Multirap M800 – Industrie 3D-Drucker

Allgemein:
- Baujahr: 2018
- Typ / Drucktechnologie: FDM (Fused Deposition Modeling) bzw. FFF (Fused Filament Fabrication)
- Abmessungen der Maschine ohne Touchpanelausladung:
  (L x B x H) ca. 1,40 x 0,90 x 2,04 m
- Abmessungen der Maschine mit Touchpanelausladung und geöffneten Türen:
  (L x B x H) ca. 2,50 x 2,00 x 2,04 m
- Bauweise: Geschlossener Bauraum, stabiles Aluminium-Chassis
- Gewicht: ca. 330 kg
- Elektrischer Anschluss: 230V bei Max. 6,3A (Sicherung 16A)
- Betriebshandbuch

Software:
- Simplify3D

Bauraum:
- Bauraum: (X x Y x Z): 650 x 500 x 800 mm
- Verfahrgeschwindigkeit (X / Y / Z): 330/300/150 mm/min
- Vollautomatische Druckbettnivellierung
- Maximale Druckbetttemperatur: 100 °C
- Reinigungsstation

Druckkopf:
- Druckkopf: "Multex4Move" (Schnellwechsel-4-Düsensystem), einzeln ansteuerbar
- Maximale Düsentemperatur: 275 °C
- Automatische Düsenvermessung
- Schichthöhe (min/max) 0,02 – 0,6 mm

Filamentsystem
- Filament-Magazin: Bis zu 8 Spulen mit max. 300 mm Durchmesser (4 aktive / 4 lagernd)
- Filamentüberwachung mit Endlosdruck-Funktion