

## Handling Sägeabschnitte (SMP-PZ)

### Aufgabenstellung:

Für das Entnehmen von Sägeabschnitten wird ein geeigneter Manipulator mit Greifer benötigt.

Gewicht der Sägeabschnitte: max. 40 kg  
Hub max. 1.800 mm

### Lösung:

- Säulenmanipulator mit Parallelogrammausleger
- Huberzeugung durch pneumatischen Zylinder
- in den Hauptdrehlagern federbelastete Druckluftbremsen
- pneumatische Hubbremse
- Pneumatischer Parallelgreifer Greifer für Sägeabschnitte
- Spannbacken manuell schwenkbar +/- 90 °
- Balancer-Steuerung mit Drehselektor
- Ergonomischer Bediengriff mit Bedientastern und Drehselektor zur Balancereinstellung



Traglast Manipulator	90 kg
Traglast Greifer	40 kg
Hub	1.800 mm
Arbeitsradius	2.800 mm
Betriebsdruck	6 bar