

ZAŘÍZENÍ PRO IZOSTATICKÉ LISOVÁNÍ ZA TEPLA (Hot Isostatic Press)



Práškové technologie

- V průběhu jednoho cyklu dochází v tlakové nádobě nejen k lisování práškového materiálu, ale i ke spékání součástí
- Dodatečné zhutnění odlitků umožňuje vytvořit homogenní strukturu bez pórů a lunkrů \Rightarrow dosažení vyšší statické a především dynamické pevnosti, lepší tažnosti, vyšší korozní odolnosti i vyšší životnosti dílů
- Velikost pracovního prostoru: 152 x 300 mm
- Maximální tlak: **200 MPa**
- Maximální teplota: **1500 °C**
- Pracovní plyn: **Ar**

EPSI

