

Originalbedienungsanleitung

# **DoNova<sup>®</sup> Textile Kette**

**Meterware**



## Impressum

Westdeutscher Drahtseilverkauf

Dolezych GmbH & Co. KG

Hartmannstraße 8

D-44147 Dortmund

Telefon: +49 (0) 231 / 82 85 0

Telefax: +49 (0) 231 / 82 77 82

Internet: [www.dolezych.de](http://www.dolezych.de)

E-Mail: [info@dolezych.de](mailto:info@dolezych.de)

## Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	4
1.1	Zu dieser Anleitung.....	4
1.2	Symbole in der Anleitung.....	4
	Warnungen vor Personenschäden.....	4
	Warnungen vor Sach- oder Umweltschäden.....	4
	Sonstige Informationen.....	4
1.3	Haftungsbeschränkung.....	5
1.4	Besondere Vorschriften und Richtlinien.....	5
2	Sicherheitshinweise.....	6
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	6
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	6
3	Produktbeschreibung.....	8
3.1	Produkteigenschaften.....	8
4	Prüfung und Wartung.....	9
4.1	Erstmalige Inbetriebnahme.....	9
4.2	Vor jeder Verwendung.....	9
4.3	Regelmäßige Prüfung.....	9
4.4	Dolezych-Reparaturservice.....	9
4.5	Ablegereife.....	10

## Dolezych – Originalbedienungsanleitung

5	Anwendungshinweise .....	12
5.1	Schutz vor scharfen Kanten .....	12
5.2	Anwenden der textilen Kette .....	12
6	Aufbewahrung und Pflege .....	13
6.1	Aufbewahrung.....	13
6.2	Reinigung .....	13
6.3	Entsorgungshinweis.....	13
7	DoNova®-Baukastensystem.....	14

# 1 Vorwort

## 1.1 Zu dieser Anleitung

Diese Bedienungsanleitung ist Teil des Lieferumfangs.

Die Bedienungsanleitung immer griffbereit aufbewahren.

Die Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig lesen und die Informationen bei Gebrauch des Produkts beachten.

Die Sicherheitshinweise der Bedienungsanleitung beachten, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

## 1.2 Symbole in der Anleitung

### Warnungen vor Personenschäden



Dieses Sicherheits-Warnsymbol und das dazugehörige Signalwort kennzeichnen wichtige Hinweise, um Gefährdungen zu vermeiden, die zu Verletzungen bis hin zum Tod führen können. Die Bedeutung dieses Signalworts wird im Folgenden näher erläutert.

GEFAHR!	Extrem gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises wird zu Tod oder schwerer Verletzung führen.
WARNUNG!	Gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises kann zu Tod oder schwerer Verletzung führen.
VORSICHT!	Gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises kann zu leichten Verletzungen führen.

### Warnungen vor Sach- oder Umweltschäden



Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise, um Beschädigungen am Produkt oder anderen Gegenständen sowie der Umgebung (Umwelt) zu vermeiden.

### Sonstige Informationen



Dieses Symbol kennzeichnet sonstige hilfreiche Informationen. Diese Informationen sind zusätzlich mit einem Rahmen gekennzeichnet.

### **1.3 Haftungsbeschränkung**

Die Dolezych GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die entstanden sind durch:

- Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung
- Nichtbestimmungsgemäße Verwendung
- Einsatz des Produkts durch nicht ausgebildetes Personal
- Verwendung nicht zugelassener Zubehörteile / Beschlagteile
- Eigenmächtige Umbauten

### **1.4 Besondere Vorschriften und Richtlinien**

Für den sicheren Umgang mit dem Produkt wird insbesondere auf die folgenden mitgeltenden Vorschriften und technischen Regeln hingewiesen:

- DGUV Vorschrift 1 Grundsätze der Prävention

Ggf. sind darüberhinausgehende Sonderregelungen zu beachten, z. B. beim Gefahrguttransport.



Die DoNova® textile Kette ist ein neuartiges Produkt. Bisher wurden keine speziellen Normen und Richtlinien hierfür veröffentlicht. Die Bruchkräfte der textilen Kette orientieren sich an der DIN EN 818 und der PAS 1061.

## **2 Sicherheitshinweise**

### **2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt dient als Ersatzteil für Dolezych DoNova® PowerLift und PowerLash und darf nur gemäß der separat mitgelieferten Einbauerklärung verwendet werden.

