



INTAMSYS FUNMAT HT



Bauraumabmessungen:

- 260 x 260 x 260 mm

Eigenschaften:

- Drucktechnologie: FDM / FFF (Fused Deposition Modeling / Fused Filament Fabrication)
- Schichtauflösung von 0.05 – 0.4 mm
- Hochleistungs-Extruder für Temperaturen bis zu 450°C
- Beheizbares Druckbett für Temperaturen bis zu 160°C
- Komplette autarke 3D-Druckkammer mit eigenständiger Temperaturregelung
- Integrierte Kamera zur 3D-Druck-Überwachung

Materialien:

- Hochleistungs-Thermoplaste:
PEEK; PEKK; PEI [ULTEM] (UL klassifiziert)

Diese Kunststoffe sind hochresistent gegen Belastung, Temperatur und Chemikalien.

Sie kommen aufgrund ihrer exzellenten Eigenschaften vorwiegend in der Luft- und Raumfahrt, der Automobilindustrie sowie der Medizintechnik zum Einsatz.

- Zusätzlich können weitere Standard-Filamente verarbeitet werden:
PC; NYLON; PETG; PVA; PLA; ABS; usw.

