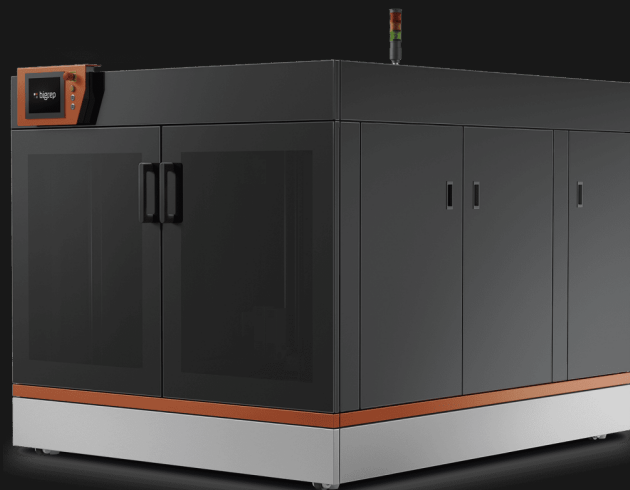


BigRep PRO

Einfache Bedienung und zuverlässiges 3D drucken mit dem BigRep PRO in Industriequalität.

Wir, 3Ddimensionals, sind Händler für BigRep Drucker und freuen uns komplett zertifizierter BigRep Gold Partner zu sein. Das heißt Sie können auf professionelle Beratung, aber auch auf professionellen Service setzen.



Besonderheiten

Mit dem BigRep PRO können Sie große, industrielle Bauteile dank des Precisions Motion Portal mit einer einzigartigen Kombination aus hoher Geschwindigkeit und Genauigkeit drucken.

Die innovative Hard-/ Software-Lösung JUMPSTART ermöglicht 3D Drucke so einfach wie noch nie zu gestalten. Es besteht aus einer einzigartigen Druckbettfolie, einer Vereinfachung für den schnellen und unkomplizierten Extruderwechsel und einem Kontrollsystem, das alle Komponenten und Prozesse reibungslos vereint.

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

Sie werden direkt via Web in unseren Showroom geschaltet und erhalten eine Vorführung.

Vorteile

- Druck großer, industrieller Bauteile
- Bauvolumen von 1020x970x985 mm
- Direct Drive Dual Extruder
- Mit faserverstärkten Materialien drucken
- Automatische Kalibrierung
- Ausgelegt für Bauteile mit schweren Nutzlasten
- JUMPSTART für besonders simple Bedienung
- Geschlossener, temperatur geregelter Bauraum
- Einfache Extrudermontage
- 50% schneller Drucken als andere 3D Drucker
- Out of Filament Sensor
- Wiederaufnahme des Drucks nach Stromausfall
- Entwicklung und Produktion in Deutschland

Showroom

Besuchen Sie uns im Showroom Köln oder Showroom Süd (bei Stuttgart)

Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne

- +49 2234 27 660 11
- angebote@3dimensionals.de



BigRep PRO.2 Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften

Drucktechnik	Fused Deposition Modeling (FDM)
Druckvolumen	1020 x 970 x 985 mm
Maschinengröße	1950 x 2500 x 11790 mm
Schichtdicken	0,3 mm, 0,6 mm
Geschwindigkeit	Max. 600 mm/s
Beschleunigung	Max. 5000 mm/s ²
Extruder	Zwei Fiber-Ready PRO ACE Extruder
Empfohlene BigRep-Materialien	ASA, HI-TEMP, HI-TEMP CF, PETG, PLA, PLX, PA12 CF, PRO HT, TPU 98A
Stützmaterialien	BVOH
Drucktemperatur	Max. 100 °C
Gewicht	Ca. 1550 kg
Stromversorgung	3 Phasen 400V AC, PE, 16 A, 50 / 60 Hz
Sicherheitszertifizierung	UL, CE EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



3Ddimensionals

- Händler für BigRep 3D Drucker
- BigRep Gold Partner
- BigRep Certified Service Partner