

Handling für Scheiben (HMP-PZ)

Aufgabenstellung:

Für das Handling von Scheiben bzw. Glasausschnitten wird ein geeignetes Stahl-Portal mit Schienensystem und Manipulator sowie einem entsprechendem Greifer benötigt.

Gewicht der Glasausschnitte:	max. 70 kg
Abmessung der Glasausschnitte:	558 mm x 914 mm; 914 mm x 203 mm; 1.703 mm x 250 mm; 1657 mm x 243 mm
Hub:	1.400 mm

Lösung:

- Stahlportal mit 4 Stützen und 2 Querträgern
- Schienensystem 7.000 mm lang, Spur 800 mm
- Schienenverfahrbarer Manipulator mit Parallelogrammausleger
- Fahrwagen für Manipulator mit pneum. Fahrtrieb und Laufwagenbremse
- Vakuumgreifer mit 2 Saugern für die Aufnahme der Glasplatten
- Produkt pneumatisch um 90° aufschwenkbar
- Ergonomischer Bediengriff mit Bedientastern und Handsteuergriff für Auf-/Abbewegung



Traglast Manipulator	80 kg
Traglast Greifer	15 kg
Hub	1.300 mm
Arbeitsradius	2.300 mm
Betriebsdruck	6 bar