

## Data Sheet

Reference No.: 55511

## Additives Fertigungssystem

Brand: SLM  
Model: 280 2.0 SINGLE 700W  
YoM, approx.: 2022 gebraucht  
Reconditioned:  
Controls: CNC Steuerung SLM



### Elektrische Anschlussdaten

Anschlussspannung: 400 V  
Netzfrequenz: 50 Hz

### Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-: 2600 mm  
Platzbedarf -vorne/hinten-: 1200 mm  
Gesamthöhe: 2700 mm

### Weitere Daten:

Maschinen in TOP Zustand  
jährlich gewartet durch Hersteller (Service Reports verfügbar).

#### Zubehör:

- Kühlerpaket HRS050 L/W,
- Siebstation PSM100 V3,
- Handhabungsgerät BPH280 und Flaschenlift,
- Materialwechselkit
- SLM280 2.0 komplett inkl. PSM100,
- Pulverbehälter,
- Substratplatten (1.2709 & AlSi10Mg),
- zusätzliche Filtergehäuse und Filterelemente, etc.

Bauraum 280 x 280 x 365 mm abzüglich

Substratplattenhöhe

Maschinenkonfiguration: Single-Optik 1x 700W

Aufbaurate bis zu 113 cm<sup>3</sup>/h Materialabhängig

Laser Laufzeit: 1500 h

Variable Schichtdicke: 20 µm - 90 µm

Min. Strukturgröße: 150 µm

Fokusbereich: 80 - 115 µm

Max. Scangeschwindigkeit: 10 m/s

Mittlerer Schutzgasverbrauch im Bauprozess: 5,0 l/min (Argon)

Mittlerer Schutzgasverbrauch im Flutprozess: 110 l/min (Argon)

### Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH  
Michael Weishaupt  
Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland  
+41 71 948 70 60  
michael.weishaupt@prodeq.ch

## Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 55511

