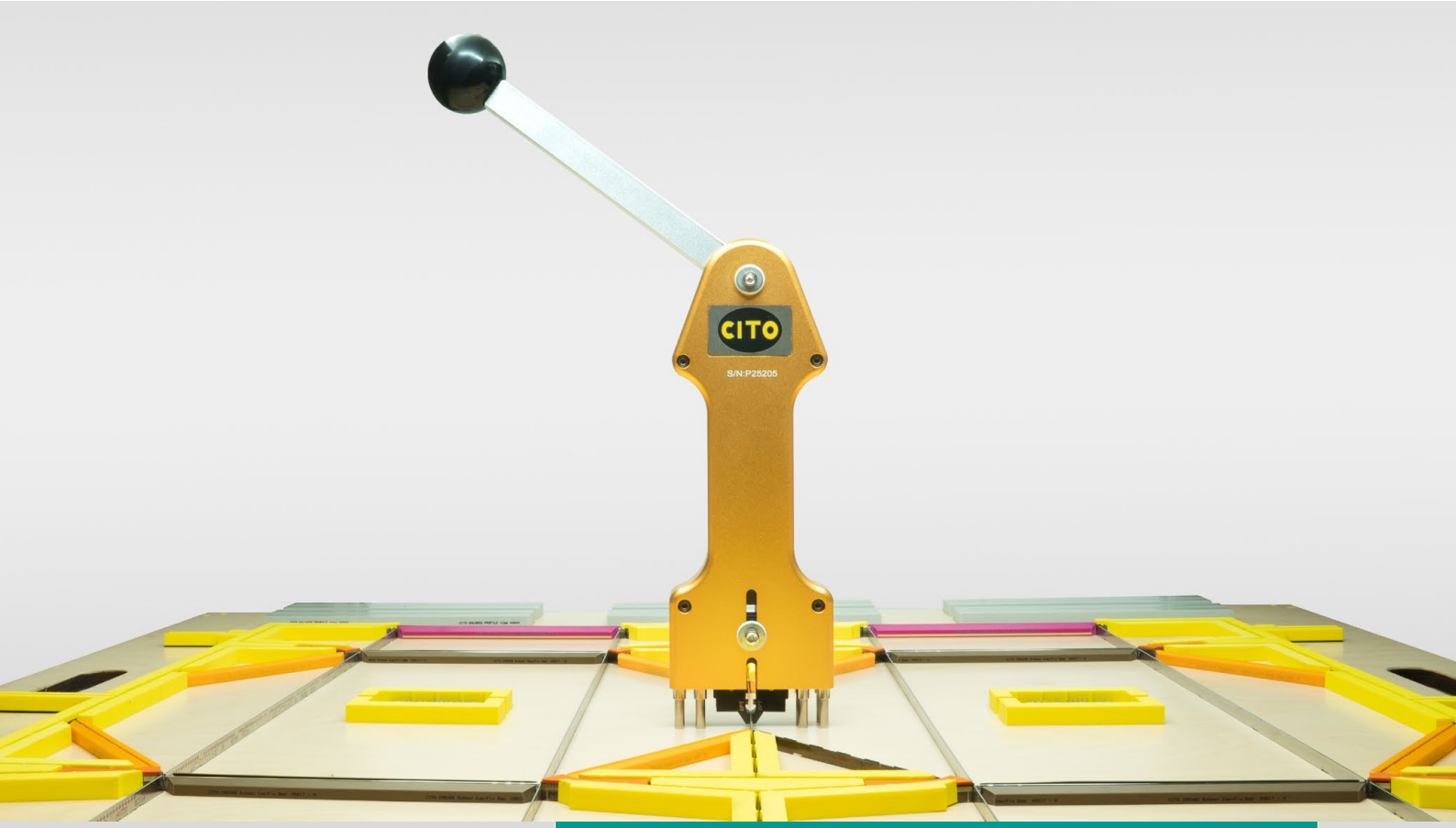
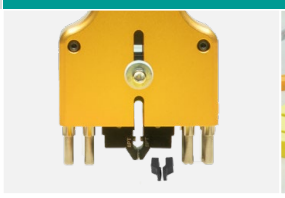
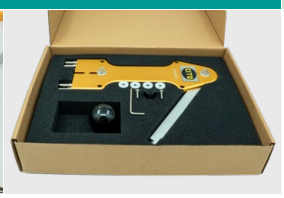
partner for success





