



**Bodenstativ
1602 Hermes+**

2 Bedienungsanleitung für folgende Produkte

2

Familie	Typ
Bodenstativ	1602 Hermes+

Ausgabe: 03/2013 - Art.-Nr. 9009519

Urheberrecht

Diese Dokumentation sowie Übersetzungen hiervon sind Eigentum der cab Produkttechnik GmbH & Co KG. Das Reproduzieren, Verarbeiten, Vervielfältigen oder Verbreiten im Ganzen oder in Teilen zu anderen Zwecken als der Verfolgung der ursprünglichen bestimmungsgemäßen Verwendung erfordert die vorherige schriftliche Genehmigung der cab.

Redaktion

Bei Fragen oder Anregungen bitte an cab Produkttechnik GmbH & Co KG Adresse Deutschland wenden.

Aktualität

Durch die ständige Weiterentwicklung der Geräte können Abweichungen zwischen der Dokumentation und dem Gerät auftreten. Die aktuelle Ausgabe ist zu finden unter www.cab.de.

Geschäftsbedingungen

Lieferungen und Leistungen erfolgen zu den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der cab.

Deutschland

cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Postfach 1904
D-76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14
D-76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cab.de
info@cab.de

Frankreich

cab technologies s.a.r.l.
F-67350 Niedermodern
Téléphone +33 388 722 501
www.cab.de/fr
info.fr@cab.de

USA

cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cab.de/us
info.us@cab.de

Südafrika

cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
www.cab.de/za
info.za@cab.de

Asien 亚洲

cab Technology Co., Ltd.
希爱比科技股份有限公司
Junghe, Taipei, Taiwan
Phone +886 2 8227 3966
www.cab.de/tw
info.asia@cab.de

China 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Phone +86 21 6236-3161
www.cab.de/cn
info.cn@cab.de

Weitere Vertretungen auf Anfrage

1	Einleitung	4
1.1	Hinweise.....	4
1.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
1.3	Sicherheitshinweise	5
1.4	Sicherheitskennzeichnung	5
1.5	Umwelt	5
2	Produktbeschreibung	6
2.1	Wichtige Merkmale.....	6
2.2	Technische Daten.....	6
2.3	Geräteübersicht.....	7
2.4	Lieferumfang	8
3	Montage	9
3.1	Montagevarianten	9
3.2	Montage der Adapterplatte (optional).....	9
3.3	Montage des Bügels	10
3.4	Montage des Druckers	10
4	Justage der Z- und Y-Richtung	11

1.1 Hinweise

Wichtige Informationen und Hinweise sind in dieser Dokumentation folgendermaßen gekennzeichnet:



Gefahr!

Macht auf eine außerordentliche große, unmittelbar bevorstehende Gefahr für Gesundheit oder Leben aufmerksam.



Warnung!

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu Körperverletzungen oder zu Schäden an Sachgütern führen kann.



Achtung!

Macht auf mögliche Sachbeschädigung oder einen Qualitätsverlust aufmerksam.



Hinweis!

Ratschläge zur Erleichterung des Arbeitsablaufs oder Hinweis auf wichtige Arbeitsschritte.



Umwelt!

Tipps zum Umweltschutz.



Handlungsanweisung



Verweis auf Kapitel, Position, Bildnummer oder Dokument.



Option (Zubehör, Peripherie, Sonderausstattung).

Zeit Darstellung im Display.

1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Gerät ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gefertigt. Dennoch können bei der Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Gerätes und anderer Sachwerte entstehen.
- Das Gerät darf nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Bedienungsanleitung benutzt werden.
- Das Gerät ist nur zur Montage und Positionierung von cab Druckern der Hermes+ Serie bestimmt. Eine andersartige oder darüber hinausgehende Benutzung ist nicht bestimmungsgemäß. Für aus missbräuchlicher Verwendung resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht; das Risiko trägt allein der Anwender.
- Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten der Bedienungsanleitung, einschließlich der vom Hersteller gegebenen Wartungsempfehlungen/-vorschriften.



Hinweis!

Alle Dokumentationen sind aktuell auch im Internet abrufbar.

