plan-finder

3D-Lasermetalldrucker

selektivers Laserschmelzen unter Schutzgasatmosphäre

- vollständig geschlossener Druckprozess mit automatischem Pulvermanagement
- Druck- und Materialentnahme außerhalb der Druckkammer
- extraplaner Abziehprozess
- 4-faches Filtersystem
- Livebildkamera mit Schichtaufnahmen
- Standard-Druckmaterial:
  Edelstahl 1.4404/316 L
  Kobalt-Chrom-Legierungejn (CoCr)
  Werkzeugstähle (z.B. H13, H300,GBT)

KOSMOS 720

Dual-Laser-SLM made in Germany

LASER	
Dual-Laser	2x 200 W (Faserlaser)
Schichthöhe	25 –70 µm
DRUCK	
Druckformgröße BxHxT	230x165x160 mm
Druckvolumen	6,5 L
SPEZIFIKATIONEN	
Bildschirmgröße	20“ Touchscreen
Stromanschluss	380 V/ 16 Hz (16 A)
Schutzgas	5,5 bar N^2
DIMENSIONEN	
Maße BxHxT	1400x1850x850 mm
Gewicht	450 kg

plan-finder GmbH
Auf den Erlen 7, D-57635 Wölmersen
Tel. 02681 · 803484
www.plan-finder.de
eMail info@plan-finder.de