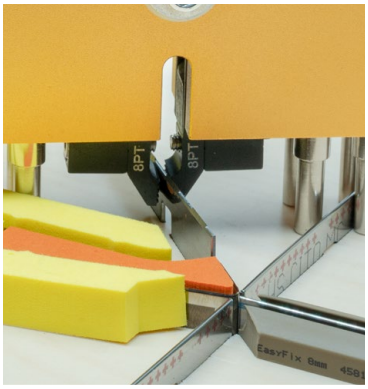




CITO Linienzieher

Bedienungs- & Wartungsanleitung

- Für Schneid-, Rill- und Perforationslinien von 2 bis 8 pt ohne Wechsel der Klemmbacken geeignet
- Auf Flachbettstanzformen und Rotationsstanzformen einsetzbar
- Einfache und effiziente Handhabung
- Vertikal wirkende Zugkräfte ermöglichen ein verkantungsfreies Ziehen der Linien
- Für Links- und Rechtshänder geeignet
- Sichere Handhabung durch Zweihand-Bedienung



Details

Anwendung

Der CITO Linienzieher ist ein manuelles Werkzeug zum Ziehen von Schneid-, Rill- und Perforationslinien von 2 pt bis 8 pt Breite aus Flachbettstanzformen und Rotationsstanzformen.

Der Linienzieher darf ausschließlich zum Linienwechsel auf Stanzformen verwendet werden.

Abmessungen & Gewicht

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

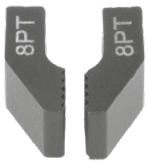
Teileerklärung & Erscheinungsbild





1. Kunststoffkugel
2. Hebel
3. Seriennummer
4. Körper
5. Vertikale Lagerung
6. Klemmbacken breit, 2–8 pt
7. Klemmbacken schmal, 2–4 pt
8. Magnetstifte / Pins

6.



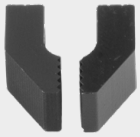
7.



8.