Das Produkt darf:

- nur durch beauftragte und unterwiesene Personen verwendet werden.
- nur unter Berücksichtigung der gültigen Vorschriften verwendet werden.
- nur mit den laut Einbauerklärung vorgesehenen Beschlagteilen und Spannmitteln aus dem „DoNova®-Bauskastensystem“ verwendet werden.

Es ist ausdrücklich verboten, das Produkt:

- zu modifizieren.
- durch Nicht-Fachpersonal zu reparieren.

Dies ist ein Profiprodukt, das für den gewerblichen Anwender vorgesehen ist.

### **2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise**

Die allgemeinen Sicherheitshinweise des Dolezych-Produkts, für das die DoNova® Textile Kette Meterware als Ersatzteil verwendet wird, müssen berücksichtigt werden.

Zusätzlich dazu gelten müssen die folgenden allgemeinen Anweisungen für einen sicheren Umgang mit dem Produkt beachtet werden:

- Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn es schadhaft ist. (Ablegekriterien auf S. 10 beachten).
- Das Produkt darf nur in den dafür vorgesehenen Beschlagteilen bzw. Aufbauteilen eingehängt werden (siehe hierzu Kapitel 7).
- Niemals Beschlagteile zwischen den Lagen eines Kettengliedes einhängen.
- Temperaturbereiche beachten (siehe hierzu Kapitel 3.1).
- Allgemein den Kontakt zu Chemikalien vermeiden (siehe hierzu Kapitel 3.1).
- Bei Trenn-, Schleif- oder Schweißarbeiten sind die Produkte gegen Funkenflug zu schützen.

- Bei Ladungen mit rauen Oberflächen darf das Produkt nur dann eingesetzt werden, wenn die gefährdeten Stellen geschützt sind.
- Bei scharfkantigen Ladungen müssen Kantenschoner verwendet werden (siehe Kapitel 5.1).
- Wenn das Produkt mit Schutzschläuchen verwendet wird, dann muss darauf geachtet werden, dass das Produkt unter diesen Schutzschläuchen nicht beschädigt ist.
- Produkt nicht belasten, wenn dieses verknotet ist.
- Produkt nicht belasten, wenn dieses verdreht ist. Verdrehte Ketten vor Belastung ordnen. Eine maximale Verdrehung von  $180^\circ$  pro 0,5 m Kettenlänge ist zulässig.
- Keine Lasten auf dem Produkt absetzen.
- Das Produkt darf nicht überfahren werden.

### 3 Produktbeschreibung

**!** *HINWEIS!* Gewebtes Gurtmaterial ist gefärbt. Durch direkten Kontakt mit Oberflächen können Farbpigmente vom Gurtmaterial auf die Oberfläche des Ladegutes *übertragen* werden. Verwenden Sie gegebenenfalls geeignete Zwischenlagen, um mögliche Abfärbungen oder Abdrücke zu vermeiden.

#### 3.1 Produkteigenschaften

**!** *HINWEIS!* Die in der folgenden Tabelle ausgewiesenen Bruchkräfte, Tragfähigkeiten und zulässigen Zurrkräfte gelten nur beim Einsatz mit den in Kapitel 7 aufgeführten Beschlagteilen aus dem DoNova®-Baukastensystem.

Tabelle 1: Eigenschaften der DoNova® textilen Kette

Ausführung	12/6	25/6	25/8	25/10	30/8	30/10
Artikelnummer	49-76120600	49-76250600	49-76250800	49-76251000	49-76300800	49-76301000
Material	Dyneema®	Dyneema®	Dyneema®	Dyneema®	Dyneema®	Dyneema®
Gliedteilung	93 <sup>+5</sup> / <sub>+0</sub> mm	100 <sup>+5</sup> / <sub>+0</sub> mm	100 <sup>+5</sup> / <sub>+0</sub> mm	100 <sup>+5</sup> / <sub>+0</sub> mm	125 <sup>+5</sup> / <sub>+0</sub> mm	143 <sup>+5</sup> / <sub>+0</sub> mm
Kettenbreite*	12 ± 1 mm	25 ± 1 mm	25 ± 1 mm	25 ± 1 mm	30 ± 1 mm	30 ± 1 mm
Kettendicke*	9,6 ± 0,4 mm	9,6 ± 0,4 mm	12,5 ± 0,5 mm	15,5 ± 0,6 mm	16,3 ± 0,6 mm	19,4 ± 0,6 mm
Mindestbruchkraft (MBK)	60 kN	150 kN	200 kN	250 kN	320 kN	400 kN
Tragfähigkeit WLL (SF 4:1)	1.500 kg	3.400 kg	5.000 kg	6.300 kg	8.000 kg	10.000 kg
Zulässige Zurrkraft LC (SF 2:1)	3.000 daN	7.500 daN	10.000 daN	12.500 daN	16.000 daN	20.000 daN

