

## Säulenmanipulator mit Greifer für Kurbelwelle (SMK-PS) + Haltevorrichtung

Kurbelwellen sollen mittels Manipulator und Greifer in eine Haltevorrichtung zum Entgraten eingelegt werden.

### Aufbau:

- Säulenmanipulator mit Knickarmausleger
- Pneumatische Auf/Ab-Steuerung mittels Taster
- Pneumatische Drehlagerbremsen an den Z-Drehlagern
- Medienanschluss an der Manipulatorsäule
- Greifer mit 2 pneumatischen Spanneinheiten
- Greifer zum lagegleichen Bestücken der Haltevorrichtung
- Haltevorrichtung mit manuell austauschbaren Wellenaufnahmen
- aufgenommene Wellen können um 90° geschwenkt werden(aufstellen)
- Haltevorrichtung individuell höhenverstellbar sowie um Z drehbar
- Ergonomischer Führungs-/Bediengriff an der Vorrichtung
- Separat geständertes Bedientableau für Haltevorrichtung



Tragfähigkeit Manipulator:	80 kg
Tragfähigkeit Greifer / Haltevorrichtung:	15 kg
Arbeitsradius:	3.000 mm
Hub Manipulator:	2.000 mm
Hub Haltesäule:	300 mm
Farbgebung:	RAL 7032/1003
Betriebsdruck:	max. 0,8 MPa