1 Einleitung

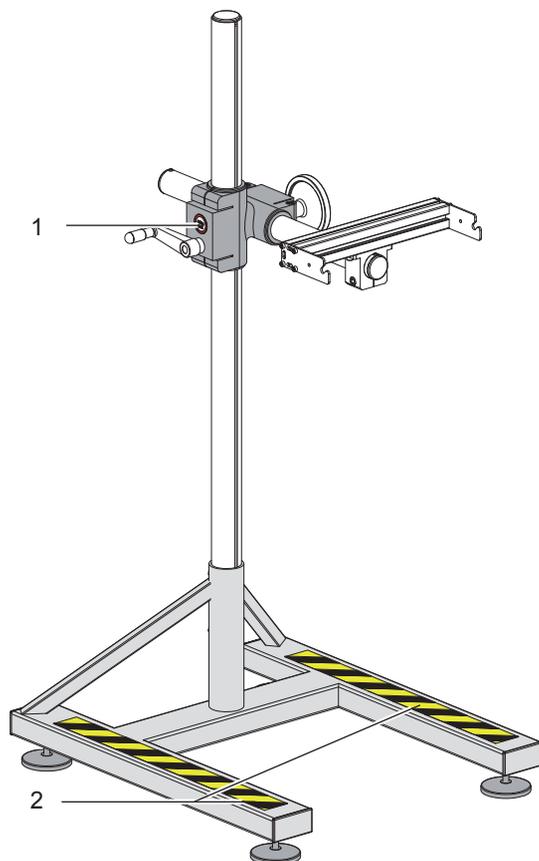
1.3 Sicherheitshinweise

Achtung!

Reparaturen sowie der Austausch von Komponenten dürfen nur von qualifizierten Fachpersonal (Service) vorgenommen werden.

- Gerät nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen betreiben.
- Nur die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Handlungen ausführen. Weiterführende Arbeiten dürfen nur von geschultem Personal oder Servicetechnikern durchgeführt werden.
- Auf ebenen und festen Untergrund achten um das Bodenstativ gegen Umkippen zu sichern.
- Maximale Last von 50 kg nicht überschreiten.
- Servicearbeiten immer in einer qualifizierten Werkstatt durchführen lassen, die die notwendigen Fachkenntnisse und Werkzeuge zur Durchführung der erforderlichen Arbeit besitzt.
- Beim Lockern der Flanschklammer ist die Last durch eine zweite Person zu sichern um das Herumschwenken der Last zu verhindern.

1.4 Sicherheitskennzeichnung



1: Maximale Traglast 50 kg



2: Signalaufkleber gelb/schwarz
Zur Warnung vor Stolpergefahr!



Achtung!

Sicherheitshinweise nicht entfernen, abdecken oder auf andere Art unkenntlich machen!
Bei Beschädigung ersetzen!

Bild 1 Sicherheitskennzeichnung

1.5 Umwelt



Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollen.

- ▶ Getrennt vom Restmüll über geeignete Sammelstellen entsorgen..
- ▶ Teile dem Recycling zuführen.

2.1 Wichtige Merkmale

- Das Bodenstativ ist geeignet für linke und rechte Etikettiersysteme.
- Mit wenigen Handgriffen wird das Bodenstativ durch die Zahnstange mit dem Handrad bzw. Kurbel an der Fertigungslinie positioniert.
- Ausrichtung über Stellfüße.

2.2 Technische Daten

	Bodenstativ 1602 Hermes+
Höhe kpl.	1600 mm
Breite	700 mm
Tiefe	820 mm
Fuß	Stellfüße (Höhenverstellbar)
Höheneinstellung Z	Zahnstange / Kurbel
Einstellung der Tiefe Y	Zahnstange / Kurbel
Belstung max. bei einer Ausladung von 500 mm	50 kg
Gewicht	38 kg
Max. Etikettierhöhe ca.	1400 mm