Ersatzteilliste

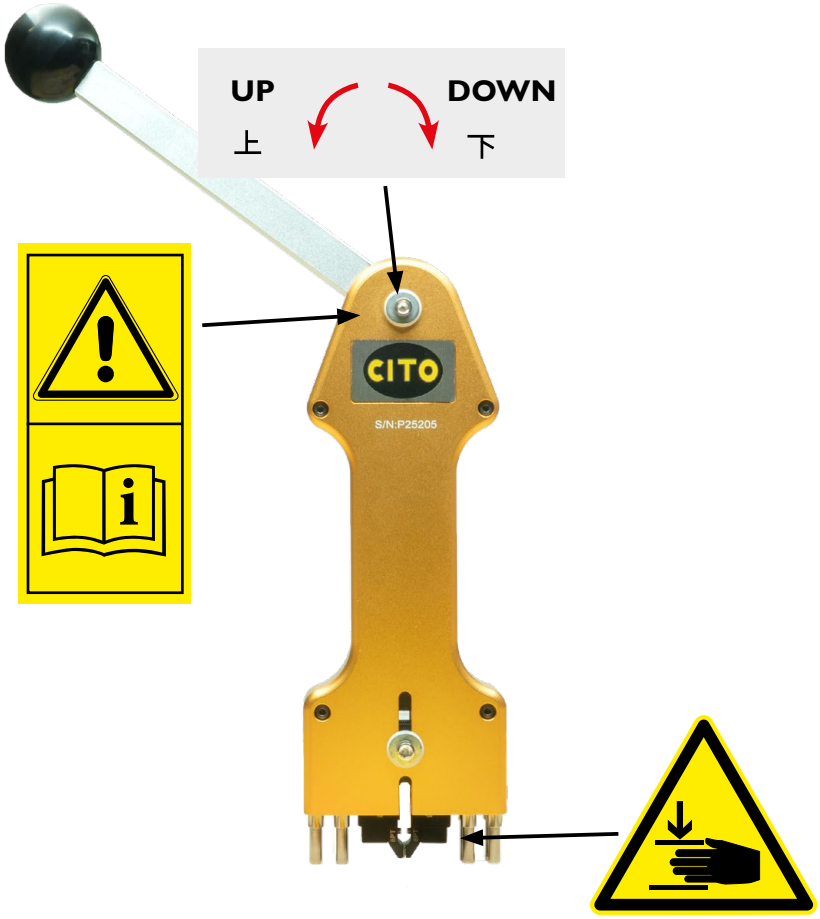
	Bezeichnung	Bestell-Nr.
	Klemmbacken breit, 2–8 pt für CITO Linienzieher ab Baujahr 2024 / Seriennummer P24xxx (Set = 2 Stück)	BQS00025
	Klemmbacken 2–4 pt für CITO Linienzieher (Set = 2 Stück)	BQS00021
	Klemmbacken schmal, 2–4 pt für CITO Linienzieher Für Linienabstände unter 6 mm (Set = 2 Stück)	BQS00022
	Aufnahme für Klemmbacken für CITO Linienzieher (1 Set)	BQS00023
	Pins für CITO Linienzieher (1 St.)	BQS00024
	Kunststofffüße für CITO Linienzieher (Set = 2 Stück)	BQS00026
	Schraubensatz zur Klemmbackenbefestigung für CITO Linienzieher (Set = 2 Stück)	BQS00027

Wartung

- Die Klemmbacken sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Es wird empfohlen, die Klemmbacken nach einem halben Jahr Verwendung (Abhängig von der Einsatzhäufigkeit) präventiv, oder bei Beschädigung zu tauschen. Die Klemmbacken sind Verschleißteile.
- Die Distanzscheiben (weiß) können sich nach längerer Benutzung, in Abhängigkeit des Anpressdrucks der Schrauben, verschleißen. Bitte wechseln Sie ggf. die Distanzscheiben.
- Jeder Linienzieher beinhaltet folgende Ersatzteile: ein Paar Klemmbacken, Distanzscheiben.
- Für Ersatzteilbestellungen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Gefahrenwarnung

Der Linienzieher ist ein manuell betriebenes Werkzeug. Beim Umgang ist besondere Vorsicht geboten. Hände und Finger dürfen nicht in den Bereich der Klemmbacken gelangen. Zur Vermeidung von Verletzungen darf der Linienzieher ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal bedient werden.



Sicherheitsmaßnahmen

Klemmbacken

- Die Klemmbacken sind aus gehärtetem Werkzeugstahl gefertigt. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Klemmbacken fest verschraubt sind. Ansonsten kann Bruchgefahr bestehen. Klemmbacken sind Verschleißteile.
- Bei einem Druck von mehr als 600 lbs könnten die Klemmbacken oder die zur Fixierung der Klemmbacken verwendeten Schrauben brechen.

