

SLM 100

Ακρίβεια και Τελειότητα



REALIZER SLM

REALIZER SLM

SLM 100

Ακρίβεια και Τελειότητα

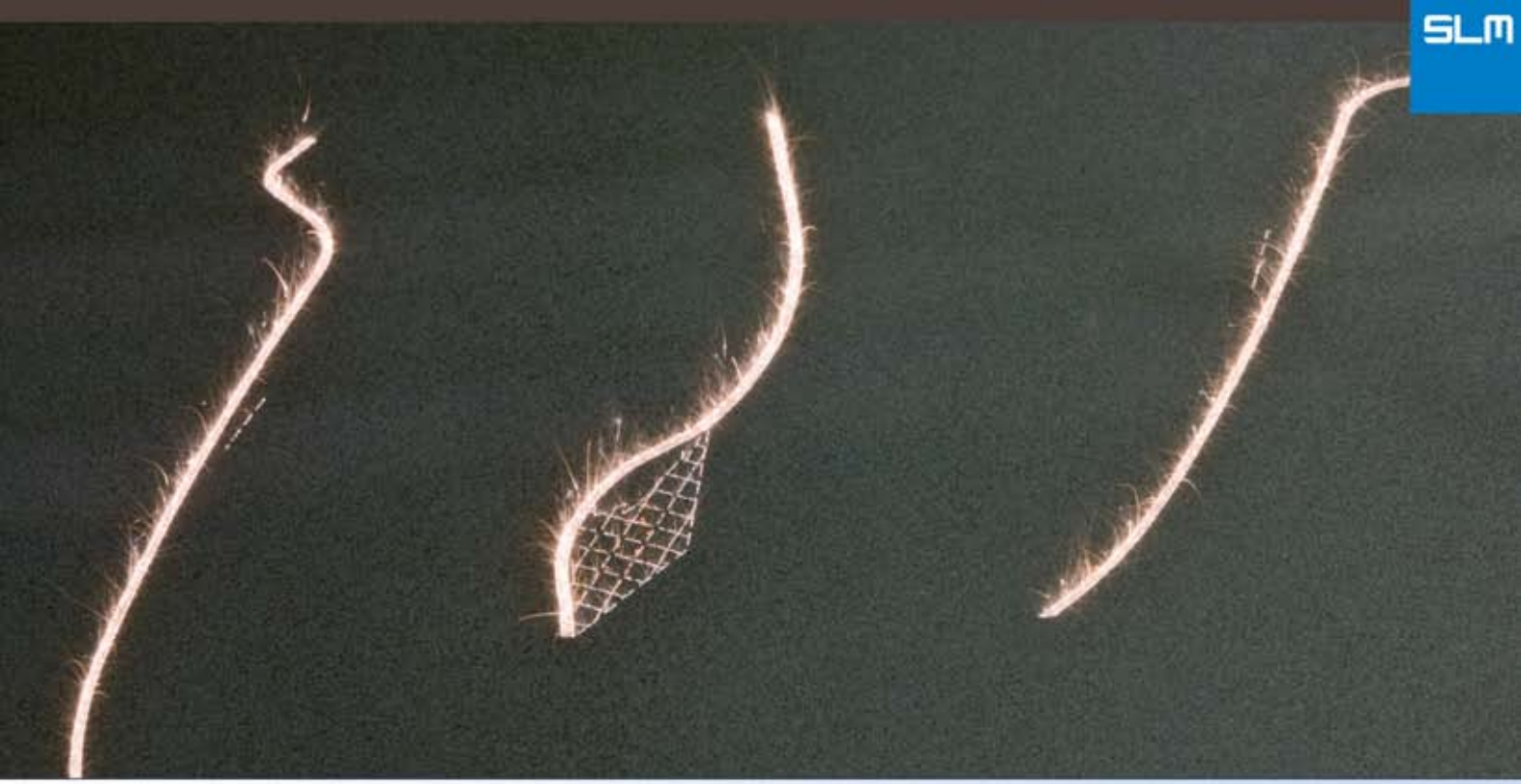


Το μηχάνημα Realizer SLM 100 είναι σχεδιασμένο συγκεκριμένα για την παραγωγή πιο μικρών εξαρτημάτων στα οποία, υψηλή ακρίβεια και ποιότητα επιφάνειας είναι εξαιρετικά σημαντικά.

Το μηχάνημα Realizer SLM 100 έχει μια πλατφόρμα κατασκευής 125X125mm με ύψος 100mm. Αυτή η περιοχή κατασκευής επιτρέπει στους φακούς της οπτικής ακτίνας του λέιζερ να ζουμάρουν σε διάμετρο μικρότερη από τα 20μm. Με την αντίστοιχη διαδικασία σκαναρίσματος, αυτό το μηχάνημα μπορεί να κατασκευάσει εξαρτήματα με καταπληκτική δομή και ελάχιστο πάχος τοιχώματος κάτω από 60μm και υψηλή ποιότητα επιφάνειας.

Με την συμπαγή σχεδίαση του και την εργονομικά σχεδιασμένη θέση προετοιμασίας δεδομένων (κέντρο ελέγχου) στο πλάι του μηχανήματος, στηριζόμενη πάνω σε έναν περιστρεφόμενο βραχίονα, το μηχάνημα Realizer SLM 100 είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε εργαστήρια ή παρόμοια περιβάλλοντα.