Tabelle 1 Technische Daten

2.3 Geräteübersicht

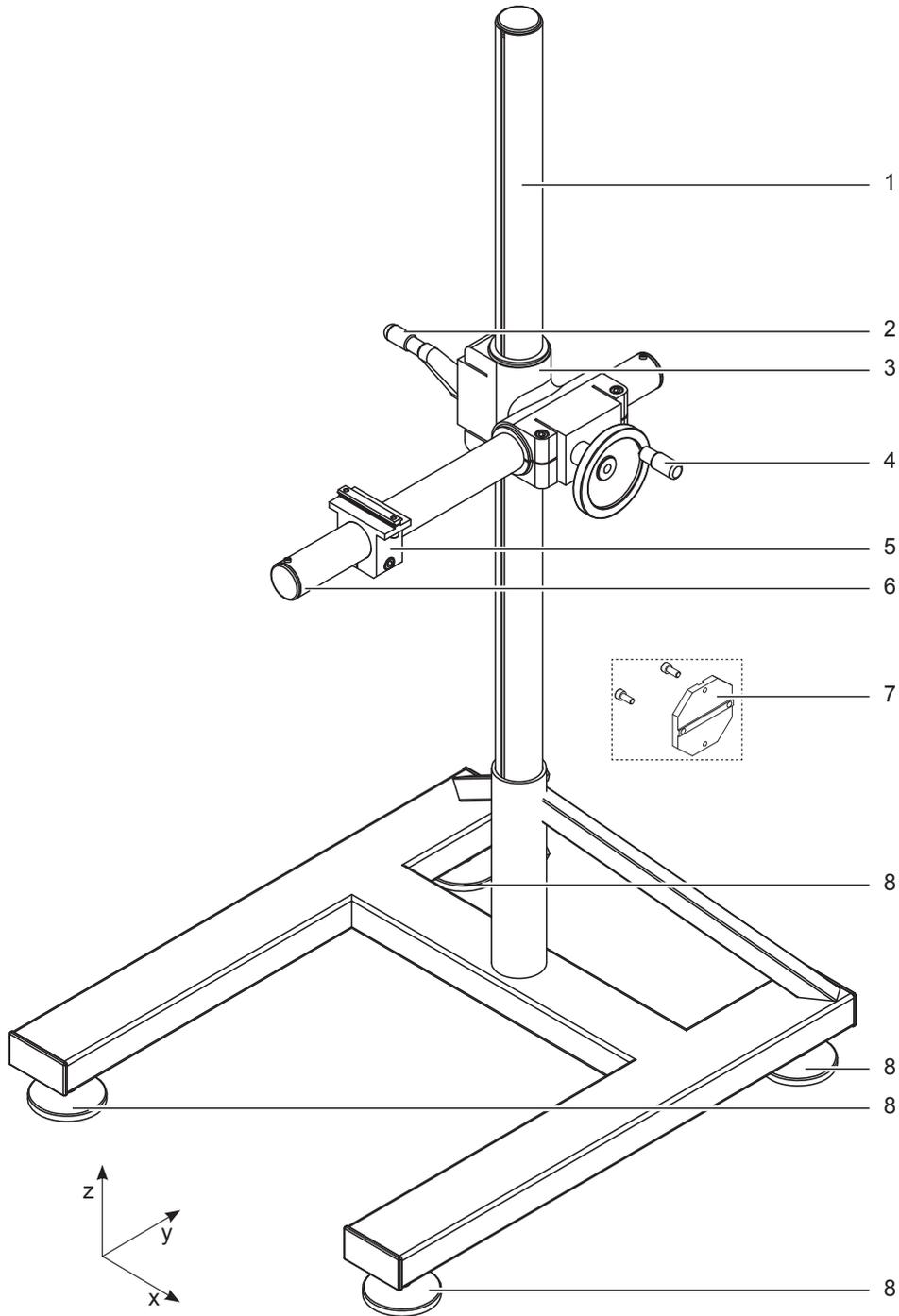


Bild 2 Übersicht

- | | |
|---|---|
| 1 Hubachse Z-Richtung | 5 Flanschklammer für die Druckeranmontage |
| 2 Kurbel zur Verstellung in Z-Richtung | 6 Achse Y-Richtung |
| 3 Knoten für die Positionsänderung | 7 Adapterplatte |
| 4 Handrad zur Verstellung in Y-Richtung | 8 Stellfüße (höhenverstellbar) |