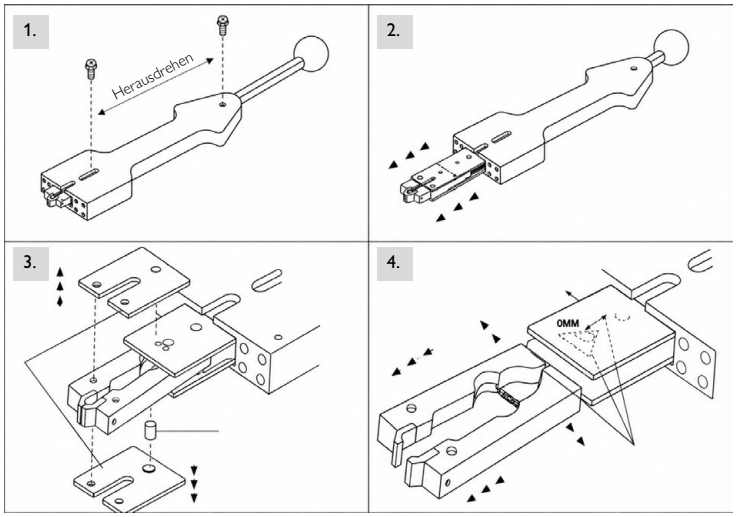
Wählen der richtigen Position

- Für den ersten Zug ist der Linienzieher ca. ¼ vor Ende der Linie zu positionieren, dann ca. ¼ weiter für den zweiten Zug positionieren, u.s.w.. Dies ist die leichteste und sicherste Art, eine Linie aus der Stanzform zu ziehen.

Achtung! *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!*

Spezifikationen

Montagezeichnung



Technische Spezifikationen

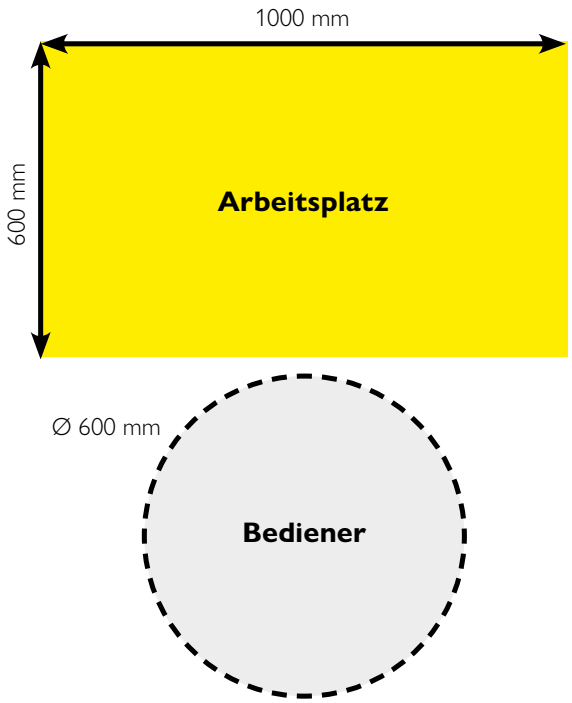
Geeignet für Stahllinien in einer Stärke von 2 bis 8 Punkt.

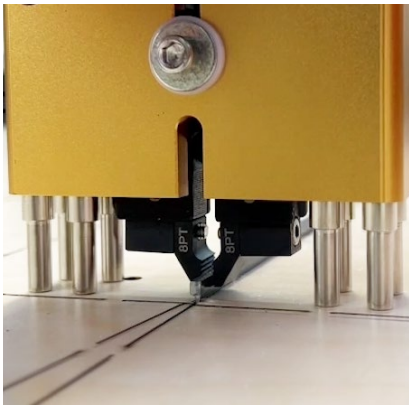
Geeignet für Flachbettstanzformen von 12 - 18 mm Holzdicke sowie Rotationsstanzformen.

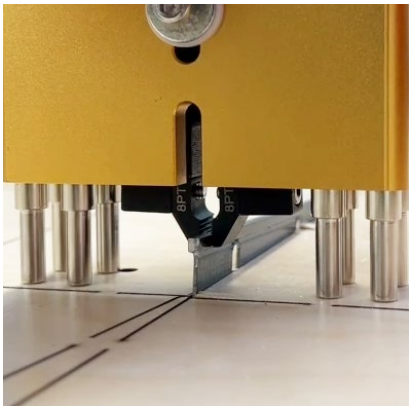
Inbetriebnahme

Vor dem ersten Einsatz muss der Kunststoffgriff (Kugel) montiert werden.

