



## **Bike proStand**

**Stationäre Montagevorrichtung für Fahrräder, Lastenfahrräder und E-Bikes elektrisch betätigt**



### **Einsatz**

Der Bike proStand ist eine stationäre, elektrisch betätigtes Montagevorrichtung für Fahrräder, Lastenfahrräder und E-Bikes bis 40 kg Gewicht. Ohne elektrische Drehachse ist er sogar bis 70 kg belastbar.

### **Vorteile**

- Aufnehmen und Absetzen von allen Fahrradtypen vom Boden mit 1225 mm elektrischem Hub und 360° elektrischer Drehachse
- Universelle Verwendung durch austauschbare Spannaufnahmen
- Sicheres Arbeiten durch Auslegung nach EG-Maschinenrichtlinie
- Kollisionsabschaltung
- Ergonomisches Arbeiten durch beste Zugänglichkeit durch kraftfreies Drehen des Fahrrades mit elektrischer Drehachse
- Spielfreie Führung
- 15.000 Zyklen dauergetestet

### **Beschreibung**

Durch die stabile Auslegung in Industriequalität ist der Bike proStand sowohl für die Montage als auch für die Reparatur optimal einsetzbar. Hub- und Drehachse sind elektrisch betätigts. Die Bedienung beider Achsen erfolgt mit einem gemeinsamen Handtaster. Beide Achsen sind selbsthemmend, jede eingestellte Position wird daher sicher gehalten. Der große Hub von 1225 mm ermöglicht es, die Fahrräder vom Boden aus anzuheben und in eine optimale Montagehöhe zu bringen. Die Drehachse ermöglicht zudem ein endloses Drehen in jeder Höhe. Die Hubachse verfügt über eine Abschaltfunktion, wenn beim Senken eine Kollision entsteht.

### **Bedienung**

Die Bedienung erfolgt über einen Handtaster mit dem die Funktionen „Auf/Ab“ und „Drehen links/Drehen rechts“ (nur „Auf/Ab“ bei 6401205) betätigts werden. Am Schlitten befindet sich ein Halter, um den Handtaster aufzuhängen.

### **Hinweis**

#### **Befestigung am Boden**

Die Montagevorrichtung muss mit dem Boden, der Wand oder Decke verschraubt werden, um der CE-Zertifizierung zu entsprechen (mindestens Betonfestigkeitsklasse C20/25). Mit größeren Grundplatten (auf Anfrage erhältlich) kann die Montagevorrichtung auch freistehend verwendet werden. Alternativ kann der Bike proStand mit dem Wand- und Deckenbefestigungs-Set fixiert werden. Für rau Arbeiten empfiehlt sich aber immer eine Befestigung am Boden.

#### **Transportrollen**

Die Grundplatte ist mit 2 Transportrollen zum Verschieben des Bike proStand ausgestattet. Die Transportrollen können nach dem Aufstellen einfach abgeschraubt werden.

