

Benutzerhandbuch:  
Umreifungsset 16 mm Textil Abroller Bandspanner  
Metallklemmen verzinkt



## Inhalt

<b>1. Einleitung</b> .....	3
<b>2. Produkteigenschaften</b> .....	3
<b>2.1 Band</b> .....	3
<b>2.2 Bandspanner</b> .....	3
<b>2.3 Verschlussklemmen</b> .....	3
<b>2.4 Abroller</b> .....	3
<b>3. Sicherheitshinweise</b> .....	4
<b>3.1 Allgemeine Sicherheit</b> .....	4
<b>3.2 Verwendung der Ausrüstung</b> .....	4
<b>4. Handhabung und Anwendung</b> .....	5
<b>5. Lagerung und Pflege</b> .....	5
<b>6. Entsorgung</b> .....	5

# 1. Einleitung

Mit dem Umreifungsset 16 mm haben Sie alle notwendigen Komponenten, um Umreifungsarbeiten schnell und effizient durchzuführen. Das Set besteht aus einem Textilband, einem Abroller, einem Bandspanner und verzinkten Metallklemmen. Mit dem Kauf dieses Sets sparen Sie Zeit und stellen sicher, dass Sie die richtigen Komponenten für Ihre Umreifungsbedürfnisse haben.

## 2. Produkteigenschaften

### 2.1 Band

- **Liefermenge:** 1 Rolle
- **Bandbreite:** 16 mm
- **Bandlänge:** 850 m
- **Reißfestigkeit:** 450 kg
- **Kerndurchmesser:** 76 mm
- **Material:** Polyester, Hotmelt
- **Farbe:** Weiß

### 2.2 Bandspanner

- **Liefermenge:** 1 Spanner
- **Für Bandbreite:** 9 mm, 12 mm, 13 mm, 16 mm, 19 mm
- **Geeignet für:** Polyester und PP Umreifungsband

### 2.3 Verschlussklemmen

- **Liefermenge:** 100 Stück
- **Für Bandbreite:** 16 mm
- **Drahtstärke:** 3,5 mm
- **Geeignet für:** Polyester und PP Umreifungsband
- **Material:** Verzinkt

### 2.4 Abroller

- **Liefermenge:** 1 Abroller
- **Für Bandbreite:** 13 mm, 16 mm, 19 mm, 25 mm, 35 mm
- **Für Kerndurchmesser:** 76 mm
- **Geeignet für:** Textilband

## 3. Sicherheitshinweise

### 3.1 Allgemeine Sicherheit

- **Achtung:** Arbeiten mit Spannbändern, Bandspannern, Abrollern und Verschlussklemmen erfordern besondere Vorsicht. Unsachgemäßer Umgang kann zu Verletzungen führen. **Stellen Sie sicher, dass Sie stets aufmerksam und konzentriert arbeiten.**
- **Schutzhandschuhe tragen:** Tragen Sie stets geeignete Schutzhandschuhe, um Verletzungen durch scharfe Kanten des Bandes, des Spanners oder der Klemmen zu vermeiden. **Prüfen Sie vor der Arbeit, dass die Handschuhe unbeschädigt sind.**
- **Schutzbrille tragen:** Beim Spannen des Bandes kann es unter Spannung stehen. Tragen Sie eine Schutzbrille, um Ihre Augen zu schützen. **Achten Sie darauf, dass die Schutzbrille richtig sitzt und keine Lücken lässt.**
- **Arbeitsumgebung sichern:** Halten Sie die Arbeitsfläche frei von Hindernissen und achten Sie darauf, dass keine unbefugten Personen, insbesondere Kinder, in der Nähe sind.
- **Sicherheitsabstand einhalten:** Halten Sie einen Sicherheitsabstand ein, während das Band gespannt wird, um bei einem möglichen Abrutschen des Bandes Verletzungen zu vermeiden.

### 3.2 Verwendung der Ausrüstung

- **Korrekte Verwendung der Komponenten:** Verwenden Sie ausschließlich die im Set enthaltenen Komponenten zusammen, um die Sicherheit und die Funktion zu gewährleisten. **Ungeeignete oder nicht kompatible Komponenten können das Verletzungsrisiko erhöhen.**
- **Überdehnung vermeiden:** Achten Sie darauf, das Band nicht über seine spezifizierte Reißfestigkeit hinaus zu spannen, um Materialversagen zu verhindern. **Überprüfen Sie die Spannung regelmäßig, um sicherzustellen, dass das Band nicht überlastet wird.**
- **Regelmäßige Kontrolle:** Prüfen Sie das Band, den Abroller, den Spanner und die Klemmen auf Beschädigungen vor jeder Verwendung. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten.

## 4. Handhabung und Anwendung

- **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass das Band frei von Verdrehungen oder Knoten ist, bevor Sie mit der Umreifung beginnen.
- **Abroller verwenden:** Platzieren Sie die Bandrolle auf dem Abroller und führen Sie das Band ordnungsgemäß durch die Führungseinrichtung. Achten Sie darauf, dass der Abroller sicher steht und keine Hindernisse in der Nähe sind.
- **Bandspanner verwenden:** Setzen Sie den Bandspanner an und ziehen Sie das Band auf die gewünschte Spannung. Achten Sie darauf, dass der Bandspanner korrekt bedient wird, um eine gleichmäßige Spannung zu gewährleisten.
- **Verschlussklemmen anbringen:** Verwenden Sie die verzinkten Metallklemmen, um das gespannte Band zu fixieren. Stellen Sie sicher, dass die Klemme korrekt sitzt, um ein Aufgehen des Bandes zu verhindern. **Achten Sie darauf, die Klemme mittig und fest zu platzieren, damit sie nicht verrutscht.**

## 5. Lagerung und Pflege

- **Lagerung:** Lagern Sie alle Bestandteile des Sets an einem trockenen, sauberen Ort, um Materialschäden zu vermeiden. **Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit, um die Haltbarkeit des Bands zu verlängern.**
- **Regelmäßige Wartung:** Überprüfen Sie die Verschlussklemmen, den Abroller und den Bandspanner regelmäßig auf Rost oder andere Abnutzungserscheinungen und ersetzen Sie beschädigte Teile umgehend.

## 6. Entsorgung

- **Recycling:** Die Metallkomponenten (Verschlussklemmen und Teile des Bandspanners und Abrollers) sollten entsprechend den lokalen Richtlinien entsorgt werden. **Trennen Sie Metall- und Kunststoffteile, um eine umweltgerechte Entsorgung sicherzustellen.**
- **Kunststoffteile:** Das Polyesterband kann ebenfalls recycelt werden, sofern es sauber und frei von Verunreinigungen ist.

**Wichtiger Hinweis:** Dieses Benutzerhandbuch ist als allgemeine Anleitung gedacht. Lesen Sie stets auch die spezifischen Anweisungen und Sicherheitshinweise des Herstellers der einzelnen Bestandteile des Umreifungssets.