

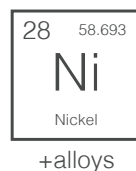
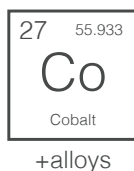
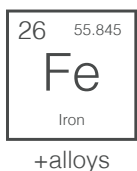
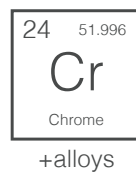
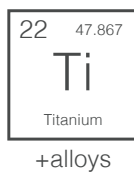
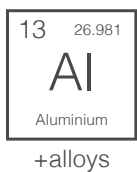


M3DP SL

M3DP Scientific Line METALLIC 3D PRINTING

für Forschung, Ausbildung und Produktion

DRUCKBARE MATERIALIEN



SCHNELL & EFFIZIENT

- Pulver & Multi-Draht Förderung
- Multi-Material Verarbeitung
- Einfach zu programmieren & bedienen
- Viele Optionen und Erweiterungen

Technische Spezifikationen

Spezifikationen
Ø 400mm x Z 500mm max. 200kg
450 x 450 x 500mm (X-Y-Z) max. 250kg
0.5–10 kg/h
0.7–3 mm
3 mm
2300 x 1400 x 2500 mm (X-Y-Z)
1900 kg

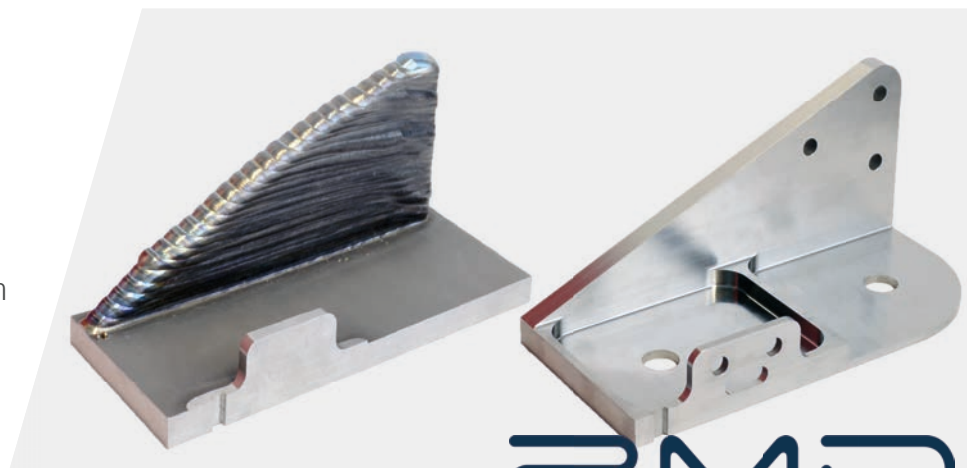
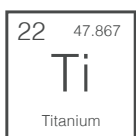


Der Druck-Prozess

Unsere M3DP SL-Linie wurde für all jene entwickelt, die in die additive Fertigung mit Metall einsteigen möchten. Unsere Scientific Linie eignet sich hervorragend für Forschungsprojekte, Herstellung von Prototypen und zur Ausbildung mit draht- und/oder pulverbasierter additiver Metallfertigung. Unsere SL Line bietet die gleiche Plasmaschweiß- und Drucktechnologie wie ihr großer Bruder M3DP. Verglichen mit unserem „großen“ M3DP, ist die M3DP-SL eine kompakte Maschine zu überschaubaren Kosten. Mit unserer M3DP SL Line können Sie alle relevanten Metalle wie Stahl und Aluminium verarbeiten. Dank ihrer optionalen luftdichten Schweißkammer ist die Verarbeitung von Titan und Legierungen möglich.

BEISPIELBAUTEIL TITAN HALTERUNG

Material: Ti-6Al-4V
 Höhe: 60mm
 Wandstärke: 9mm
 Dimension: X*Y: 170*100mm



PMD
 PLASMA METAL DEPOSITION