

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

Verkauf über:

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

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 cm³/h Materialabhängig

Laser Laufzeit: 1500 h

Variable Schichtdicke: 20 µm - 90 µm

Min. Strukturgröße: 150 µm

Fokusdurchmesser: 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)

Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 55511