2.4 Lieferumfang

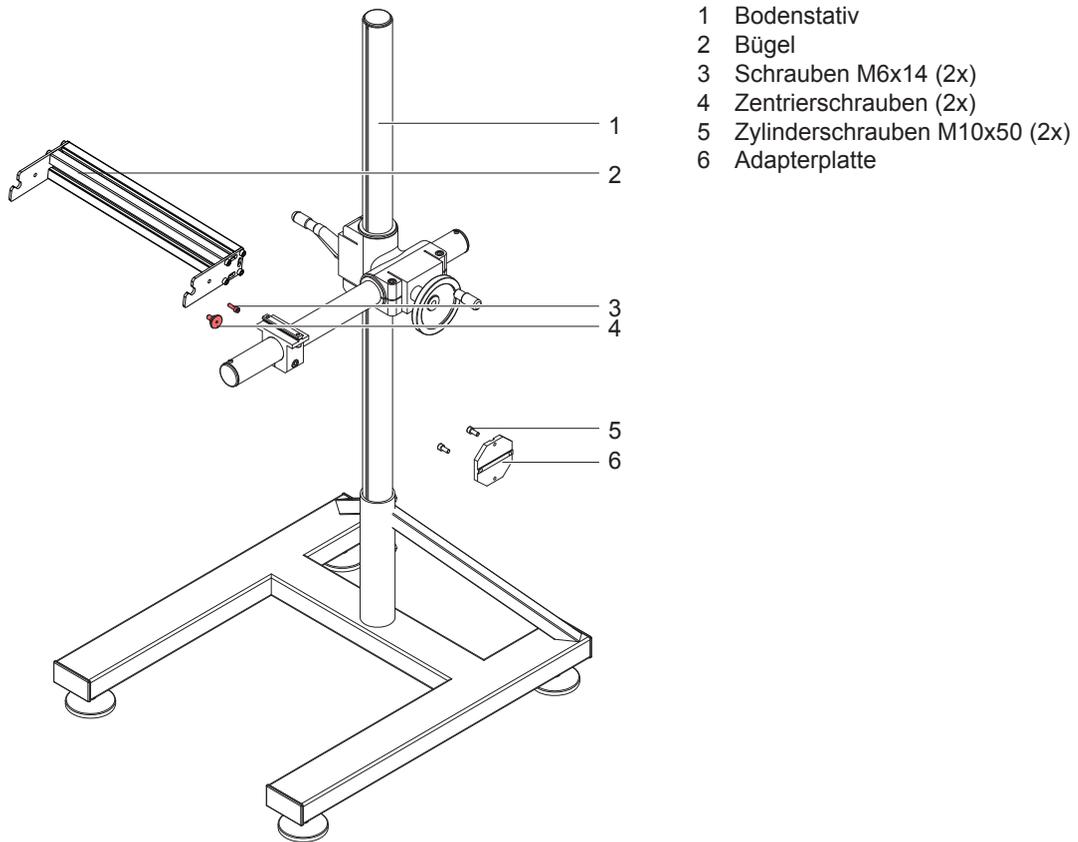


Bild 3 Lieferumfang



Hinweis!
Originalverpackung für spätere Transporte aufbewahren.

3.1 Montagevarianten

**Warnung!**

Beim Lockern der Flanschklammer zur Änderung der Druckerausrichtung, ist die Last durch eine zweite Person gegen Herumschwenken zu sichern.

