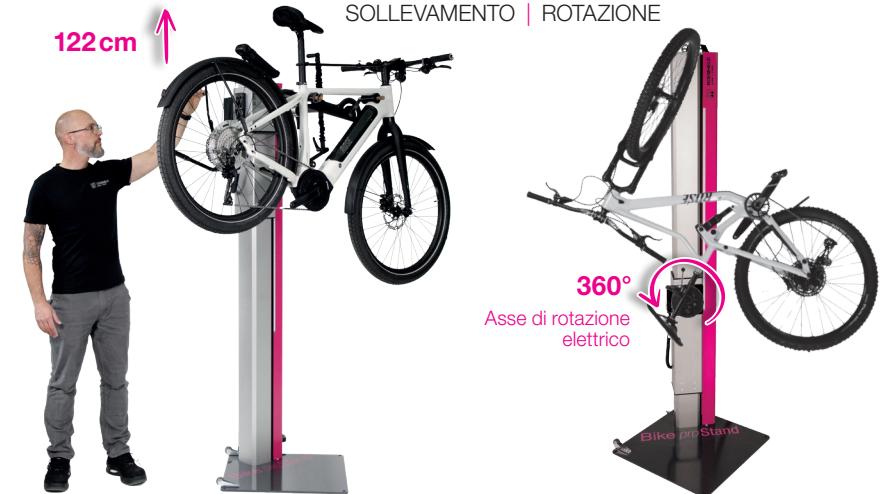




## Bike proStand

Attrezzatura di montaggio fissa per bici, bici da carico ed e-bike ad azionamento elettrico



### Impiego

La Bike proStand è un'attrezzatura di montaggio fissa ad azionamento elettrico per bici, bici da carico ed e-bike del peso massimo di 40 kg. Senza asse di rotazione elettrico può sostenere anche un carico massimo di 70 kg.

### Vantaggi

- Supporto e appoggio di tutti i tipi di bici dal pavimento con 1225 mm di corsa elettrica e 360° di asse di rotazione elettrico
- Utilizzo universale con supporti di bloccaggio intercambiabili
- Modalità di lavoro sicura grazie alla progettazione secondo la direttiva macchine CE
- Disinnesto in seguito a collisione
- Lavorare in modo ergonomico con la migliore accessibilità alla bici mediante rotazione senza applicazione di forza con asse di rotazione elettrico
- Guida senza gioco
- 15.000 cicli con test di durata

### Descrizione

Grazie alle caratteristiche di stabilità di qualità industriale la Bike proStand può essere utilizzata sia per operazioni di montaggio che di riparazione. L'asse di sollevamento e di rotazione sono dotati di azionamento elettrico. Il comando di entrambi gli assi avviene con una pulsantiera manuale comune.

Entrambi gli assi sono autobloccanti, ogni posizione impostata viene pertanto mantenuta in modo sicuro.

La lunga corsa di 1225 mm permette di sollevare le bici dal pavimento e di portarle a un'altezza di montaggio ottimale. L'asse di rotazione consente inoltre una rotazione infinita a ogni altezza. L'asse di sollevamento dispone di una funzione di disattivazione se durante l'abbassamento si verifica una collisione.

### Comando

Il comando avviene tramite pulsantiera manuale con la quale vengono attivate le funzioni "Su/Giù" e "Rotazione a sinistra/Rotazione a destra" (solo "Su / Giù" con 6401 205).

Sul cursore è presente un supporto per l'aggancio della pulsantiera manuale.

### Avvertenza

#### Fissaggio al pavimento

L'attrezzatura di montaggio deve essere avvitata al pavimento, alla parete o al soffitto, per soddisfare la certificazione CE (almeno classe di resistenza del calcestruzzo C20/25).

Con le piastre base più grandi (disponibili a richiesta) l'attrezzatura di montaggio può anche essere utilizzata con versione free standing.

In alternativa il Bike proStand deve essere fissato con il set di fissaggio alla parete o al soffitto. Per lavori impegnativi tuttavia si consiglia sempre un fissaggio al pavimento.

#### Ruote per il trasporto

La piastra di base è dotata 2 ruote per il trasporto per lo spostamento del Bike proStand.

Le ruote per il trasporto possono essere svitate facilmente dopo l'appoggio.

