

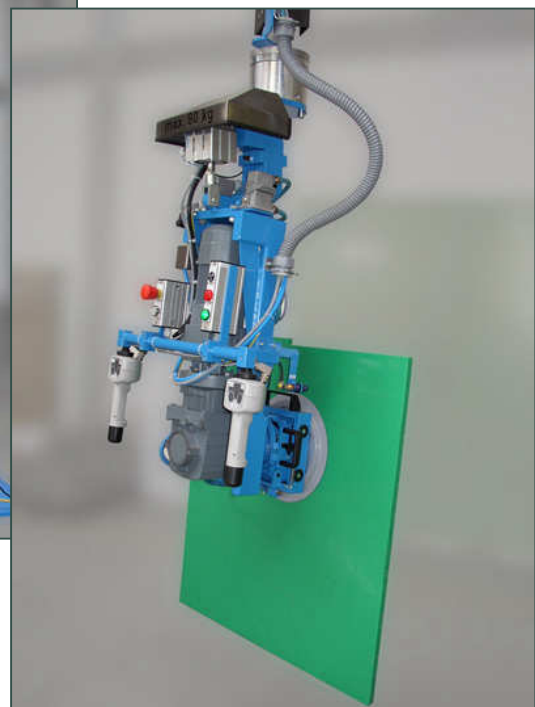
Säulenmanipulator mit Knickarmausleger und Starrer Hubachse (SMK-K)

Dieser PURTEC Säulenmanipulator mit Knickarmausleger und speziellem Greifer ist für das Handling von Scheiben konzipiert.

Die Scheiben sollen in einer Schrägstellung von 5,2° bis 6° entnommen und senkrecht abgestellt werden. Nach der Aufnahme kann ein Drehen der Scheibe um +/-90° erfolgen.

Ausführung:

- Säule mit vorgesetztem Z-Drehlager
- Knickarmausleger mit wartungsfreien Drehgelenken
- zusätzliche starre Teleskop-Hubachse am vorderen Ausleger
- Kettenzug mit Zugkraftmesssensor direkt über der Hubachse
- Z-Drehlager unterhalb der Hubachse
- pneumatische Drehlagerbremsen an den Z-Lagern
- Vakuumsauggreifer mit pneumatisch einstellbarer Schrägstellung
- elektrischer Schwenkantrieb
- Ultraschallsensor zur Positionsabfrage der jeweiligen Schwenkstellung
- 2-Handbedienung



Traglast SMK-K:	180 kg
Tragfähigkeit Greifer:	80 kg
Arbeitsradius:	2.500 mm
Hub:	1.000 mm