



Bike proStand

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



HEBEN | DREHEN



Einsatz

Der **Bike proStand** ist eine stationäre, elektrisch betätigte 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 betätigt. 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 6401 205) betätigt 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 raue 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

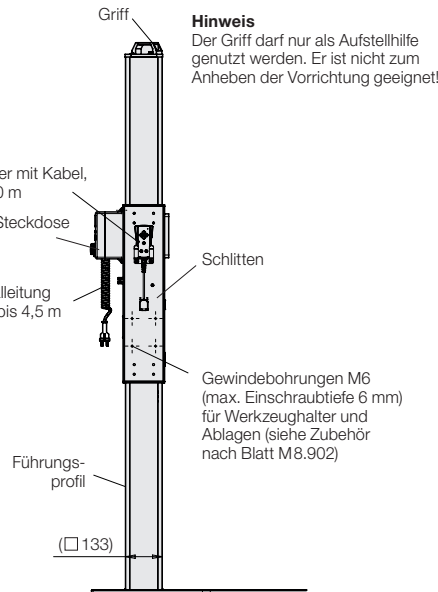
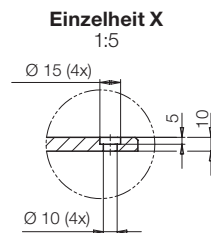
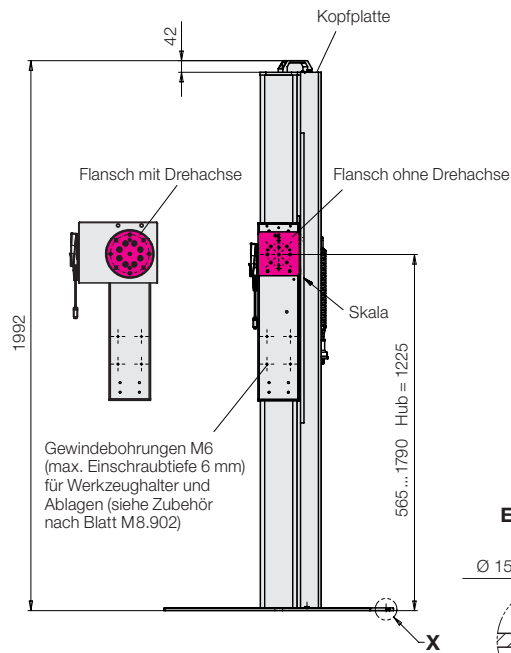
- Spannaufnahmen
- Halter und Ablagen
- Wand-/Deckenbefestigung

Zubehör auf Anfrage

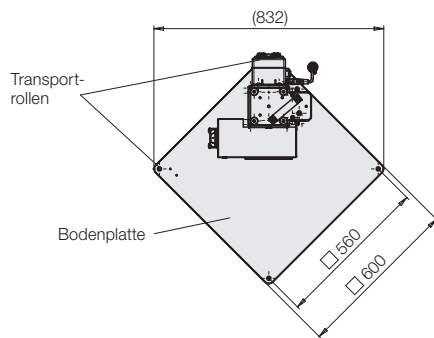
- Größere Grundplatten
- Sonder-Spann- und Aufnahmevorrichtungen

Abmessungen Technische Daten

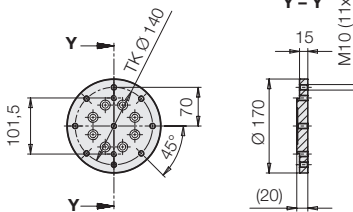
Abmessungen



Hinweis
Der Griff darf nur als Aufstellhilfe genutzt werden. Er ist nicht zum Anheben der Vorrichtung geeignet!

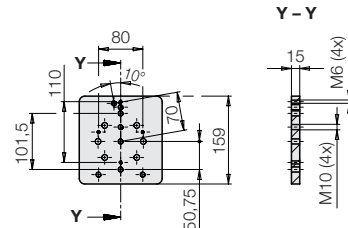


Flansch mit Drehachse



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

Flansch ohne Drehachse



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	
Betätigungselement		Handtaster	
Sicherheitskonzept		Fahren im Tipfbetrieb mit selbsthemmenden Antriebselementen und Kollisionsabschaltung (nur Hubachse)	
Versorgungsspannung		230 V 1P / 50Hz (16A abgesichert)	
max. relative Einschaltdauer		33 Sek. Ein / 5 Min. Pause	
Bestell-Nr.		6401 206	6401 205

Hinweis

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