

3D-Drucken

Der *Agilista* von der Firma *Keyence* ermöglicht es uns noch flexibler und kurzfristiger auf Kundenwünsche zu reagieren und stellt dabei eine weitere kostengünstige Variante zur Erstellung von Prototypen dar. Vorteile dieses Gerätes sind die Teilegenauigkeit besonders in der Z Richtung auch bei komplexen Formen, das einfache Entfernen des Supportmaterials im Wasserbad sowie die gute Abformbarkeit des Materials in Silikonformen.



Vorteile

- gute Modellgenauigkeit
- sehr Detailgetreu
- gute Oberflächenbeschaffenheit
- einfach zu bearbeiten

Unsere Maschine

Agilista-3100W (Keyence)

Druckraum

297 x 210 x 200 mm³

Anwendung

- Vorrichtungsbau
- Urmodelle für Folgeverfahren wie Silikonvakuumguss
- Konstruktionsüberprüfung

Material

AR-M2

Schichtstärke

15µm / 20µm

Typ. Losgrößen

1 - 20 Teile

Durchlaufzeit

1 - 3 Werkzeuge