



VX 500

Der kompakte 3D-Drucker



Die VX500 Modelle sind bewährte 3D-Drucksysteme, die sich für eine Vielzahl von Einsatzfällen eignen. Diese Maschinen finden sich überall dort, wo die unkomplizierte Herstellung von Prototypen und Funktionsmodellen auf dem Programm steht. Trotz der kompakten Dimensionen überzeugen sie mit den Features eines Hochleistungsdruckers wie Multijet-Druckkopf, integriertem Materialhandling und Wech-

selbehälter. Von der bekannten VX500 gibt es auch eine hoch auflösende Variante mit der Bezeichnung VX500 HD. Beide Maschinen erreichen eine hohe Baugeschwindigkeit, wobei die High Definition-Version noch schneller und hochauflösender arbeitet. Die Oberflächenqualität der Bauteile wird gehobenen Anforderungsprofilen gerecht.

Technische Daten

MASSE UND GEWICHTE

Abmessung LxBxH	1,79 x 1,85 x 1,66 m
Stellmaße	3 x 4 x 2,2 m
Gewicht	ca. 1,2 t

PROZESS

Bauraum LxBxH	500 x 400 x 300 mm
Druckauflösung X/Y	42,3 x 42,3 µm
Schichtstärke	80 / 150 µm
Baufortschritt	bis zu 15 mm/h (=3l/h)

System features

- Kompakter Einstieg in den industriellen 3D-Druck
- Richtige Wahl für schnelle und wirtschaftliche Herstellung von Prototypen und Kleinserien
- Multijet-Druckkopf
- Schichtstärke 80µm und 600 dpi Auflösung (in HD-Version)
- Effektiver Dauereinsatz durch robusten Aufbau mit hochwertigen Komponenten
- Wiederverwendbarkeit des unbedruckten Partikelmaterials

The Equipment (including any use of the Equipment), is subject to proprietary processes. Other uses of the Equipment than those specified by voxeljet may expose the user to liability for patent infringement.