

## Säulenmanipulator mit Rollenhandling

Das komplette Handlingsystem dient dem Umsetzen von Rollen mit einem Kerndurchmesser von 6" und einem max. Außendurchmesser von 600 mm.

Ausführung:

- Säule mit Drehlagerkopf und Parallelogrammausleger
- pneumatischer Zylinder zur Huberzeugung
- pneumatische Balancersteuerung mit Drehselektor (zur Regulierung des Lastgewichtes)
- pneumatische Drehlagerbremsen am Knickgelenk sowie am Hauptdrehlager
- manueller Hub-Höhenanschlag
- pneumatischer 6" Innenspanndorn mit Produkterkennung
- manuelle Schwenkeinheit um die 45° Achse mit mechanischer Rastung und mechanischer Dämpfung in den Endlagen
- ergonomischer Rundum-Bediengriff mit den Bedienelementen für Spannen, Lösen, Bremse sowie dem Drehselektor



Traglast Manipulator:	170 kg
Traglast Greifer:	110 kg
Eigengewicht :	540 kg + 58 kg
max. Ausladung:	2.500 mm
Hub:	1.200 mm
Druckluftanschluss:	0,6 MPa konstant