\* Abmessungen bei Belastung 6 % MBK

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich vornehmlich auf Testreihen, die mit der reinen Faser durchgeführt worden sind. Die Angaben sind jedoch übertragbar auf die meterware der DoNova® textilen Kette.

Tabelle 2: Technische Eigenschaften der DoNova® textilen Kette

Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 70 °C
Wasseraufnahme:	keine
Resistenz gegenüber Salzwasser:	sehr gut
UV-Stabilität:	sehr gut
Säurebeständigkeit:	sehr gut
Laugenbeständigkeit:	sehr gut
Benzin-Öl-Beständigkeit	sehr gut

## **4 Prüfung und Wartung**

### **4.1 Erstmalige Inbetriebnahme**

Vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Produkts muss sichergestellt werden, dass:

- die Identifizierung und Abmessungen des Produkts den Angaben entsprechen.
- Die Vorgaben der Einbauerklärung eingehalten wurden.

Wird eines dieser Kriterien nicht erfüllt, darf das Produkt nicht verwendet werden.

### **4.2 Vor jeder Verwendung**

Vor jeder weiteren Inbetriebnahme des Produkts muss sichergestellt werden, dass:

- die Kennzeichnung am Produkt vorhanden und lesbar ist.
- das Produkt keine Beschädigungen oder Fehler aufweist.
- das Produkt nicht ablegereif ist (siehe Seite 10).
- nur Beschlag- und Ersatzteile verwendet werden, die von der Dolezych GmbH für den Einsatz mit der *DoNova*<sup>®</sup>-textilen Kette freigegeben sind.

Wird eines dieser Kriterien nicht erfüllt, darf das Produkt nicht verwendet werden.

### **4.3 Regelmäßige Prüfung**

Das Prüfungsintervall ist durch die Gefährdungsbeurteilung vom Betreiber (Anwender) zu bestimmen. Die Art der Prüfung ist vom Verwendungszweck des Produkts abhängig.

Werden am Produkt Mängel festgestellt, die die Sicherheit beeinträchtigen, so ist das Produkt sofort der weiteren Verwendung zu entziehen.

### **4.4 Dolezych-Reparaturservice**

Wenn das Produkt Mängel aufweist, kann es eventuell vom fachkundigen Dolezych-Spezialisten instandgesetzt werden. Dies hilft, Kosten zu sparen.



Niemals selbst Reparaturen am Produkt durchführen! Unsachgemäße Reparaturen können zu einem Versagen des Produkts führen.

## 4.5 Ablegereife

Das Produkt darf nicht weiterverwendet werden, wenn die Ablegereife erreicht ist. Die Ablegereife ist erreicht, sobald einer der folgenden Punkte erfüllt ist:

- Eine oder mehrere durchtrennte Lagen des Kettenglieds auf der Innenseite (Abb. 1) oder Außenseite (Abb. 2)



*Abb. 1: Durchtrennte Gurtbandlage innen.*



*Abb. 2: Durchtrennte Gurtbandlage außen.*

- Scheuerstellen und Abrieb an der Oberfläche (Abb. 3)



*Abb. 3: Abrieb an der Oberfläche des Kettenglieds*

- Einschnitte in einem Kettenglied (Längs- oder Querschnitte), die mehr als 10 % der Kettenglieddicke ausmachen (Abb. 4)



*Abb. 4: Einschnitt im Kettenglied*

- Gerissene Vernähung (Abb. 5)



*Abb. 5: Gerissene Vernähung am Kettenglied*

- Verformungen oder Veränderungen des Gewebes durch Wärmeeinwirkung (Abb. 6)



*Abb. 6: Gewebeschäden durch Wärmeeinwirkung*

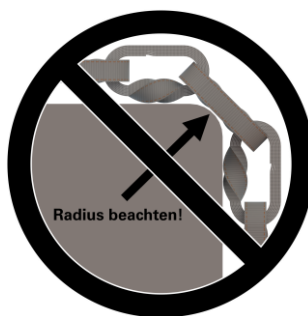
## 5 Anwendungshinweise

### 5.1 Schutz vor scharfen Kanten

**!** *HINWEIS!* Scharfe Kanten können das Produkt beschädigen und zu einem Versagen führen! Eine scharfe Kante liegt vor, wenn der Kantenradius  $r$  der Last kleiner als der in der folgenden Tabelle 3 aufgeführte Wert ist.

