

## CITO Linienzieher

Bedienungs- & Wartungsanleitung



# CITO Linienzieher

## Inhaltsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

• Anwendung	3
• Erscheinungsbild	3
• Produktbeschreibung	4
• Abmessungen & Gewicht	4
• Teileerklärung	4
• Gefahrenwarnung	5
• Sicherheitsmaßnahmen	6
• Montagezeichnung	6
• Technische Spezifikationen	7
• Installationshinweis	7
• Layout für Arbeitsplatz	7
• Bedienungsanleitung	8
• Funktionserklärung	8
• Wartung	9
• Schmierung	10
• Transport	10
• Lagerung	10
• Anmerkungen	10
• Haftungsausschluss	10

### Ersatzteilliste

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Klemmbacken	BQS00021
Klemmbacken (schmal, für Linienabstände unter 6 mm)	BQS00022

# CITO Linienzieher

## Anwendung

### Anwendung

- 1) Der Linienzieher ist konstruiert, um Linien aus Stanzformen herauszuziehen. Für eine anderweitige Verwendung ist dieses Gerät nicht geeignet.
- 2) Der Linienzieher darf ausschließlich für Stanzformen verwendet werden.

### Erscheinungsbild



# CITO Linienzieher

## Details

### Produktbeschreibung

- 1) Der Linienzieher ist ein manuelles Werkzeug um Linien vertikal aus Werkzeugen zu ziehen.
- 2) Der Linienzieher entfernt die Stahllinie ohne den Schnitt in der Stanzform zu erweitern, um eine Wiederverwendung des Schnittes sicherzustellen.
- 3) Verbessert die Effizienz und die Sicherheit des Benutzers.

### Abmessungen & Gewicht

Höhe	410 mm
Breite	100 mm
Tiefe	30 mm
Gewicht	1,6 kg

### Teilerklärung



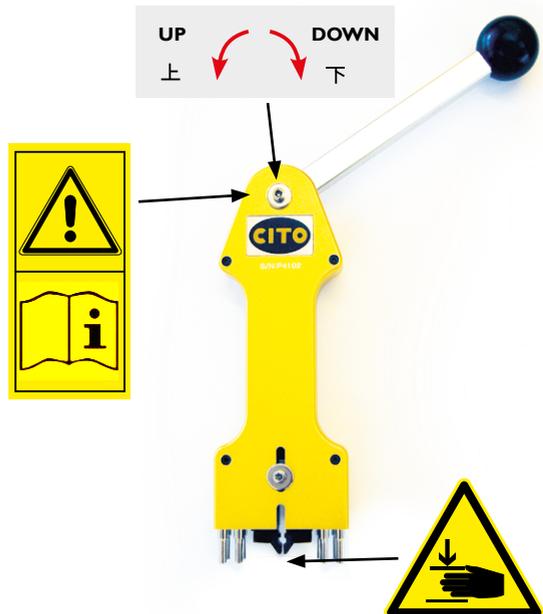
1. Kunststoff
2. Hebel
3. Seriennummer
4. Körper
5. Vertikale Lagerung
6. Klemmbacken
7. Magnetstifte

# CITO Linienzieher

## Gefahrenwarnung

### Gefahrenwarnung

- 1) Der Linienzieher ist ein manuelles Werkzeug. Der Bediener sollte es mit Vorsicht behandeln und seine Finger nicht in den Bereich der Klemmbanken halten.
- 2) Um Verletzungen zu vermeiden, sollte nur Fachpersonal den Linienzieher bedienen.



# CITO Linienzieher

## Sicherheitsmaßnahmen

### Sicherheitsmaßnahmen

#### Klemmbacken

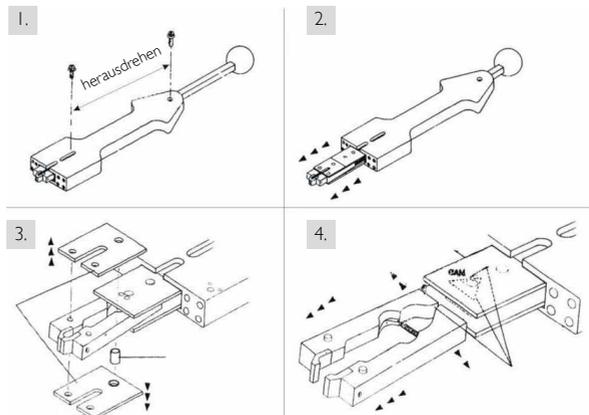
- 1) Die Klemmbacken sind aus gehärtetem Werkzeugstahl gefertigt. Vor Verwendung bitte sicherstellen, dass die Backen gut mit den Schrauben fixiert sind, sonst besteht Bruchgefahr.
- 2) Bei einem Druck von mehr als 600 lbs könnten die Klemmbacken oder die zur Fixierung der Klemmbacken verwendeten Schrauben brechen.

