

# Transportsicherung für parallel montierte Linearachsen

**IEF Werner GmbH**  
**Wendelhofstraße 6**  
**78120 Furtwangen – Deutschland**  
**Telefon: 07723-925-0**  
**Telefax: 07723-925-100**  
**[www.IEF-Werner.de](http://www.IEF-Werner.de)**  
**[info@IEF-Werner.de](mailto:info@IEF-Werner.de)**

Alle Rechte, auch der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Kopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der IEF Werner GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Manipulatoren mit parallel angeordneten Lineareinheiten werden von der IEF-Werner GmbH zur Transportsicherung mit einer Holzunterkonstruktion ausgeliefert. Diese Transportsicherung hat die Aufgabe, die parallel angeordneten Lineareinheiten in ihrer Ausrichtung mechanisch zu fixieren.

Die Transportsicherung stellt sicher, dass das Führungssystem durch die vom Transport oder durch das Entnehmen aus der Verpackung entstehenden Kräfte sicher geschützt ist.



---

### VORSICHT

Die mechanische Verbindungswelle der parallel angeordneten Lineareinheit übernimmt keinerlei Axialkräfte, da diese schwimmend gelagert ist!

Beim Herausnehmen des Manipulators aus der Verpackung darf die Verbindungswelle nicht zum Tragen benutzt werden.

Die Kraftübertragung auf die Parallelachsen erfolgt nur durch die Transportsicherung!

---

### HINWEIS

Die Transportsicherung sollte erst nach dem Aufbringen der Lineareinheiten auf die Montagefläche entfernt werden.

