

EOSINT M 270

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Μέγιστος όγκος κατασκευής (συμπερ. αρχικής πλάκας): **250 mm x 250 mm x 215 mm**
- Ταχύτητα κτισίματος (αναλόγως υλικού): 2 - 20 mm³/s
- Πάχος στρώσης (αναλόγως υλικού): 20 - 100 μm
- Δομή υποστήριξης: μη απαραίτητη
- Τύπος λέιζερ: Yb-fibre laser, 200 W
- Οπτικά ακρίβειας: φακοί F-theta, κεφαλή high-speed
- Ταχύτητα σάρωσης κατά τη διαδικασία κατασκευής: έως 7.0 m/s
- Μεταβαλλόμενη διάμετρος ακτίνας: 100 - 500 μm
- Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος: 32 A
- Κατανάλωση ισχύος: μέγιστη 5.5 kW
- Γεννήτρια αζώτου: ενσωματωμένη
- Παροχή πεπιεσμένου αέρα: 7,000 hPa; 20 m³/h (102 psi; 26.2 yd³/h.)

Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)

- Σύστημα: 2,000 mm x 1,050 mm x 1,940 mm
- Προτεινόμενος χώρος εγκατάστασης: 3.5 m x 3.6 m x 2.5 m
- Βάρος: περ. 1,130 kg

Προετοιμασία δεδομένων

- PC: Λειτουργικό σύστημα Windows
- Λογισμικό: EOS RP Tools; Magics RP
- Διαχείριση CAD: STL; Προεραϊκό: μετατροπές σε όλα τα συνήθη μορμάτ
- Δίκτυο: Ethernet

Πιστοποίηση: CE, NFPA