

Handling für Ingots (HMS-K)

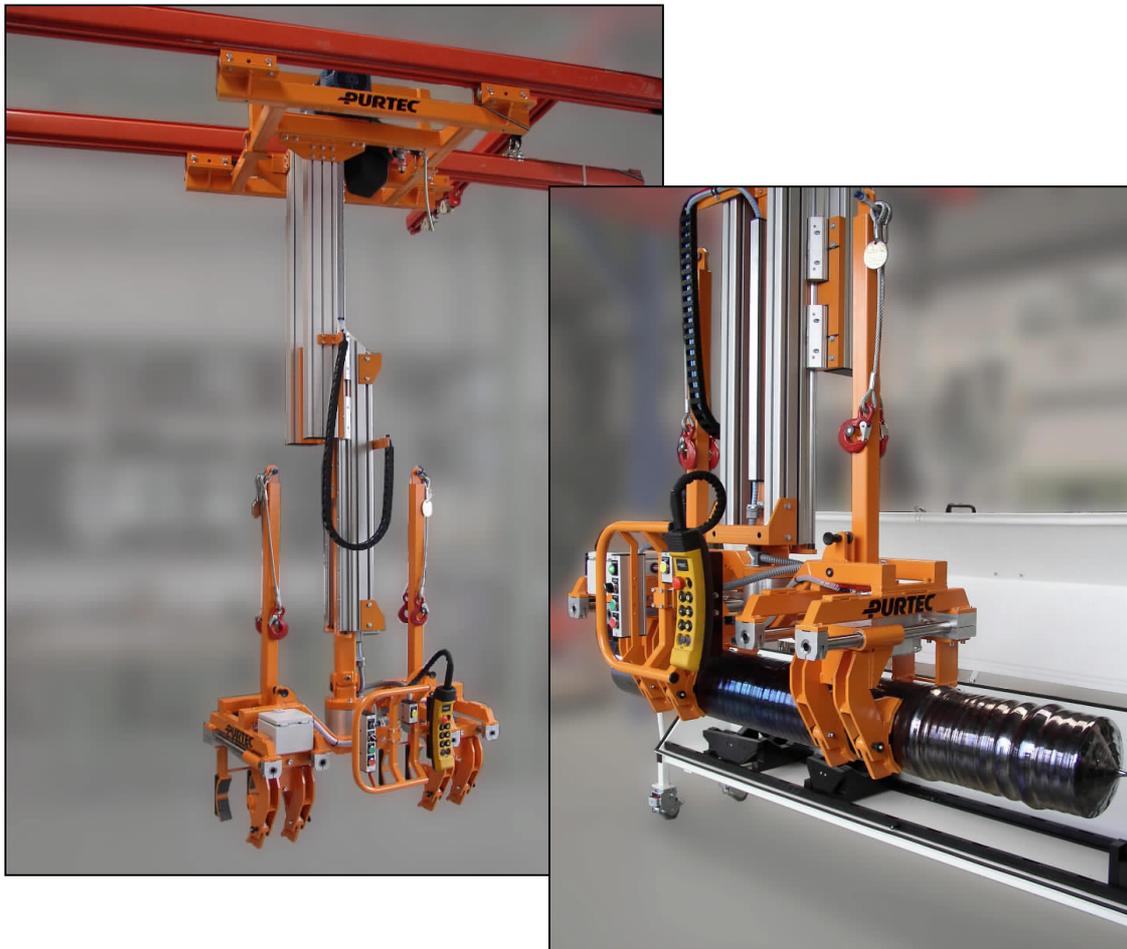
Aufgabenstellung:

Für die Handhabung von runden und quadratischen Kristallen (Ingots) soll eine starre Hubachse mit Greifer zum lagegleichen Umsetzen konzipiert werden.

Kristallgewicht:	max. 250 kg
Produktlänge:	max. 2.500mm
Produktdurchmesser:	ca. 210 bzw. 310mm

Lösung:

- Schienenverfahrbare Hubachse mit Fahrwagen
- Huberzeugung durch elektrischen Kettenzug
- Drehlager unterhalb der Hubachse am Anschluss zum Greifer
- pneumatische Bremse am Z-Drehlager
- Auf / Ab Steuerung über Steuerschalter des Kettenzuges.
- Ergonomischer Bediengriff mit Bedientaster und integrierten Kettenzugbedienung



Traglast Manipulator
Traglast Greifer
Hub
Betriebsspannung

500 kg
250 kg
1.550 mm
400 V / 50 Hz