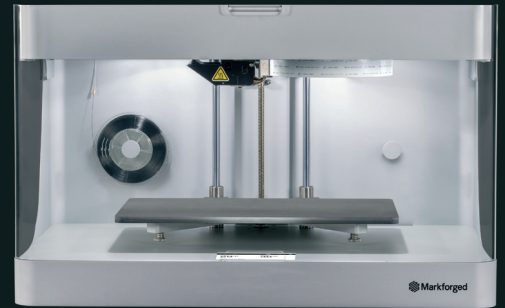


Markforged Mark Two

Der Mark Two Carbonfaser-3D Drucker schafft mühelos Mehrwert für ihr Unternehmen.



Wir, 3Ddimensionals, sind seit 2022 Händler für Markforged 3D Drucker und freuen uns zertifizierter Markforged Desktop Vollanbieter zu sein. Das heißt Sie können auf professionelle Beratung aber auch professionellen Service setzen.

Besonderheiten

Ersetzen Sie maschinell gefertigte Aluminiumwerkzeuge – Vorrichtungen, Spannbacken und Halterungen – durch stärkere Teile zu einem Bruchteil des Preises.

Der Mark Two verarbeitet unsere einzigartige Endlos-Carbonfaser-Verstärkung äußerst zuverlässig und fertigt vielseitige Teile mit der 26-fachen Festigkeit von ABS, die noch am selben Tag direkt aus dem Drucker verwendet werden können.

Vorteile

- Endlosfaser druckbar
- Geschlossenes Plattform-System
- Größtes Materialportfolio
- Alle Komponenten aufeinander abgestimmt
- Einfache und sichere Bedienung
- Druckraum 320 mm x 132 mm x 154 mm
- Gehärtetes Druckkopfsystem für kohlefasergefülltes Filament
- Bauteile mit optimaler Oberflächenqualität
- Filamentende-Erkennung
- Sicherheitszertifizierte Software
- Abnehmbares Druckbett
- Optionale Offline Lizenz erhältlich

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

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

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



Markforged Mark Two Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften

Druckverfahren	FDM, Endlosfaserverstärkung
Extrusionssystem	Out-of-Plastic-Erkennung
Bauvolumen	320 x 132 x 154 mm
Größe	584 x 330 x 355 mm
RF-Modul	Frequenzbereich 2,4 GHz Wi-Fi Standards 802.11 b/g/n
Druckbett	Kinematische Kupplung - eben bis zu 160 µm genau
Verfügbare Kunststoffe	Onyx, Nylon White, P-PLA
Verfügbare Fasern	Carbonfaser, Glasfaser, Aramidfaser (Kevlar®), HSHT Glasfaser
Schichthöhe	100 µm Standard, 200 µm maximal
Zugfestigkeit	800 MPa (25,8x ABS, 2,6x 6061-T6 Aluminium)
Zugmodulus	60 GPa (26,9x ABS, 0,87x 6061-T6 Aluminium)
Software	Eiger-Cloud
Gewicht	16 kg
Stromversorgung	100–240 VAC, 150 W (2 A Spitze)



3Ddimensionals

- Seit 2022 Händler für Markforged 3D Drucker
- Markforged Authorized Partner
- Markforged Desktop Vollanbieter