

Hängende Manipulatoren mit Knickarmausleger HMK

HMK- ES - 80

- schienenverfahrbarer Knickarmmanipulator
- Huberzeugung durch elektrischen Seilbalancer
- Arbeitsradius 2,5 m
- Traglast 80 kg
- max. Hub 0,6 m

optional:

- Arbeitsradius bis 4 m
- Traglast bis 250 kg
- Bremsen / Rastungen an den Drehgelenken



HMK – PZ - 80

- schienen-verfahrbarer Knickarm-Manipulator
- Huberzeugung durch innenliegenden Zylinder
- Arbeitsradius 2,5 m
- Traglast 80 kg
- max. Hub 1,5 m

optional:

- Arbeitsradius bis 4 m
- Traglast bis 250 kg
- pneumatische Bremsen an den Drehgelenken



HMK S- PZ - 100

- schienen-verfahrbarer Manipulator
- Huberzeugung durch Pneumatikzylinder
- optional mit Bremsen an den Drehlagern
- Arbeitsradius 2,8 m
- Traglast 100 kg
- max. Hub 400 mm

optional:

- Arbeitsradius bis 3,5 m
- Traglast bis 250 kg
- pneumatische Bremsen an den Drehgelenken

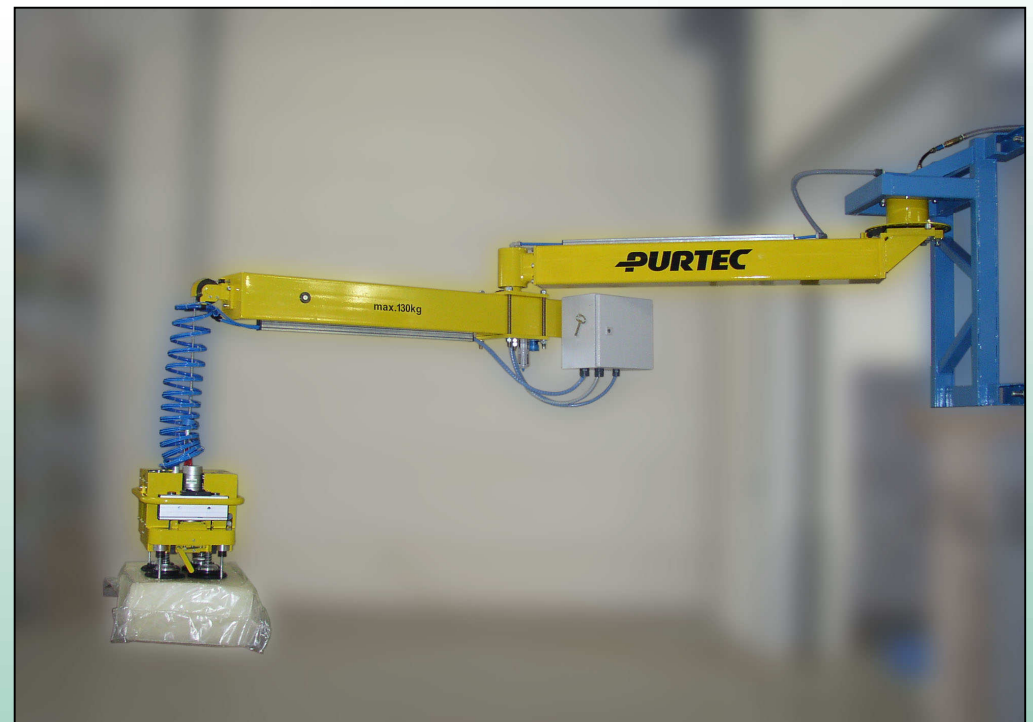


HMK – PZ - 130

- Konsolenbefestigung an vorhandener Hallensäule
- Huberzeugung durch Pneumatikzylinder innenliegend
- Arbeitsradius 2,3 m
- Traglast 130 kg
- max. Hub 1,6 m

optional:

- Arbeitsradius bis 4 m
- Traglast bis 250 kg
- pneumatische Bremsen an den Drehgelenken



HMK – PZ

- Konsolenbefestigung an vorhandener Hallensäule
- starre Hubachse am vorderen Ausleger
- Huberzeugung durch Pneumatikzylinder
- Arbeitsradius 2,6 m
- Traglast 350 kg
- max. Hub 800 mm

optional:

- pneumatische Bremsen an den Drehgelenken