#### Wählen der richtigen Position

- 1) Für den ersten Zug ist der Linienzieher ca.  $\frac{1}{4}$  vor Ende der Linie zu positionieren, dann ca.  $\frac{1}{4}$  weiter für den zweiten Zug positionieren, u.s.w.. Dies ist die leichteste und sicherste Art, eine Linie aus der Stanzform zu ziehen.

**Beachte:** Bitte beachten Sie diesen Hinweis zwingend, und ziehen Sie die Linie Schritt für Schritt aus der Stanzform. Der Versuch, die Linie auf einen Zug herauszuziehen, erhöht das Risiko, das Werkzeug zu beschädigen oder sich zu verletzen!

### Montagezeichnung



# CITO Linienzieher

## Spezifikationen

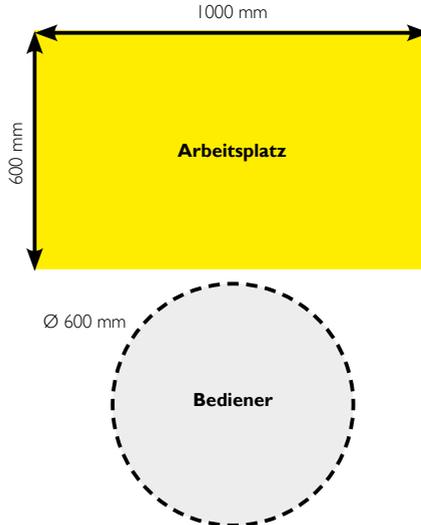
### Technische Spezifikationen

- 1) Geeignet für Stahlkabel in einer Stärke von 2 bis 4 Punkt.
- 2) Stärke des Holzträgers: zwischen 15 mm und 18 mm.

### Installationshinweis

- 1) Bitte vor Einsatz den Kunststoffgriff montieren.

### Layout für Arbeitsplatz

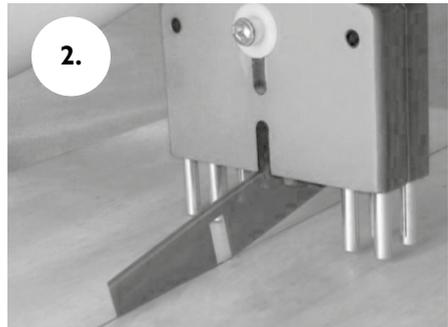
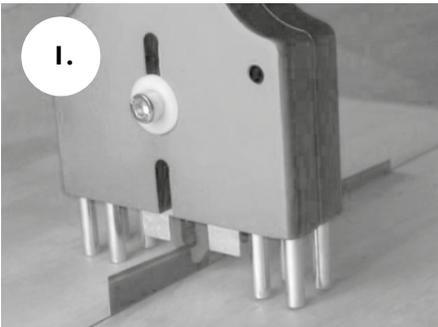


# CITO Linienzieher

## Bedienungsanleitung

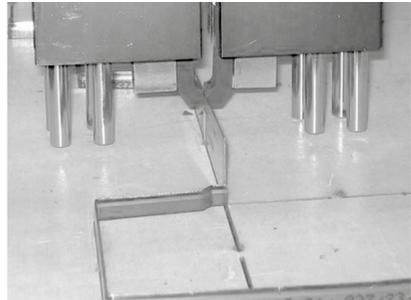
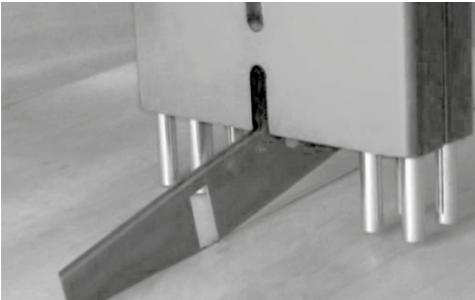
### Bedienungsanleitung

- 1) Richten Sie die Backen nach der Stahllinie aus.
- 2) Verwenden Sie eine Hand um den Hebel zu betätigen, und die andere Hand, um den Linienzieher auf der Position zu fixieren.



