

567 Laserstrahlschmelzanlage

Pos. Designation

- 1 **1 generative Laserstrahlschmelzanlage (industrieller 3D-Drucker)**, make: SLM, type: SLM280, new in 2014, für Schichtstärke 20-100 µm, Wandstärke 180 µm, Maschinenabmessungen 1.770 x 2.440 x 1.000 mm, Maschinengewicht ca. 1.000 kg, verarbeitete Materialien: Edelstahl, Werkzeugstahl, Titan, Aluminium, Kobalt, Chrom-Legierung, Inconel; Pulvervorratssystem, Volumen max. 20 cm³, Pulverkorngroße 10-30 µm, Pulverzuführsystem, beheizbare Bauplattform, Festkörper-Faserlaser, Typ YLR-400-SM, Leistung 400 W, Fokussierung für Baufeld 278 x 278 mm, Lager-Wellenlänge 1.075 +- 5 nm, Steuerrechner, Maschinensteuerungssoftware Typ SLM MCS, zum Einlesen von STL und Slice-Dateien, Absaug- und Schwingsiebstation, Vakuumsauger, Nachbearbeitungstisch,

Neupreis € 700.000,00