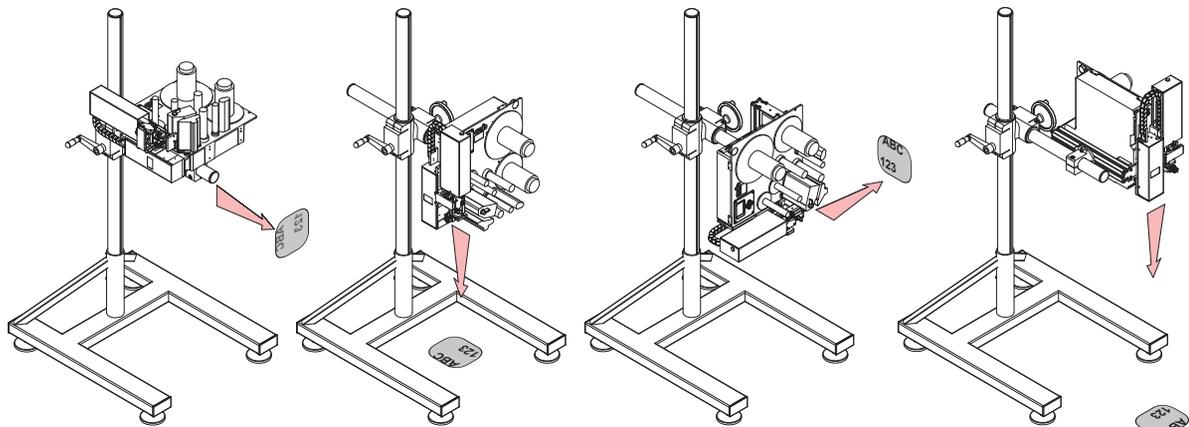


Bild 4 Varianten der Druckermontage

Zur Anpassung des Druck- und Etikettiersystems an die Produktionslinie ist eine Vielzahl von Einbauvarianten möglich. Somit kann nahezu jeder Etikettierwinkel realisiert werden. In den Abbildungen im Bild 4 sind die grundlegenden Einbauvarianten dargestellt.

3.2 Montage der Adapterplatte (optional)

Für bestimmte Ausrichtungen des Drucksystems zum Bodenstativ ist die Montage einer Adapterplatte notwendig. Damit kann der Bügel und somit der Drucker mit Applikator um 90° um die Z-Achse gedreht werden. Diese Adapterplatte ist im Lieferumfang des Bodenstativs enthalten.

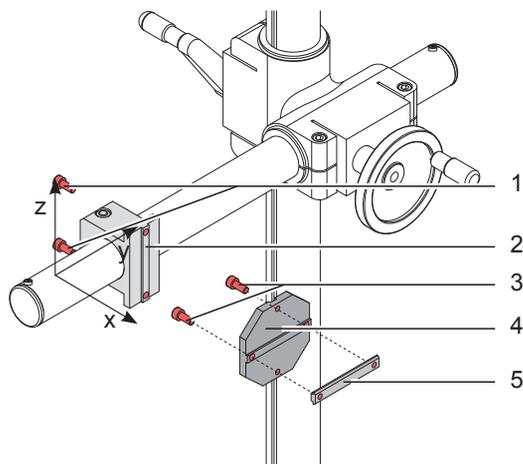


Bild 5 Montage der Adapterplatte

1. Schrauben (1) lösen und den Nutenstein (5) vom Knoten (2) demontieren.
2. Schrauben (3) in die Adapterplatte (4) einsetzen und die Adapterplatte (4) am Knoten (2) mit den Schrauben (1) montieren. Die Nut an der Adapterplatte (4) passend zum Steg auf dem Knoten (2) ausrichten.
3. Bügel zur Montage des Druckers wie im Abschnitt 3.3 beschrieben montieren.
4. Mit den Schrauben (3) den Nutenstein (5) und somit den Bügel zur Montage des Druckers an der Adapterplatte (4) montieren.

3.3 Montage des Bügels

Der Bügel ist ein Montageelement, um Hermes+-Drucker am Bodenstativ hängend in eine Produktionslinie zu integrieren.

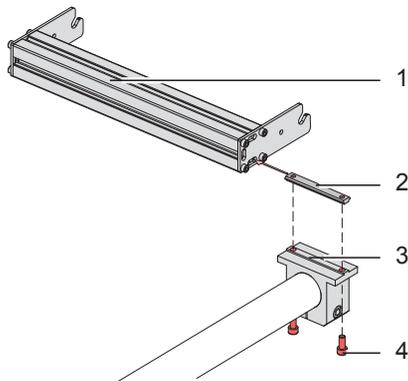


Bild 6 Montage des Bügels

1. Schrauben (4) lösen und den Nutenstein (2) vom Knoten (3) entfernen.
2. Den Nutenstein (2) nun wie abgebildet in die Führung des Bügels (2), welche dem Knoten (3) im montierten Zustand zugewandt ist einführen.
3. Bügel so auf dem Knoten (3) ansetzen, dass die Führung des Profils auf dem Steg des Knotens aufliegt und die Bohrungen des Nutensteins (2) deckungsgleich zu den Bohrungen des Knotens (3) liegen.
4. Durch Anziehen der Schrauben (4) den Bügel an den Knoten (3) montieren.