### Versioni

- con asse di sollevamento e rotazione: fino a 40 kg
- con asse di sollevamento (senza rotazione): fino a 70 kg

### Accessori secondo tabella di catalogo M 8.902

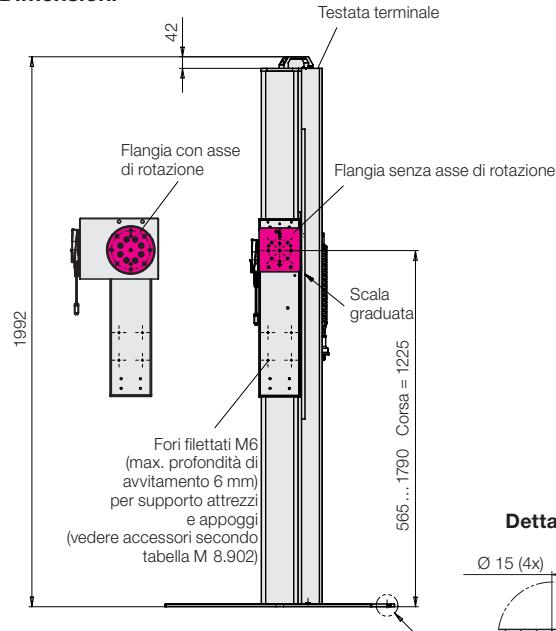
- Supporti di bloccaggio
- Supporti e appoggi
- Fissaggio alla parete/al soffitto

### Accessori a richiesta

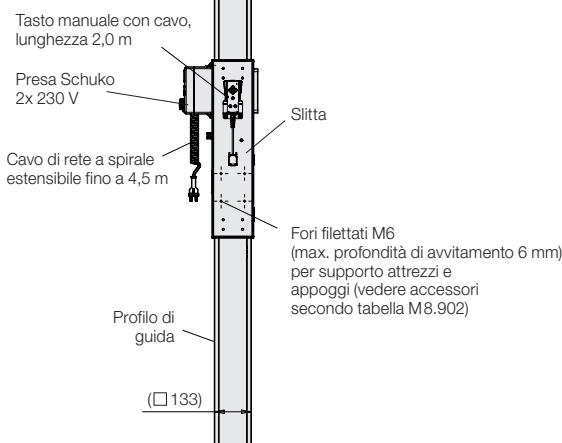
- Piastre di base più grandi
- Attrezzature di montaggio e di bloccaggio speciali

## Dimensioni Dati tecnici

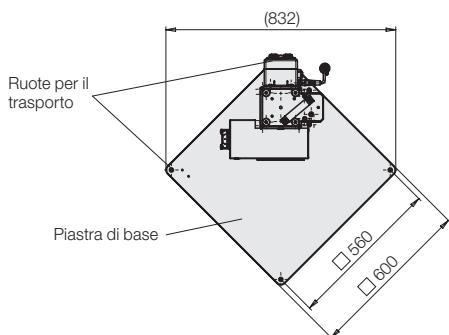
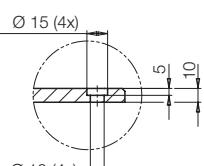
### Dimensioni



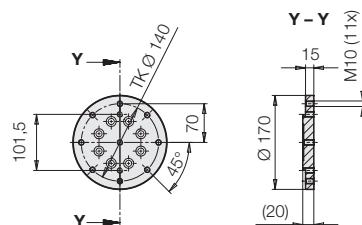
**Avvertenza**  
L'impugnatura può solo essere utilizzata come supporto di montaggio. Non adatto per il sollevamento dell'attrezzatura!



Dettaglio X

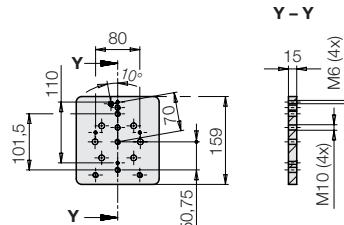


Flangia con asse di rotazione



Con filettature interne per l'avvitamento del supporto universale per staffe di serraggio e presa a 3 punti.  
Vedere accessori secondo tabella di catalogo M 8.902.

Flangia senza asse di rotazione



Con filettature interne per l'avvitamento diretto di staffe di serraggio con flangia.  
Vedere accessori secondo tabella di catalogo M 8.902.

### Dati tecnici

	con asse di rotazione	senza asse di rotazione
peso max. della bici [kg]	40	70
applicazione della forza max. ammessa da parte degli utilizzatori [N]	250	
Dispositivo di avanzamento	mandrino con filettatura trapezoidale ad azionamento elettrico	
Corsa [mm]	1225	
Velocità della corsa (in base al carico) [mm/s]	40 – 60	
Azionamento rotante	motoriduttore a vite senza fine ad azionamento elettrico	
Angolo di rotazione [°]	360° – senza fine	–
Angolo di arresto [°]	con autobloccaggio in ogni posizione	
No. di giri [giri/min]	3	–
coppia di azionamento max. dell'asse di rotazione [Nm]	90	–
max. momento flettente [Nm]	275	
Elemento di azionamento	Pulsantiera manuale	
Concetto di sicurezza	Spostamento nella modalità a intermissione con elementi di azionamento autobloccanti e disattivazione in caso di collisione (solo asse di sollevamento)	
Tensione di alimentazione	230V / 50Hz (con fusibile 16A)	
durata relativa max. d'inserzione	33 sec. On / 5 min. pausa	
<b>No. ordin.</b>	<b>6401 206</b>	<b>6401 205</b>

**Avvertenza**

In caso di superamento della durata d'inserzione o di spostamento con sovraccarico gli ingranaggi vengono danneggiati.