.

Încărcături care produc șocuri și/sau sunt sacadate trebuie evitate, deoarece acestea pot crește forțele care acționează asupra chingii circulare. O încărcătură prinsă cu chingi circulare sau chinga circulară însăși nu are voie să fie trasă peste podea sau peste suprafețe accidentate.

Sarcina trebuie așezată în același mod controlat ca la ridicare. La coborârea încărcăturii, chinga circulară nu trebuie frânată. Încărcătura nu trebuie să se sprijine pe chinga circulară, dacă acest lucru ar putea cauza daune; nu încercați să trageți chinga circulară de sub încărcătură atunci când aceasta se află încă așezată pe chingă.

Curățare / păstrare / depozitare

După finalizarea procesului de ridicare, chinga circulară trebuie depozitată în conformitate cu instrucțiunile.

Atunci când nu sunt utilizate, chingile circulare trebuie depozitate pe un raft, într-un mediu curat, uscat și bine ventilat, la temperatura ambientală, departe de surse de căldură, fără contact cu substanțe chimice, vapori, suprafețe corozive, lumina directă a soarelui sau alte surse de radiații ultraviolete.

Înainte de depozitare, chingile circulare trebuie verificate să nu prezinte deteriorări, care să fi apărut în timpul utilizării. Chingile circulare deteriorate nu trebuie depozitate.

Chingile circulare trebuie curățate cu apă curată, fără adaos de substanțe chimice.

În cazul în care chingile circulare au intrat în contact cu acizi și/sau alcalii, înainte de depozitare, se recomandă diluarea cu apă sau neutralizarea cu agenți adecvați.

În funcție de materialul chingii circulare și de substanțele chimice enumerate la punctul 1, poate fi necesar, în

anumite situații, să solicitați furnizorului recomandări suplimentare cu privire la procedura de curățare, în cazul în care chinga circulară a fost utilizată într-un mediu cu substanțe chimice.

Chingile circulare care s-au umezit în timpul utilizării sau în timpul curățării trebuie atârdate și uscate la aer.

Verificări periodice și reparații

Intervalele dintre verificări trebuie stabilite de către o persoană avizată, luând în considerare modul de utilizare, mediul, frecvența de utilizare și alți factori similari; în orice caz, chingile circulare ar trebui să fie verificate vizual de către o persoană avizată cel puțin o dată pe an, pentru a demonstra că sunt în continuare utilizabile.

Chingile circulare deteriorate trebuie scoase din uz. Reparațiile la chingile circulare nu trebuie să fie efectuate niciodată de către utilizator.

Vârsta de scoatere din uz a chingilor circulare

Chingile circulare nu mai au voie să fie utilizate (vârsta de scoatere din uz) când:

- există o deteriorare a marginilor sau a țesăturii și o rupere a fibrelor în număr mare, de exemplu, mai mult de 10 % din numărul total de fire în secțiunea transversală cea mai deteriorată
- există deteriorări ale cusăturilor portante respectiv a învelișului sau a cusăturilor acestuia
- există o deteriorare a structurii de susținere a fibrelor (repararea este exclusă)
- există deformări datorate influenței căldurii (frecare, radiație)
- există deteriorări datorate expunerii la substanțe agresive
- se observă deformări, fisuri, fracturi sau alte deteriorări ale pieselor de prindere
- eticheta de marcaj lipsește sau devine ilizibilă

Declarație de conformitate CE

Declarație de conformitate CE

Nr. document/luna.anul: 0012/08.2021

Pentru produsul denumit mai jos (care face obiectul declarației)

Chingi de ridicare circulare		
EAN	Denumire	Model
4332163728542	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 1 tonă, 1,00 m / 2,00 m violet	HRS010
4332163883937	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 1 tonă, 1,50 m / 3,00 m violet	HRS010
4332163728559	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 1 tonă, 2,00 m / 4,00 m violet	HRS010
4332163883944	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 1 tonă, 3,00 m / 6,00 m violet	HRS010
4332163728566	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 2 tone, 1,00 m / 2,00 m verde	HRS020
4332163728573	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 2 tone, 1,50 m / 3,00 m verde	HRS020
4332163728580	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 2 tone, 2,00 m / 4,00 m verde	HRS020
4332163728597	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 2 tone, 3,00 m / 6,00 m verde	HRS020
4332163728603	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 2 tone, 4,00 m / 8,00 m verde	HRS020
4332163728610	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 3 tone, 1,00 m / 2,00 m galbenă	HRS030
4332163728627	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 3 tone, 1,50 m / 3,00 m galbenă	HRS030
4332163728634	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 3 tone, 2,00 m / 4,00 m galbenă	HRS030
4332163728641	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 3 tone, 3,00 m / 6,00 m galbenă	HRS030
4332163728658	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 3 tone, 4,00 m / 8,00 m galbenă	HRS030
4332163883951	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 4 tone, 1,00 m / 2,00 m gri	HRS040