3.4 Montage des Druckers

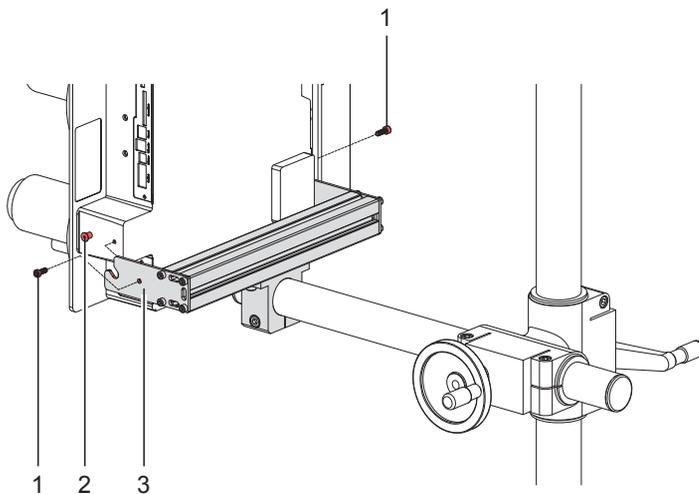


Bild 7 Montage des Druckers



Warnung!

Vor der Montage des Druckers den festen Sitz der Flanschklemme prüfen. Standfestigkeit des Bodenstativs auf ebenen und festen Untergrund gewährleisten.

1. Zentrierschrauben (2) beiderseits am Gestell des Druckers befestigen.
2. Drucker mit den Zentrierschrauben (2) in die Aussparungen des montierten Bügels (3) eingehängen.
3. Drucker beiderseits mit je einer Schraube M6x14 (1) fixieren.

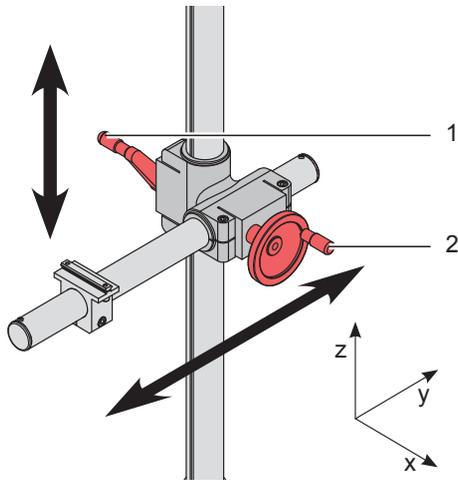


Bild 8 Justage in Z- und Y-Richtung

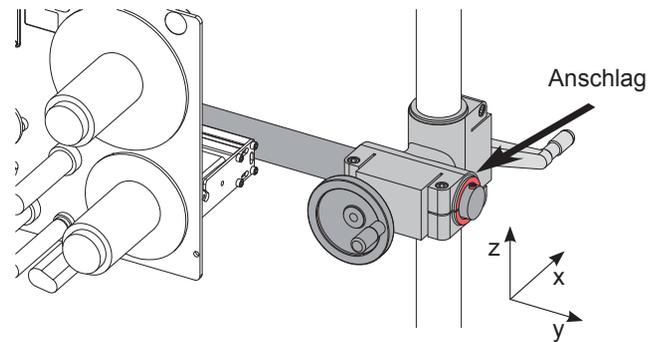


Bild 9 maximale Bewegung in Y-Richtung

**Warnung!**

Y-Achse nur sanft bis zum Anschlag drehen um die Achsen und den Knoten zur Positionsänderung nicht zu beschädigen.

- ▶ Verstellung in der Höhe erfolgt durch Drehen der Kurbel (1).
- ▶ Die horizontale Lage entlang der Y-Achse wird durch drehen des Handrades (2) verändert.

