

Handling für Si-Blöcke (Quader) (SMK-ES)

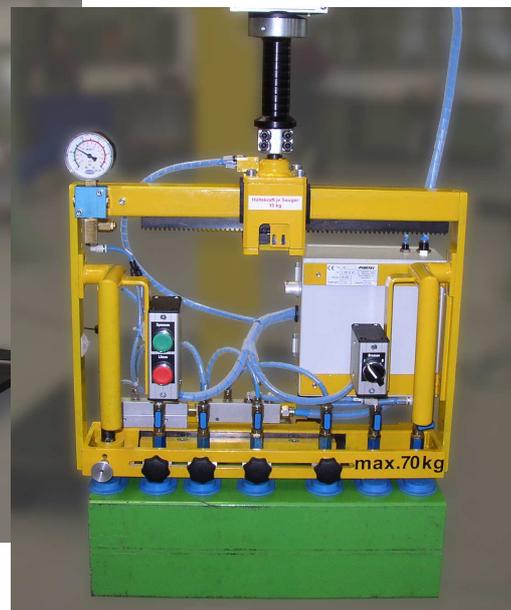
Aufgabenstellung:

Für das Umsetzen von Blöcken wird ein geeigneter Manipulator mit Vakuumbreifer benötigt.

Gewicht des Si-Blockes: max. 70 kg
Abmessung des Si Blockes: 156 x 156 x 520 mm

Lösung:

- Säulenmanipulator mit Knickarmausleger
- Huberzeugung durch elektrische Seilbalancer
- an den Hauptdrehlagern federbelastete Druckluftbremsen
- Vakuumbreifer für Si Blöcke
- Vakuumsauger einzeln manuell abschaltbar
- Ergonomischer Bediengriff mit Bedientastern und Handsteuergriff für Auf-/Abbewegung
- Staplervorfahrbare Bodenplatte



Traglast Manipulator:	125 kg
Traglast Greifer:	70 kg
Hub:	1.800 mm
Arbeitsradius:	3.000 mm
Betriebsdruck:	6 bar
Betriebsspannung:	230 V 50/60 Hz