

## Vakuová indukční pec se strip castingem a klasickým odléváním

### Práškové technologie



- Zařízení pro indukční tavení materiálů ve vakuu, nebo inertní atmosféře (Ar) s odléváním na vodou chlazené mēděné kolo.
- Možnost nahrazení nálevky kokilou pro klasické odlévání.
- Až 10 kg vsázky.
- Pec je vybavena pozorovacími místy tavení a odlévání, 3 videokamerami a mechanismem pro naklápění tavícího kelímku.
- Možnost odběru vzorku taveniny během procesu.



### Technické parametry

- Výstupní výkon 50 kW, 3 kHz,
- Vakuum až 1,33 Pa,
- Rychlost otáčení kola 0–60 m/s.

### Aplikace

Příprava odlitků, nebo tenkých pásků z kovových materiálů a slitin, např. NdFeB, slitiny Ti, Fe, Ni, intermetalika.