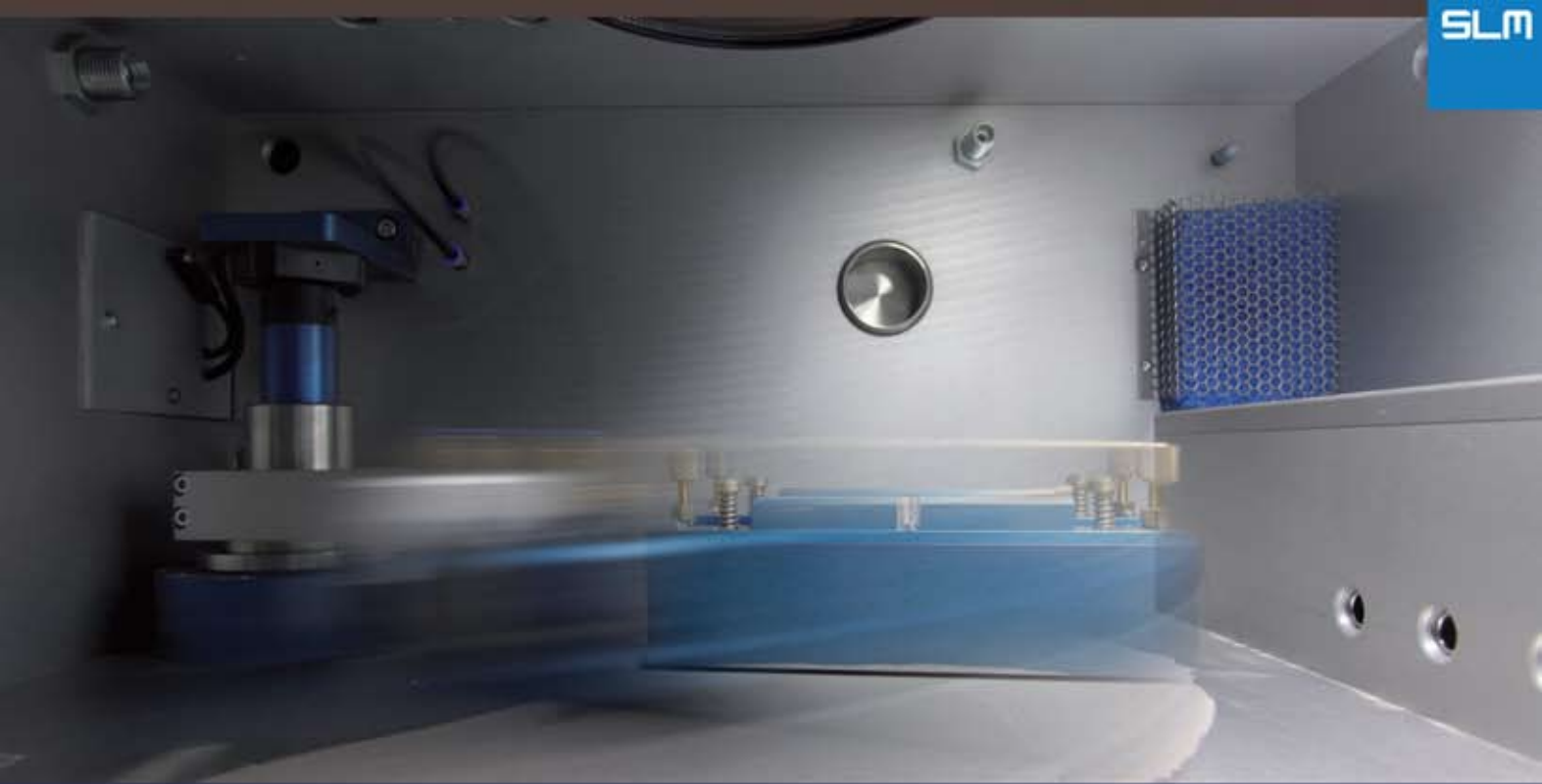




Το μηχάνημα ReaLizer SLM 100D είναι μια καλή επιλογή εάν ο χώρος είναι περιορισμένος και υπάρχει επιπλέον θέση εργασίας, σε άλλο χώρο, για προετοιμασία δεδομένων που θα εισαχθούν στο μηχάνημα. Σχεδιάστηκε συγκεκριμένα για χρήση δίπλα σε κέντρα κατεργασίας ή οδοντοτεχνικά εργαστήρια.

Σε αυτή την περίπτωση το μηχάνημα δεν ελέγχεται μέσω ενός κέντρου ελέγχου σε πλαϊνό βραχίονα, αλλά μέσω μιας ενσωματωμένης 19 ιντσών οθόνης αφής με πληκτρολόγιο.





Τεχνικά Χαρακτηριστικά SLM 100

Χώρος κατασκευής	Διαστάσεις 125 x 125 mm και ύψος 100mm
Πάχος στρώσης	20 - 100μm
Τύπος λέιζερ	Λέιζερ οπτικών ινών 20 - 200 watt
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	16A, 400V
Ισχύς	1,5 KW
Κατανάλωση Αργκόν	περίπου 35 λίτρα ανά ώρα
Διαστάσεις	M1000xΠ800xY2100mm
Βάρος	500 Kg
Λογισμικό	Realiser control software
Υλικά	Εργαλειοχάλυβα H13, τιτάνιο, τιτάνιο V4, αλουμίνιο, Inconel, χρώμιο-κοβάλτιο, ανοξείδωτο 316L, χρυσό, κεραμικά υλικά σε ανάπτυξη

Αντιπρόσωποι σε Ελλάδα & Κύπρο

NOVAPAX HELLAS

Αλκιβιάδου 51, 185 32 Πειραιάς

Τηλ. 210 4112589

Fax. 210 4137529

E-mail: info@novapax.gr

Websites: www.novapax.gr

www.realizer.com

REALIZER 