Tabelle 3: Mindestkantenradien zur Vermeidung einer scharfen Kante

DoNova	Mindestkantenradius
12/6	6 mm
25/6	6 mm
25/8	6 mm
25/10	9,5 mm
30/8	10,5 mm
30/10	10,5 mm



Zum Schutz des Produkts vor scharfen Kanten ( $r \leq$  Mindestradius) müssen DoPremium Kantenschutzschläuche aus Dyneema® oder Kantenschutzwinkel verwendet werden!

### 5.2 Anwenden der textilen Kette

Beim Verkürzen der DoNova® textilen Kette müssen die folgenden Punkte beachtet werden:

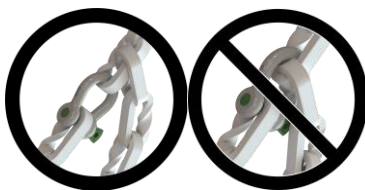
Zwischen zwei Beschlagteilen müssen sich mindestens drei freie Kettenglieder befinden.



Unbelastete Kettenglieder dürfen nicht gequetscht werden.

Links: Korrekte Anwendung

Rechts: Falsche Anwendung



Haken und Beschlagteile dürfen nicht zwischen den Lagen der Kettenglieder eingehängt werden.



## **6 Aufbewahrung und Pflege**

### **6.1 Aufbewahrung**

Produkt vor der Einlagerung auf Schäden untersuchen, die während des Gebrauchs aufgetreten sein können.

Beschädigte Produkte nicht einlagern.

Produkt lagern:

- in sauberer, trockener und gut belüfteter Umgebung und
- fern von Wärmequellen.

Bei der Lagerung, ist darauf zu achten, dass die Sicherheit des Produkts nicht durch Umgebungseinflüsse (z. B. Chemikalien) beeinträchtigt wird.

### **6.2 Reinigung**

Das Produkt nur mit klarem Wasser und mildem Reinigungsmittel reinigen.

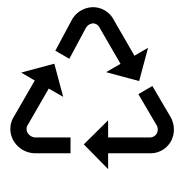
Keine Zusätze von Chemikalien verwenden.

Wenn das Produkt durch Reinigung oder Verwendung nass geworden ist, das Produkt zum Trocknen an die Luft hängen.

Das Trocknen des Produkts nicht künstlich beschleunigen (z. B. durch Erwärmen).

### **6.3 Entsorgungshinweis**

Nach Erreichen der Ablegereife muss die DoNova® textile Kette fachgerecht und gemäß den örtlich geltenden gesetzlichen Vorgaben entsorgt werden.



## 7 DoNova®-Baukastensystem

Für die DoNova® ist eine Baumusterprüfung nur mit Bauteilen erfolgt, die von Dolezych zertifiziert wurden. Sollten andere Bauteile verwendet werden, muss eigenverantwortlich eine Baumusterprüfung durchgeführt werden. Die in Tabelle 1 auf Seite 8 ausgewiesenen Bruchkräfte, Tragfähigkeiten und zulässigen Zurrkräfte sind nur mit diesen Beschlagteilen geprüft.

Die folgende Auflistung bezieht sich ausschließlich auf die Verbindung zwischen einem DoNova® Kettenglied und dem genannten Beschlagteil oder Spannmittel.

