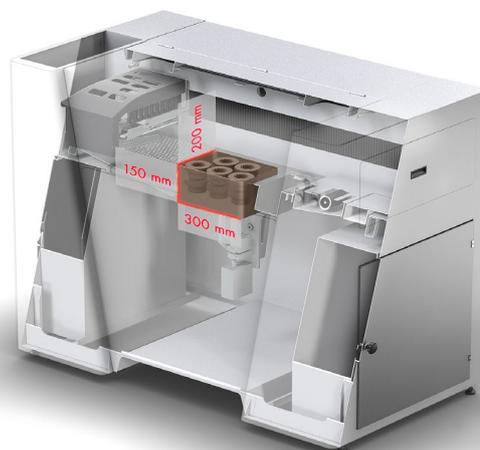


VX200

3D-Drucksystem



Kompakter Einstieg in die Welt des 3D-Drucks

Die VX200 ist der kleinste 3D-Drucker im voxeljet-Programm. Die Maschine ist sehr kompakt, einfach zu bedienen und erlaubt den kostengünstigen Einstieg in die 3D-Drucktechnologie. Auch der kleinste 3D-Drucker punktet mit den bekannten Vorteilen der großen Maschinen. Die VX200 zeichnet sich durch einen robusten Maschinenaufbau aus und ist dank der Verwendung hochwertiger Komponenten auch für den Dauereinsatz geeignet.

Der Bauraum misst 300 x 200 x 150 Millimeter. Das Piezodruckkopfsystem der VX200 erreicht eine Auflösung von bis zu 254 dpi. Die in einem Durchlauf aufgebrachte Schichtstärke beträgt 300 Mikrometer. Der Bauprozess läuft auch bei der kleinen VX200 unterbrechungsfrei und vollautomatisch ab. Dank ihrer Abmessungen von 1,7 x 0,9 x 1,5 Metern, findet die 450 Kilogramm leichte VX200 auch unter beengten Verhältnissen eine geeignete Aufstellfläche.

Technische Daten

Masse und Gewichte

Abmessung LxBxH	1710 x 980 x 1550 mm
Stellmaße	3000 x 2350 x 1980 mm
Gewicht	450 kg

Prozess

Bauraum LxBxH	300 x 200 x 150 mm
Druckauflösung x, y	254 dpi
Schichtstärke	300 µm
Verfügbare Prozesse	Sand (Furan), Keramik

System Features

- › Professionelle Anwendung für Designstücke und Prototypen
- › Geeignet für eine breite Palette von voxeljet Partikelmaterialien
- › Industrielle Piezodruckköpfe (Auflösung bis zu 254 dpi)
- › Keine Peripheriegeräte notwendig
- › Effektiver Dauereinsatz durch robusten Aufbau

Garantie/Haftungsausschluss: Die Leistungsmerkmale dieser Produkte können je Einzelfall variieren. voxeljet übernimmt keine Haftung für die tatsächliche Verkehrsfähigkeit der Produkte, sowie für die Anwendbarkeit der Produkte im Einzelfall. ©voxeljet. Alle Rechte vorbehalten. Die Bezeichnungen voxeljet, VX200, VX500, VX1000, VX2000 und VX4000 sind eingetragene Marken der voxeljet AG. Änderungen vorbehalten. Stand: 01/2021. Änderungen vorbehalten. voxeljet ist ISO 9001 - zertifiziert.