

3D-Drucker

Renkforce RF2000

Prinzip:

Schichtweise, additive Fertigung von dreidimensionalen Objekten auf Basis der Extrusion von thermoplastischen Filamenten.

Hersteller	Renkforce (Conrad Electronic SE)
Druckverfahren	Fused Filament Fabrication
Extrudertyp	Direct-Drive Dual-Extruder
Filamentdurchmesser	1,75 mm
Bauraumgröße (L x B x H)	170 x 290 x 185 mm
Schichtdicke	50 - 300 µm
Positioniergenauigkeit (X x Y x Z)	6 x 6 x 4 µm
Düsendurchmesser	0,25 - 0,8 mm
Düsentemperatur	max. 270 °C
Schnittstellen	USB 2.0, Cardreader (SD/SDHC)
Features	Beheiztes Druckbett bis 160°