*Tabelle 4: Zugelassene Beschlagteile und Spannmittel für DoNova® 12/6*

<b>DoNova® 12/6</b>		
<b>Beschlagteile / Spannmittel</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Anwendung</b>
Dolezych Kuppel Elemente DIN EN 1677; Kuppelglied W; Ketten-Nenngröße: 8; Ketten-Güteklasse: 10; Tragfähigkeit: 2.500 kg	69-59580508	Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin standard, geschweift, mit Augbolzen, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 1.500 kg	69-03299001	Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin standard, geschweift, mit Augbolzen, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 3.250 kg	69-03299032	Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin standard, geschweift, mit Bolzen, Mutter, Splint, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 1.500 kg	69-03299002	Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin standard, geschweift, mit Bolzen, Mutter, Splint, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 3.250 kg	69-03299033	Anschlagen

*Tabelle 5: Zugelassene Beschlagteile und Spannmittel für DoNova® 25/6*

<b>DoNova® 25/6</b>		
<b>Beschlagteile / Spannmittel</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Anwendung</b>
Dolezych Kuppel Elemente DIN EN 1677; Kuppelglied W; Ketten-Nenngröße: 10; Ketten-Güteklasse: 10; Tragfähigkeit: 4.000 kg	69-59580510	Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin standard, geschweift, mit Augbolzen, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 4.750 kg	69-03299010	Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin standard, geschweift, mit Bolzen, Mutter, Splint, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 4.750 kg	69-03299014	Anschlagen

## Dolezych – Originalbedienungsanleitung

*Tabelle 6: Zugelassene Beschlagteile und Spannmittel für DoNova® 25/8*

<b>DoNova® 25/8</b>		
<b>Beschlagteile / Spannmittel</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Anwendung</b>
Dolezych DoKettPlus Gabelkopfhaken für Aufnahme textile Kette; Ketten-Nenngröße: 13; Ketten-Güteklasse: 8; Aufnahmebreite: 25 mm	29-29020613	Zurren
Dolezych Kuppelglieder DIN EN 1677; Kuppelglied W; Ketten-Nenngröße: 13; Ketten-Güteklasse: 10; Tragfähigkeit: 6.700 kg	69-59580513	Zurren & Anschlagen
Dolezych DoRa100-Ratschlastspanner für DoNova®; Endverbindung Ratschlastspanner: DoNova® VKH 100, Typ 25/8, LC 100 kN	29-03850101	Zurren
Dolezych Haken WOSE; Tragfähigkeit: 6.700 kg; DIN EN 1677; Haken-Verbindung: Öse; Ketten-Nenngröße: 13; Ketten-Güteklasse: 10	69-59580613	Zurren
Dolezych DoKettPlus Gabelkopfhaken für Aufnahme textile Kette; Ketten-Nenngröße: 13; Ketten-Güteklasse: 10; Aufnahmebreite: 25 mm	69-29022013	Zurren & Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin Standard, geschweift, mit Augbolzen, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 6.500 kg	69-03299044	Zurren & Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin Standard, geschweift, mit Bolzen, Mutter, Splint, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 6.500 kg	69-03299039	Zurren & Anschlagen

*Tabelle 7: Zugelassene Beschlagteile und Spannmittel für DoNova® 25/10*

<b>DoNova® 25/10</b>		
<b>Beschlagteile / Spannmittel</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Anwendung</b>
Dolezych Kuppelglieder DIN EN 1677; Kuppelglied W; Ketten-Nenngröße: 13; Ketten-Güteklasse: 10; Tragfähigkeit: 6.700 kg	69-59580513	Zurren & Anschlagen
Dolezych DoRa200-Ratschlastspanner für DoNova®; LC 125 kN; Endverbindung Ratschlastspanner: DoNova® VKH 200, Typ 25/10, 30/8, 30/10	29-03850169	Zurren
Dolezych DoKettPlus Gabelkopfhaken für Aufnahme textile Kette; Ketten-Nenngröße: 13; Ketten-Güteklasse: 10; Aufnahmebreite: 25 mm	29-29022013	Zurren & Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin Standard, geschweift, mit Augbolzen, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 6.500 kg	69-03299044	Zurren & Anschlagen
Dolezych Schäkel, Green Pin Standard, geschweift, mit Bolzen, Mutter, Splint, DIN EN 13889, Tragfähigkeit 6.500 kg	69-03299039	Zurren & Anschlagen

