

REALIZER

Καινοτόμοι 3D εκτυπωτές

SLM 125



www.realizer.com



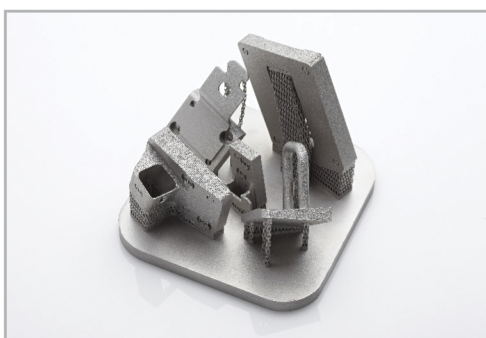
Το νέο ReaLizer SLM 125 είναι το πρώτο μηχάνημα SLM με ολοκληρωμένο σύστημα ανακύκλωσης σκόνης σε όλο τον κόσμο. Ένα ισχυρό λέιζερ επιτρέπει ταχύτερους χρόνους κατασκευής.

Το ReaLizer SLM 125 θέτει νέα standard στο χώρο της τεχνολογίας των SLM μηχανημάτων

Η ομάδα ανάπτυξης με επικεφαλής τον Δρ. Matthias Fockele έχει δημιουργήσει ένα ισχυρό και αποδοτικό μηχάνημα με ένα ολοκληρωμένο και κλειστό σύστημα ανακύκλωσης σκόνης.

Το SLM 125 παράγει σε ένα τετράγωνο τραπέζι 125mm x 125mm και ύψους 200mm, μπορεί δε να παράξει και εξαρτήματα με υδατογραφήματα.

Ένα πρόσθετο πλεονέκτημα που “φωνάζει” στο SLM 125 είναι το μέγεθός του. Με ύψος 1,55 μέτρα και πλάτος 1,6 μέτρα, αυτό το “όλα σε ένα” μηχάνημα βρίσκεται γρήγορα μια θέση σε χώρους παραγωγής και εργαστήρια.





Τεχνικά Χαρακτηριστικά SLM 125

Χώρος κατασκευής	Διαστάσεις 125 x 125 mm, μέγιστο ύψος 200mm
Πάχος στρώσης	20μm - 100μm
Τύπος λέιζερ	Fibre laser 100W - 400 w
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	CEE Plug 240 V / 16A
Ισχύς	1,5 KW
Κατανάλωση Αργκόν	περίπου 35 λίτρα ανά ώρα
Διαστάσεις	M1600 x Π800 x Υ1550mm
Βάρος	450 Kg
Λογισμικό	Realiser control software
Υλικά	χρώμο-κοβάλτιο, τιτάνιο, κράμματα από ασάλι κ.α.



Θεσσαλονίκη
 Ναούσης 77, Εύοσμος
 Τηλ. 2310778083
 info@em-pi-es.com
 www.em-pi-es.com

NOVAPAX HELLAS

Πειραιάς
 Αλκιβιάδου 51, 18532
 Τηλ. 210 4112589, Fax. 210 4137529
 info@novapax.gr
 www.novapax.gr