Layout für Arbeitsplatz







Bedienungsanleitung

Richten Sie die Backen nach der Stahllinie aus. Verwenden Sie eine Hand um den Hebel zu betätigen, und die andere Hand, um den Linienzieher auf der Position zu fixieren. Bringen Sie den Hebel in eine Aufrechte Position um die Klemmbacken zu öffnen und abzusenken, so dass die Linie geklemmt werden kann. Ziehen Sie die Linien Schritt für Schritt aus der Stanzform. Der Versuch die Linie auf einmal zu entfernen, erhöht das Risiko das Werkzeug zu beschädigen oder sich zu verletzen.

Funktionserklärung

- Die Linien werden vertikal herausgezogen, so dass das Brett nicht beschädigt wird.
- Die acht Magnetstifte (Füße) sind individuell entfernbar (für schwer zugängliche Linien). Alternativ können auch Kunststofffüße (nicht im Lieferumfang enthalten) eingesetzt werden.
- Während der Bedienung besteht Verletzungsgefahr durch die Linien.
- Die Klemmbacken sind sehr langlebig und können leicht ausgetauscht werden.
- Das Gerät wird mit zwei Händen bedient und ist sowohl für Links- als auch Rechtshänder geeignet.

Montage der Ersatz-Klemmbacken

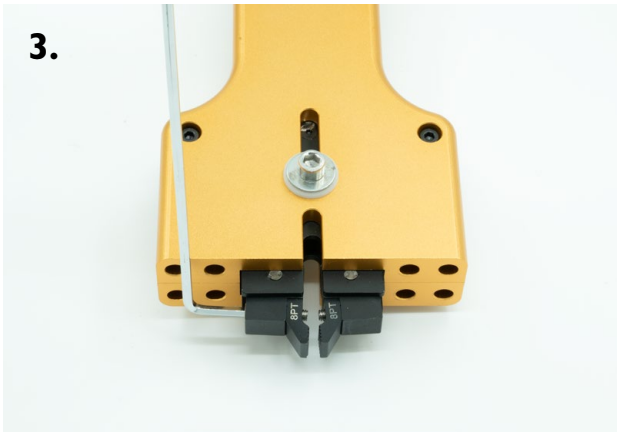
1.



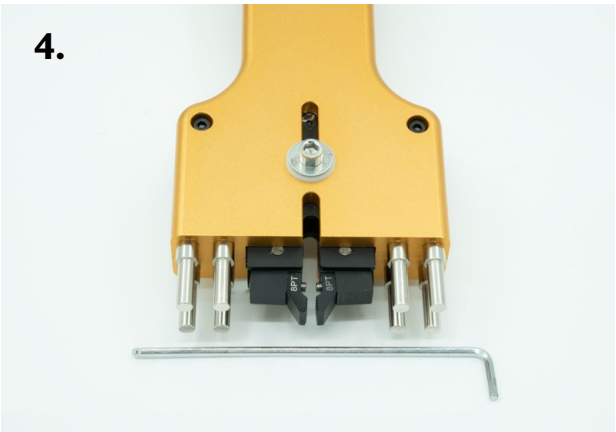
2.



3.



4.



partner for success





Hinweise

Schmierung

Es ist keine Schmierung des Linienziehers notwendig.

Transport

Während des Transports den Linienzieher gut festhalten, nicht fallen lassen, um Verletzungen der Hand oder des Fußes zu vermeiden.

Lagerung

Auf trockenem und schattigen Platz lagern, um Rost zu vermeiden.

Lagerung in der Werkstatt unter normalen Raumbedingungen.

Anmerkungen

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

Haftungsausschluss

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

Mehr Informationen:
www.cito.de/linienzieher

MEA00079-DT

CITO-SYSTEM GmbH • Hugo-Junkers-Straße 7 • 90411 Nürnberg/Germany
Phone +49 911 95885-0 • Fax +49 911 95885-500 • info@cito.de • www.cito.de

MEA00079-NR260615-DE