

BPM Helpful

Pneumatische Manipulatoren mit Doppeltem Seilssystem



Helpful, ausgestattet mit speziellen Greifwerkzeugen, eignet er sich besonders für die manuelle Handhabung im schwerelosen Zustand. Zentrieren und umsetzen von Lasten in jede Richtung ist seine Stärke, dadurch kann der Werker schnell, präzise und ermüdungsfrei arbeiten.

Unter hervorragenden ergonomischen und sicherheitstechnischen Bedingungen ermöglicht er, mit seiner vielseitigen Struktur, die Anpassung an jede Arbeitsumgebung.

Arbeitet mit trockener, filtrierter (40 µm) und ölfreier komprimierter Luft (min. 0,7 / 0,8 MPa).

180 kg max. Tragfähigkeit. **6.000 mm max.** Radius; Vertikaler Hub **1.600 mm.**
68 nl/min max. Luftverbrauch.

Montageoptionen

Helpful Auslegerarm HP

Tragfähigkeit / kg

Max. Radius / mm

Min. Radius / mm

Vertikaler Hub / mm

Min. Vertikaler Hub / mm

Max. Höhe / mm

Min. Höhe / mm

Rmax

Rmin

H

*h

*Hmax

*Hmin

90 / 180

4000 / 6000

1350

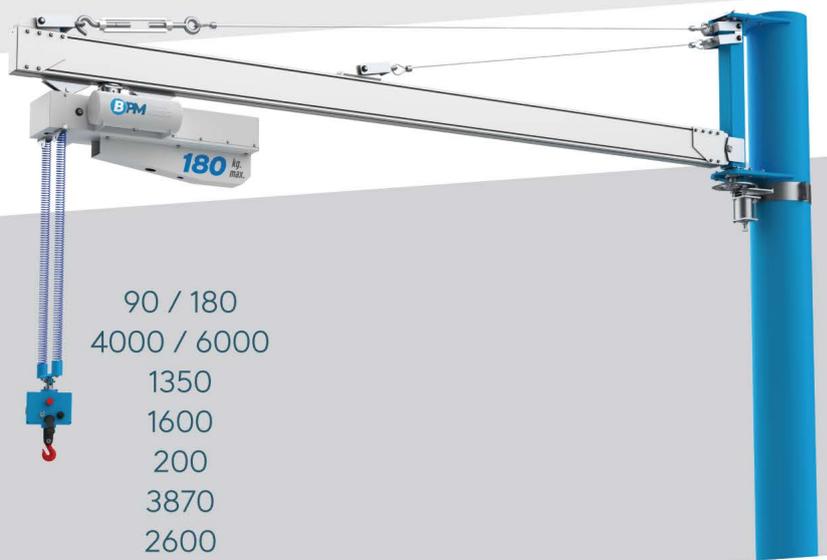
1600

200

3870

2600

* Markierte Höhenangaben können auf Kundenwunsch angepasst werden.

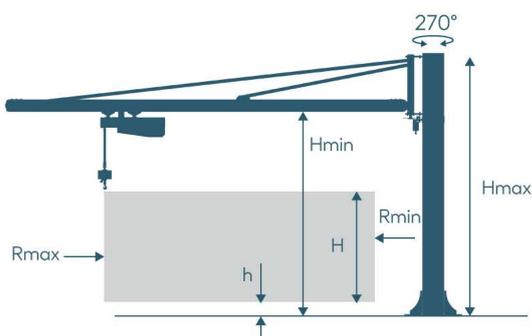
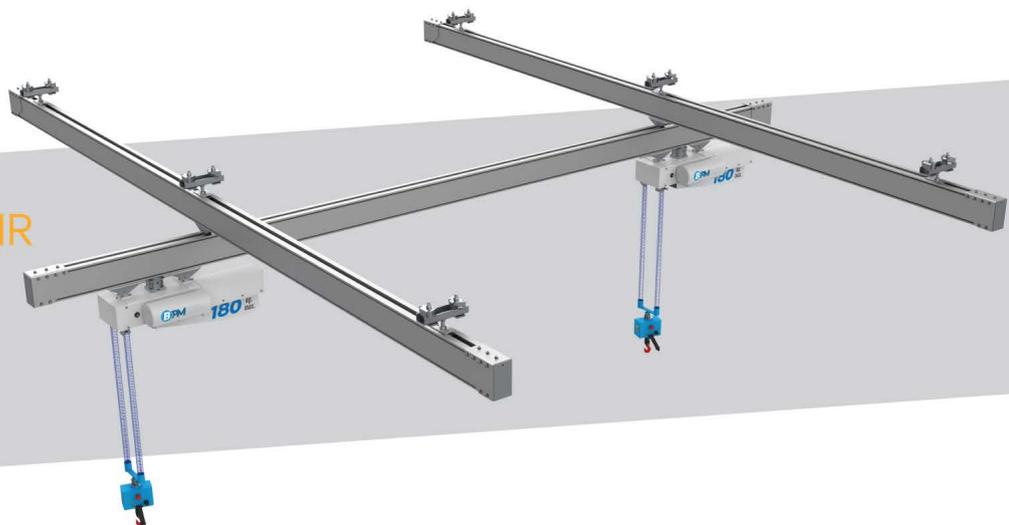


Helpful Auslegerarm Teleskopisch HPT

Mit Hilfe von EEPOS Aluminiumschienen können pneumatische Manipulatoren in größerer Reichweite arbeiten.

Helpful Schienensystem HR

Maßgeschneiderte Lösungen entwickelt in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit EEPOS Cranes Turkey.



Abmessungen Montageplatte (mm)