### **Ausführungen**

- mit Hub- und Drehachse: bis 40 kg
- mit Hubachse (ohne Drehachse): bis 70 kg

### **Zubehör nach Katalogblatt M8.902**

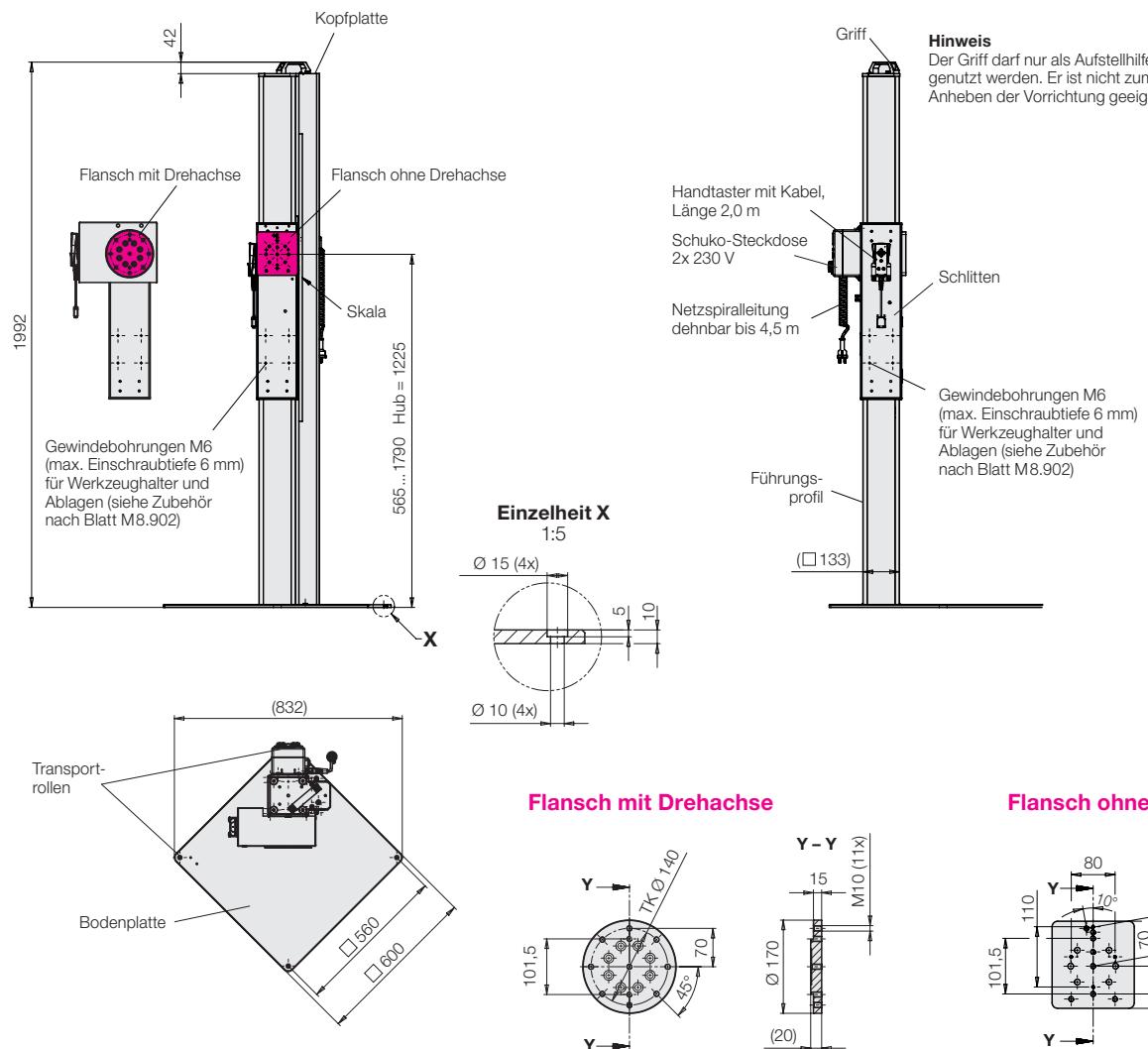
- Spannaufnahmen
- Halter und Ablagen
- Wand-/Deckenbefestigung

### **Zubehör auf Anfrage**

- Größere Grundplatten
- Sonder-Spann- und Aufnahmeverrichtungen

# Abmessungen Technische Daten

## Abmessungen



Mit Innengewinden zum Anschrauben der Universalaufnahme für Spannklaue und 3-Punkt-Aufnahme.  
Siehe Zubehör nach Blatt M 8.902.

Mit Innengewinden zum direkten Anschrauben von Spannklaue mit Flansch. Siehe Zubehör nach Blatt M 8.902.

## Technische Daten

		mit Drehachse	ohne Drehachse
max. Fahrradgewicht	[kg]	40	70
max. zulässige Krafteinleitung durch die Bedienenden	[N]	250	
Hubantrieb		elektrisch angetriebene Trapezspindel	
Hub	[mm]	1225	
Hubgeschwindigkeit (lastabhängig)	[mm/s]	40 – 60	
Drehantrieb		elektrisch angetriebenes Schneckengetriebe	–
Drehwinkel	[°]	360° – unendlich	–
Rastwinkel	[°]	in jeder Position selbsthaltend	–
Drehzahl	[U/min]	3	–
max. Antriebsmoment Drehachse	[Nm]	90	–
max. Biegemoment	[Nm]	275	
Betätigungsselement		Handtaster	
Sicherheitskonzept		Fahren im Tippbetrieb mit selbsthemmenden Antriebselementen und Kollisionsabschaltung (nur Hubachse)	
Versorgungsspannung		230 V 1P / 50 Hz (16 A abgesichert)	
max. relative Einschaltdauer		33 Sek. Ein / 5 Min. Pause	
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6401 206</b>	<b>6401 205</b>

## Hinweis

Bei Überschreitungen der Einschaltzeit oder Fahren mit Überlast werden die Getriebe beschädigt.