

## Handling für Ingots (HMS-K)

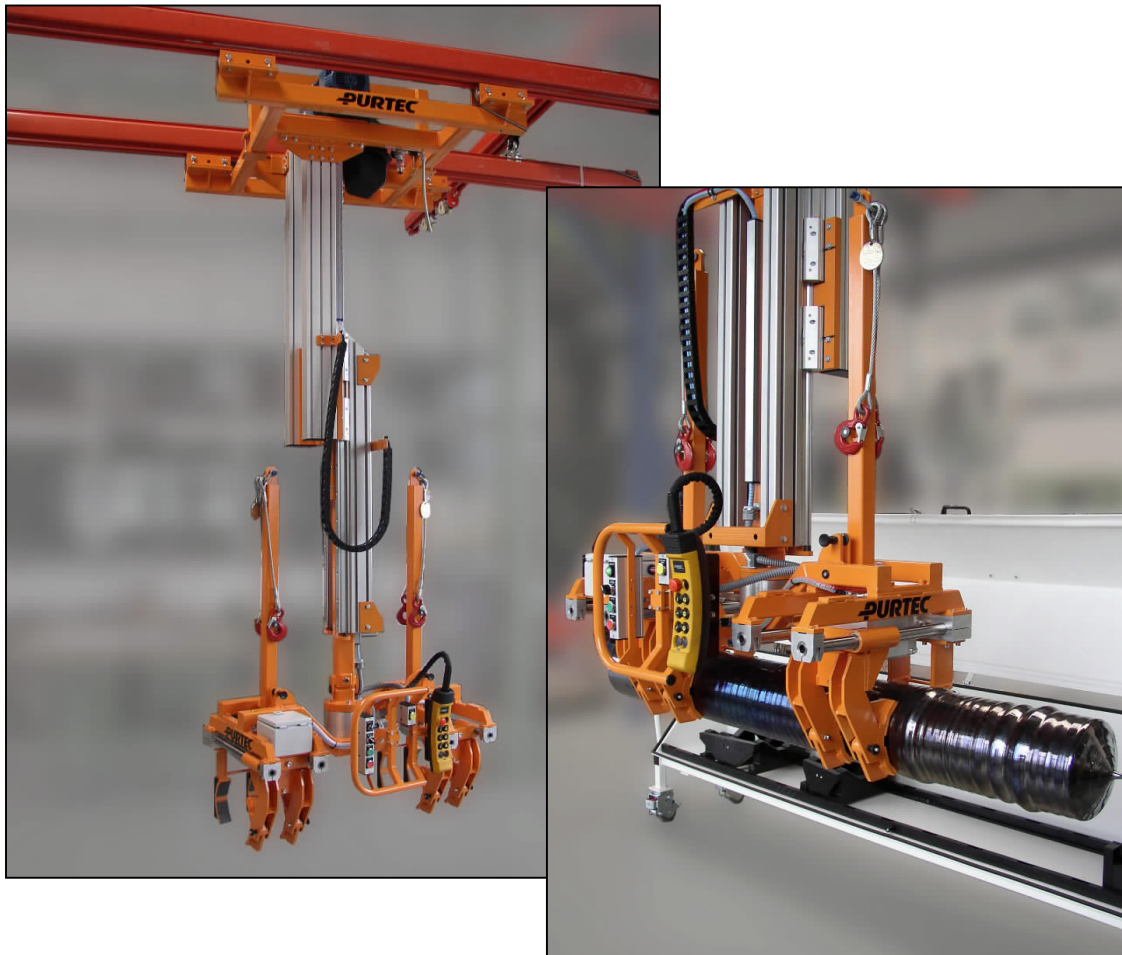
### **Aufgabenstellung:**

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	500 kg
Traglast Greifer	250 kg
Hub	1.550 mm
Betriebsspannung	400 V / 50 Hz