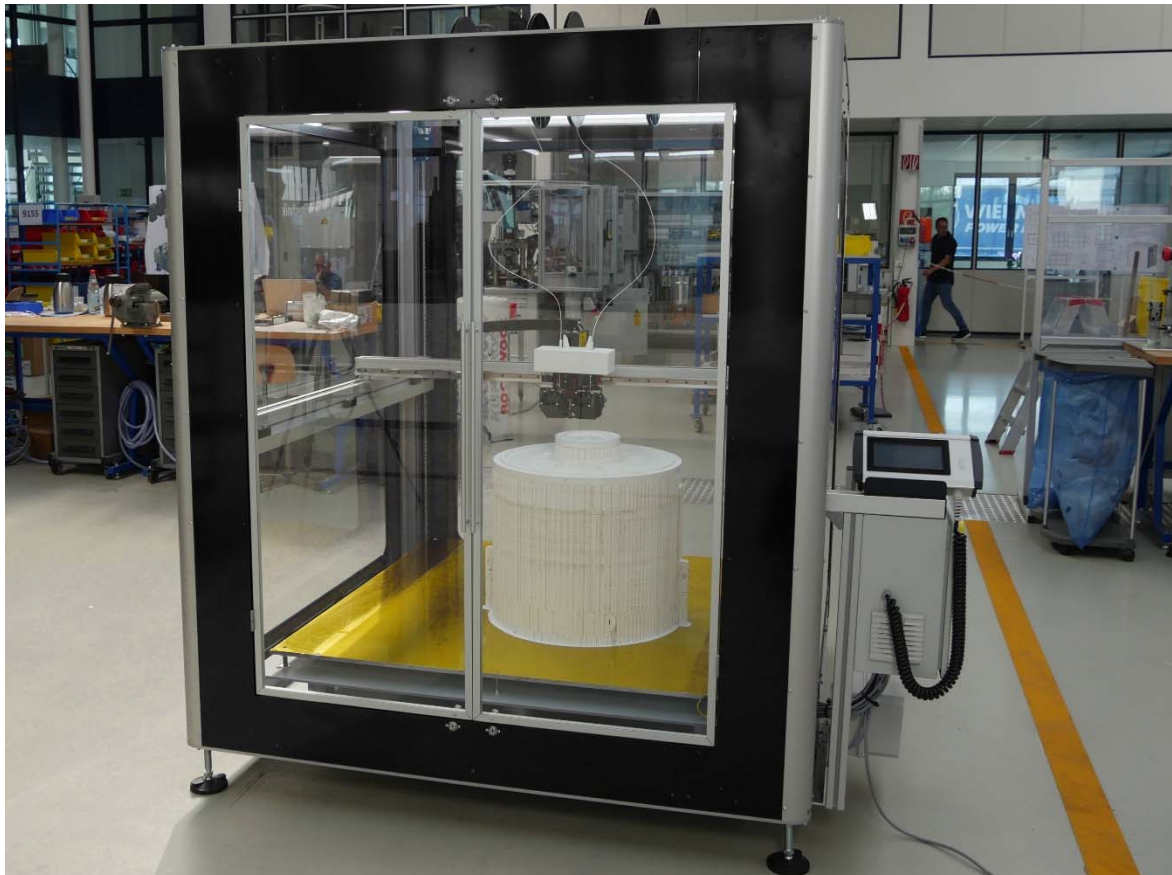




PICCO's
3D World

golia3D

Der 3D-Groß-Drucker golia3D1200



Der in Deutschland entwickelt und gebaute 3D-Großraumdrucker golia3D 1200 besteht durch seine Präzision, die aufgrund der hochwertig eingebauten Komponenten erreicht wird.

Aufgrund der Weiterentwicklung unserer Produkte können wir Ihnen unser neuestes 3D-Drucksystem vorstellen. Hierbei wurde die Größenordnung des Druckes enorm erweitert. Die eingesetzten Komponenten ermöglichen es, dass der Kunde die Größe des Druckraums frei und flexibel gestalten.

Eine weitere Innovation ist der Doppextruder mit einer integrierten elektrischen Hubeinheit für den zweiten Extruder.

Durch das exakte Zusammenspiel beider Extruder wird die bestmögliche Qualität erreicht. Das Extruder-System verfügt über eine Überwachung mittels Sensoren. Der Heizbereich im Druckbett wird der entsprechenden Druckgröße angepasst, dies bedeutet eine Einsparung der Energiekosten.

Das neue Antriebspaket für X-Y-Z Achsen erhöht die Druckleistung nochmal wesentlich.

Die Temperatur des Druckraumes kann durch ein externes Heizsystem geregelt werden, was optional bestellt werden kann.



**PICCO's
3D World**

golia3D

Mechanische und elektrische Spezifikationen des 3D-Groß-Drucker golia3D1200

Artikelnummer:	1200CF1200
Bezeichnung:	Portaldrucker CF1200
Abmessungen:	1900 X 1645 X 1700 H X B X T in mm
Druckbereich 1 Extruder:	1200X 1200 X 1200 H X B X T in mm
Druckbereich 2 Extruder:	1200X 1000 X 1000 H X B X T in mm
Gewicht:	1050 kg
Extruder Anzahl:	1 Stück Kompakt aufrüstbar auf 2
Technologie	FFF
Beheizbarer Druckbereich:	Wahlweise 600X1200 oder 1000X1000(mm)
Druckbett:	Al – Druckbett
Druckbett Temperatur:	100°C max.
Filament/ Rolle:	Standard D = 1,75mm
Bett Kalibrierung:	Induktiv
Bedienpennal:	7" LED - TFT - Serienmäßig
Antrieb:	Zahnriemen/ Spindel/ Servomotoren X/Y
Innenbeleuchtung:	LED 1200 lm
Energieversorgung:	400 V AC /16A
Sicherheit:	komplett abgeschlossener Druckraum
Lieferung:	Drucker, Netzkabel, Software USB Kabel, Bedienungsanleitung
Gewährleistung:	12 Monate

