

**Neu:**  
**Denseo**  
**Laser Melting**  
**Anlage**

**LM 250W Pro**

+



Kobalt-Chrom Pulver  
für den SLM-Prozess

**Mediloy S-CoPulver:**

395,00 €/kg<sup>\*\*</sup>



**115.900 €<sup>\*</sup>**

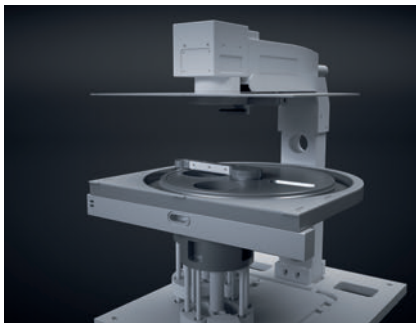
Leasingangebot auf Anfrage



**Präzisionsbeschichter:** Maximale Produktivität dank 360°rotationsgeführtem Präzisionsbeschichter. Die Anlage verfügt über eine Baukammer mit einem innovativen Beschichtungskonzept, das einen beschleunigten und reibungslosen Betriebsablauf ermöglicht – und damit eine bis zu 30 % höhere Produktionsgeschwindigkeit als mit vergleichbaren Anlagen auf dem Markt.



Überlauf für Auffang-Reservoir des im Produktionsablauf nicht verwerteten Pulvers zur Wiederverwendung.



**Baukammer** der Denseo Laser Melting Anlage LM 250W Pro



**Mobiler Controller:** Tabletbasierte Steuerung und Überwachung aller Prozessparameter sowie Cloud Manufacturing von jedem Ort aus möglich.

### Gebaut für die Zukunft:

- **Geringer Pulververbrauch**
- **Hohe Prozessgeschwindigkeit**
- **Wireless Controlling**  
Monitoring des Prozesses, wo immer Sie auch sind – mithilfe modernster Tablet-Technologie

### Technische Daten

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| <b>Bauvolumen</b>          | Ø 100 mm x 110 mm               |
| <b>Reservoirvolumen</b>    | Ø 100 mm x 200 mm               |
| <b>Beschichter</b>         | Rotationsgeführter Beschichter  |
| <b>Gasanschluß</b>         | Argon / Stickstoff              |
| <b>Schichtstärke</b>       | 20 – 100 µm                     |
| <b>Stromversorgung</b>     | 110 - 240 V (50 – 60 Hz)        |
| <b>Stromverbrauch</b>      | max. 10 A                       |
| <b>Lasertyp / Leistung</b> | Yb Faserlaser / 250 W           |
| <b>Wellenlänge</b>         | 1070 nm                         |
| <b>Linse</b>               | F-Theta Präzisionslinse         |
| <b>Scan</b>                | Jog 20 m / s, Operation 6 m / s |
| <b>Spotgröße</b>           | min. 40 µm                      |
| <b>Maße</b>                | 717 x 858 1794 mm               |
| <b>Gewicht</b>             | 350 kg                          |

***Wir sind Handelspartner von:***



---

***Haben Sie noch Fragen?  
Wir helfen Ihnen gerne***

**Denseo GmbH**  
Stengerstraße 9  
63741 Aschaffenburg  
Deutschland

**Telefon** 06021 45106-0  
**Telefax** 06021 45106-29  
**E-Mail** info@denseo.de

---

***Besuchen Sie uns auf  
unserer neuen Internetseite:  
[www.denseo.de](http://www.denseo.de)***



[www.denseo.de](http://www.denseo.de)  
Bitte den QR-Code  
mit Ihrem Smartphone  
scannen.