### Funktionserklärung

- 1) Zieht die Linien vertikal heraus, so dass das Brett nicht beschädigt wird.
- 2) Die acht Magnetstifte (Füße) sind individuell entfernbar (für schwer zugängliche Linien).
- 3) Während der Bedienung besteht Verletzungsgefahr durch die Linien.
- 4) Die Klemmbacken sind sehr langlebig und können leicht ausgetauscht werden.
- 5) Die Maschine ist sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet.

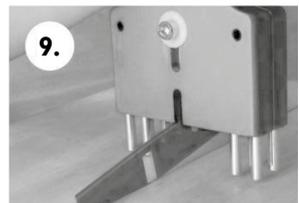
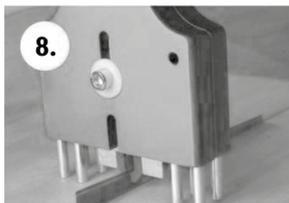
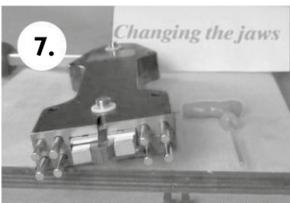
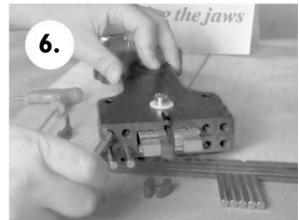
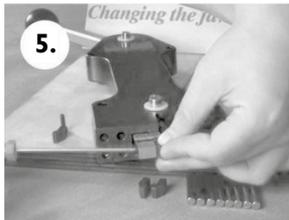
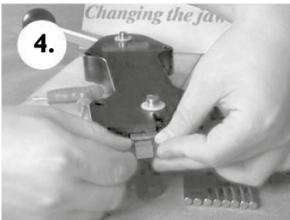
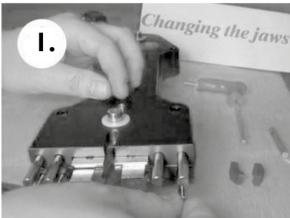


# CITO Linienzieher

## Wartung

### Wartung

- 1) Die Klemmbacken sind aus hochwertigem Material. Es wird empfohlen, die Klemmbacken nach einem halben Jahr Verwendung präventiv auszutauschen (Abhängig von der Einsatzhäufigkeit).
- 2) Nach sehr langer Nutzung zeigen die Distanzscheiben aus Gummi und Metall Abnutzung (Abhängig vom Anpressdruck der Schrauben).
- 3) Jeder Linienzieher beinhaltet folgende Ersatzteile: ein Paar Klemmbacken, Distanzscheiben.
- 4) Für Ersatzteilbestellungen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler:



Bildbeschreibung: Montage der Ersatz-Klemmbacken

# CITO Linienzieher

## Hinweise

### Schmierung

- 1) Es ist keine Schmierung des Linienziehers notwendig.

**Beachte:** Vermeiden Sie Feuchtigkeit, um die Maschine vor Rost zu schützen.

### Transport

- 1) Während des Transports die Maschine gut festhalten, nicht fallen lassen, um Verletzungen der Hand oder des Fußes zu vermeiden.

### Lagerung

- 1) Auf trockenem und schattigem Platz lagern, um Rost zu vermeiden.
- 2) Lagerung in der Werkstatt unter normalen Raumbedingungen.

### Anmerkungen

- 1) Der Hersteller behält sich das Recht vor, den Inhalt dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung jederzeit zu ändern.

### Haftungsausschluss

- 1) Lesen Sie diese Bedienungs- und Wartungsanleitung sorgfältig vor Inbetriebnahme des Werkzeugs.
- 2) Der Hersteller oder Händler haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Linienziehers entstanden sind.
- 3) Der Hersteller oder Händler haftet nicht für Schäden am Linienzieher, die durch unsachgemäße Verwendung des Linienziehers entstanden sind.
- 4) Die Verwendung des Linienziehers setzt voraus, dass der Bediener die Bedienungsanleitung gelesen hat und die in der Beschreibung angeführte, sachgemäße Verwendung bzw. Wartung anwendet.

MEA00079

