

**Benutzerhandbuch:  
Verschlussklemmen Phosphatiert 19 mm**



## Inhalt

<b>1. Einleitung</b> .....	3
<b>2. Produkteigenschaften</b> .....	3
<b>3. Sicherheitshinweise</b> .....	3
<b>3.1 Allgemeine Sicherheit</b> .....	3
<b>3.2 Verwendung der Ausrüstung</b> .....	3
<b>4. Handhabung und Anwendung</b> .....	4
<b>5. Lagerung und Pflege</b> .....	4
<b>6. Entsorgung</b> .....	4

# 1. Einleitung

Die phosphatierten Verschlussklemmen 19 mm sind ideal für den sicheren Verschluss von Umreifungsbändern. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Stabilität und Selbstsperrfähigkeit aus. Diese Verschlussklemmen sind speziell für die Verwendung mit 19 mm breiten Umreifungsbändern konzipiert und gewährleisten eine hohe Reißfestigkeit. Die korrekte Verwendung und Einhaltung der Sicherheitshinweise sind entscheidend, um Verletzungen und Materialschäden zu vermeiden.

## 2. Produkteigenschaften

- **VPE:** 100 Klemmen
- **VPE / Karton:** 1.000 Klemmen
- **Für Bandbreite:** 19 mm
- **Drahtstärke:** 4,0 mm
- **Paletteneinheit:** 72.000 Klemmen
- **Material:** Phosphatiert, selbstsperrend und stabil
- **Hohe Reißfestigkeit:** Gewährleistet sicheren Halt
- **Geeignet für:** Gewebtes Textilband, PP und Hotmelt Band
- **Einsatzgebiet:** Zum Spannen und Verschließen von 19 mm Umreifungsband
- **Hinweis:** Der geeignete Bandspanner finden Sie in unserem Shop

## 3. Sicherheitshinweise

### 3.1 Allgemeine Sicherheit

- **Achtung:** Verschlussklemmen können unter Spannung stehen. Unvorsichtiger Umgang kann zu Verletzungen führen.
- **Schutzhandschuhe tragen:** Tragen Sie immer geeignete Schutzhandschuhe, um Schnitt- oder Quetschverletzungen durch die Klemmen zu vermeiden.
- **Richtige Anwendung sicherstellen:** Stellen Sie sicher, dass die Klemmen richtig positioniert und festgezogen sind, um ein sicheres Verschließen zu gewährleisten.

### 3.2 Verwendung der Ausrüstung

- **Klemmen nicht überdehnen:** Verwenden Sie die Klemmen nur im vorgesehenen Rahmen. Eine Überdehnung kann zu Materialversagen führen.
- **Geeigneter Bandspanner:** Verwenden Sie stets einen geeigneten Bandspanner, um die Klemmen korrekt zu fixieren.

## 4. Handhabung und Anwendung

- **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass das Umreifungsband korrekt um das zu sichernde Paket gelegt ist und keine Verdrehungen aufweist.
- **Klemmen anbringen:** Positionieren Sie die Verschlussklemme über dem Band und ziehen Sie das Band mit einem geeigneten Bandspanner fest.
- **Korrektes Verschließen:** Achten Sie darauf, dass die Verschlussklemme sicher sitzt und das Band fest fixiert ist, um ein Aufgehen während des Transports zu verhindern.

## 5. Lagerung und Pflege

- **Lagerung:** Lagern Sie die Verschlussklemmen an einem trockenen, sauberen Ort, fern von Feuchtigkeit, um Korrosion zu vermeiden.
- **Schutz vor Beschädigung:** Vermeiden Sie den Kontakt mit aggressiven Chemikalien, die die Phosphatbeschichtung beschädigen könnten.

## 6. Entsorgung

- **Recycling:** Die Klemmen bestehen aus Metall und können entsprechend den lokalen Richtlinien für Metallabfälle recycelt werden.
- **Sicherheitsentsorgung:** Stellen Sie sicher, dass die Klemmen vor der Entsorgung flach gedrückt werden, um Verletzungen zu vermeiden.

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