## Dolezych – Originalbedienungsanleitung

*Tabelle 8: Zugelassene Beschlagteile und Spannmittel für DoNova® 30/8*

<b>DoNova® 30/8</b>		
<b>Beschlagteile / Spannmittel</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Anwendung</b>
Dolezych Kuppel­elemente DIN EN 1677; Kuppel­glied W; Ketten­Nenng­röße: 16; Ketten­Güte­klasse: 10; Trag­fä­hig­keit: 10.000 kg	69-59580516	Zurren & Anschlag
Dolezych DoRa200-Ratschlastspanner für DoNova®; LC 160 kN; Endverbindung Ratschlastspanner: DoNova® VKH 200, Typ 25/10, 30/8, 30/10	29-03850159	Zurren
Dolezych DoKettPlus Gabelkopfhaken für Aufnahme textile Kette; Ketten-Nenng­röße: 13; Ketten­Güte­klasse: 10; Auf­nah­me­brei­te: 25 mm	29-29022016	Zurren & Anschlag
Dolezych Schäkel, Green Pin Standard, geschweißt, mit Augbolzen, DIN EN 13889, Trag­fä­hig­keit 8.500 kg	69-03299038	Zurren & Anschlag
Dolezych Schäkel, Green Pin Standard, geschweißt, mit Bolzen, Mutter, Splint, DIN EN 13889, Trag­fä­hig­keit 8.500 kg	69-03299090	Zurren & Anschlag

*Tabelle 9: Zugelassene Beschlagteile und Spannmittel für DoNova® 30/10*

<b>DoNova® 30/10</b>		
<b>Beschlagteile / Spannmittel</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Anwendung</b>
Dolezych Kuppel­elemente DIN EN 1677; Kuppel­glied W; Ketten­Nenng­röße: 16; Ketten­Güte­klasse: 10; Trag­fä­hig­keit: 10.000 kg	69-59580516	Zurren & Anschlag
Dolezych DoRa200-Ratschlastspanner für DoNova®; LC 200 kN; Endverbindung Ratschlastspanner: DoNova® VKH 200, Typ 25/10, 30/8, 30/10	29-03850149	Zurren
Dolezych DoKettPlus Gabelkopfhaken für Aufnahme textile Kette; Ketten-Nenng­röße: 16; Ketten­Güte­klasse: 10; Auf­nah­me­brei­te: 30 mm, Trag­fä­hig­keit 10.000 kg	69-29022016	Zurren & Anschlag
Dolezych Schäkel, Green Pin Standard, geschweißt, mit Augbolzen, DIN EN 13889, Trag­fä­hig­keit 12.000 kg	69-03299112	Zurren & Anschlag
Dolezych Schäkel, Green Pin Standard, geschweißt, mit Bolzen, Mutter, Splint, DIN EN 13889, Trag­fä­hig­keit 12.000 kg	69-03299412	Zurren & Anschlag

## 8 Einbauerklärung DoNova® Meterware

### Einbauerklärung nach Anhang II 1 B der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Tabelle 10: Eigenschaften der DoNova® textilen Kette

<b>Ausführung</b>	12/6	25/6	25/8	25/10	30/8	30/10
<b>Artikelnummer</b>	49- 76120600	49- 76250600	49- 76250800	49-76251000	49- 76300800	49- 76301000
<b>Material</b>	Dyneema®	Dyneema®	Dyneema®	Dyneema®	Dyneema®	Dyneema®
<b>Gliedteilung</b>	93 +5 +0 mm	100 +5 +0 mm	100 +5 +0 mm	100 +5 +0 mm	125 +5 +0 mm	143 +5 +0 mm
<b>Kettenbreite*</b>	12 ± 1 mm	25 ± 1 mm	25 ± 1 mm	25 ± 1 mm	30 ± 1 mm	30 ± 1 mm
<b>Kettendicke*</b>	9,6 ± 0,4 mm	9,6 ± 0,4 mm	12,5 ± 0,5 mm	15,5 ± 0,6 mm	16,3 ± 0,6 mm	19,4 ± 0,6 mm
<b>Mindestbruchkraft (MBK)</b>	60 kN	150 kN	200 kN	250 kN	320 kN	400 kN
<b>Tragfähigkeit WLL (SF 4:1)</b>	1.500 kg	3.400 kg	5.000 kg	6.300 kg	8.000 kg	10.000 kg
<b>Zulässige Zurrkraft LC (SF 2:1)</b>	3.000 daN	7.500 daN	10.000 daN	12.500 daN	16.000 daN	20.000 daN

\* Abmessungen bei Belastung 6 % MBK

Die speziellen technischen Unterlagen wurden gemäß Anhang VII Teil B der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erstellt. Auf begründetes Verlangen können diese Unterlagen einzelstaatlichen Stellen in elektronischer Form oder per Post übermittelt werden. Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung oder unsachgemäßen Verwendung der Maschine verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

Dortmund, 13.08.2024



Dipl. Ing. Thomas Schade

Werkssachverständiger + Dokumentationsbeauftragter