

REALIZER



The Pioneer of 3-D Printers

SLM 125



www.realizer.com



SLM 125

Die ReaLizer SLM 125 ist weltweit die erste SLM-Maschine mit integriertem Pulverrecyclingsystem. Ein leistungsfähiger Laser sorgt für schnellere Bauzeiten.

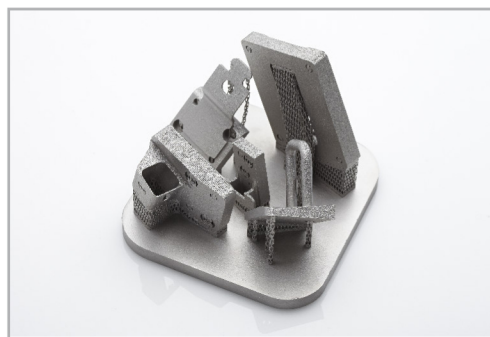
Mit der ReaLizer SLM 125 werden neue Maßstäbe im Bereich der SLM-Maschinen-Technologie gesetzt.

Dem Entwicklerteam um Dr. Matthias Fockele ist es gelungen eine leistungsstarke Maschine mit integriertem und in sich geschlossenem Pulverrecyclingsystem zu entwickeln.

Die SLM 125 kann auf einer quadratischen Baufläche von 125mm x 125mm filigrane Teile bis zu einer Höhe von 200 mm produzieren.

Durch den leistungsstarken 400-Watt-Laser wird die Bauzeit deutlich verringert.

Ein zusätzlicher Aspekt, der für die SLM 125 spricht, ist ihre Größe. Mit einer Höhe von 1,55m und einer Breite von 1,6m findet die All-in-one Maschine schnell einen Platz in Produktionshallen oder Laboren.





Datenblatt SLM 125

Bauvolumen	Plattform 125 x 125 mm, max. Höhe 200 mm
Schichtdicken	20 - 100 µm
Lasertyp	Faserlaser 100 - 400 W
Stromanschluss	16 A, 240 V
Leistungsaufnahme	1,5 KW
Argonverbrauch	ca. 35 Liter/ Std.
Abmessung	B160
Gewicht	450 Kg
Software	ReaLizer Steuerungssoftware
Pulveraufbereitung	Integrierte Pulverabsaugung & Siebmaschine
Materialien	CoCr, Titan, Edelstahl, Werkzeugstahl, etc.



Thessalonica
 Naousis 77, Evosmos
 Tel. 2310778083
 info@em-pi-es.com
 www.em-pi-es.com

NOVAPAX HELLAS

Piraeus
 Alkiviadou 51, 18532
 Tel. 210 4112589, Fax. 210 4137529
 info@novapax.gr
 www.novapax.gr