4332163883968	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 4 tone, 1,50 m / 3,00 m gri	HRS040
4332163883975	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 4 tone, 2,00 m / 4,00 m gri	HRS040
4332163883821	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 4 tone, 3,00 m / 6,00 m gri	HRS040
4332163883982	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 4 tone, 4,00 m / 8,00 m gri	HRS040
4332163884002	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 6 tone, 2,00 m / 4,00 m maro	HRS060
4332163884019	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 6 tone, 3,00 m / 6,00 m maro	HRS060
4332163884026	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 6 tone, 4,00 m / 8,00 m maro	HRS060
4332163884033	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 6 tone, 6,00 m / 12,00 m maro	HRS060
4332163884057	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 8 tone, 2,00 m / 4,00 m albastră	HRS080
4332163884064	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 8 tone, 3,00 m / 6,00 m albastră	HRS080
4332163884071	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 8 tone, 4,00 m / 8,00 m albastră	HRS080
4332163884088	Chingă de ridicare circulară dublu strat EN 1492-2 8 tone, 6,00 m / 12,00 m albastră	HRS080
4332163883845	Chingă de ridicare circulară 6 tone, 2,00 m / 4,00 m 80-85 mm maro	HRS060
4332163883852	Chingă de ridicare circulară 6 tone, 3,00 m / 6,00 m 80-85 mm maro	HRS060
4332163883869	Chingă de ridicare circulară 6 tone, 4,00 m / 8,00 m 80-85 mm maro	HRS060
4332163883876	Chingă de ridicare circulară 6 tone, 6,00 m / 12,00 m 80,85 mm maro	HRS060
4332163883890	Chingă de ridicare circulară 8 tone, 2,00 m / 4,00 m 85-90 mm albastră	HRS080
4332163883906	Chingă de ridicare circulară 8 tone, 3,00 m / 6,00 m 85-90 mm albastră	HRS080
4332163883913	Chingă de ridicare circulară 8 tone, 4,00 m / 8,00 m 85-90 mm albastră	HRS080
4332163883920	Chingă de ridicare circulară 8 tone, 6,00 m / 12,00 m 85-90 mm albastră	HRS080
4332163773245	Chingă de ridicare circulară 1 tonă, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773252	Chingă de ridicare circulară 1 tonă, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773269	Chingă de ridicare circulară 1 tonă, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773276	Chingă de ridicare circulară 1 tonă, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm violet	HRS010
4332163773283	Chingă de ridicare circulară 2 tone, 1,00 m / 2,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773290	Chingă de ridicare circulară 2 tone, 1,50 m / 3,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773306	Chingă de ridicare circulară 2 tone, 2,00 m / 4,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773313	Chingă de ridicare circulară 2 tone, 3,00 m / 6,00 m 35-38 mm verde	HRS020

4332163773320	Chingă de ridicare circulară 2 tone, 4,00 m / 8,00 m 35-38 mm verde	HRS020
4332163773337	Chingă de ridicare circulară 3 tone, 1,00 m / 2,00 m 50-55 mm galbenă	HRS030
4332163773344	Chingă de ridicare circulară 3 tone, 1,50 m / 3,00 m 50-55 mm galbenă	HRS030
4332163773351	Chingă de ridicare circulară 3 tone, 2,00 m / 4,00 m 50-55 mm galbenă	HRS030
4332163773368	Chingă de ridicare circulară 3 tone, 3,00 m / 6,00 m 50-55 mm galbenă	HRS030
4332163773375	Chingă de ridicare circulară 3 tone, 4,00 m / 8,00 m 50-55 mm galbenă	HRS030
4332163773382	Chingă de ridicare circulară 4 tone, 1,00 m / 2,00 m 60-65 mm gri	HRS040
4332163773399	Chingă de ridicare circulară 4 tone, 1,50 m / 3,00 m 60-65 mm gri	HRS040
4332163773405	Chingă de ridicare circulară 4 tone, 2,00 m / 4,00 m 60-65 mm gri	HRS040
4332163773412	Chingă de ridicare circulară 4 tone, 3,00 m / 6,00 m 60-65 mm gri	HRS040
4332163773429	Chingă de ridicare circulară 4 tone, 4,00 m / 8,00 m 60-65 mm gri	HRS040

se declară prin prezenta că acesta este în conformitate cu cerințele esențiale de protecție / cerințele esențiale fundamentale, stabilite prin legislația de armonizare menționată mai jos:

Directiva 2006/42/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 17 mai 2006 privind echipamentele tehnice și de modificare a Directivei 95/16/CE (reformare) - pe scurt: Directiva privind echipamentele tehnice

Indicarea **standardelor armonizate** relevante, care au stat la baza, sau indicarea specificațiilor, pentru care se declară conformitatea:

Referință	Titlu
Standarde armonizate pentru Directiva privind echipamentele tehnice	
EN 1492-2:2000+A1:2008	Mijloace textile de prindere - Siguranță - Partea 2: Chingi de prindere circulare din fibre artificiale pentru uz general
Alte specificații tehnice aplicate (nepublicate în Jurnalul Oficial al UE)	
-	-

Îndepărtarea



Îndepărtarea este recuperarea adecvată și corespunzătoare a deșeurilor, în conformitate cu prevederile legale, la sfârșitul ciclului de viață al articolului. Îndepărtarea trebuie efectuată în conformitate cu legislația națională aplicabilă în acest domeniu din țara în care este eliminat articolul.