

Handling für Silizium - Ingots (HMS-K)

Aufgabenstellung:

Für das lagegleiche Umsetzen von Ingots wird ein geeigneter schienenverfahrbarer Manipulator benötigt.

Gewicht Ingot: max. 170 kg
Hub: max. 1.500 mm

Lösung:

- Laufwagen mit Ergofahrwerken für vorhandenes KBK Schienensystem
- Hubachse mit Anbindung an den Laufwagen
- Auf-/Absteuerung über Bedienflasche vom Kettenzug
- Z-Drehlager an der Schnittstelle zum Greifer
- Pneumatischer Greifer zur Aufnahme des Ingot
- Spannbacken mit metallfreiem Spezial-Reibbelag zum Schutz des Produktes belegt



| | |
|-------------------------|---------------|
| Tragfähigkeit Hubachse: | 380 kg |
| Tragfähigkeit Greifer: | 170 kg |
| Hub Manipulator: | 1.500 mm |
| Hubgeschwindigkeit: | 1,5 / 6 m/min |
| Stromanschluss: | 400V / 50 Hz |