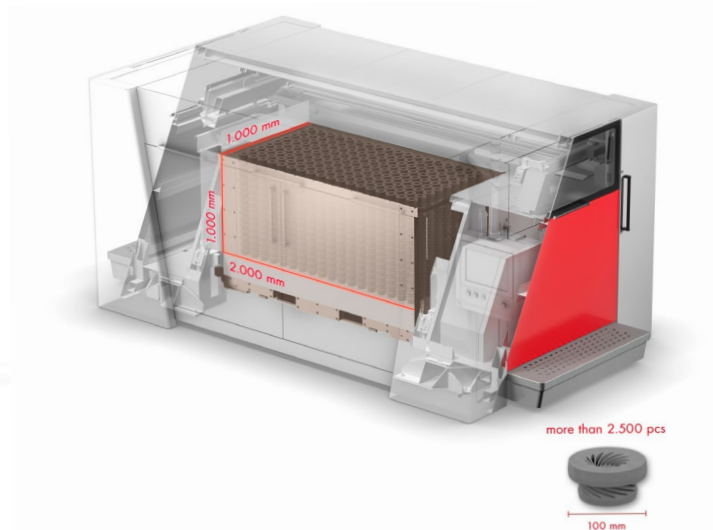


# VX2000

## 3D-Drucksystem



### Der industrielle 3D-Drucker

Die VX2000 ist ein industrieller 3D - Drucker, der es ermöglicht, große und komplizierte Teile in einem Arbeitsgang zu fertigen. Der neue Industriedrucker ist für die Verwendung vieler derzeit von voxeljet angebotenen Partikelmaterialien ausgelegt und verbindet überragende Leistung mit einem sehr großen Bauraum für ein Höchstmaß an Flexibilität.

Der große Bauraum von 2.000 x 1.000 x 1.000 mm eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in der Automobil- und Luftfahrtbranche, in Gießereien, bei Pumpen-

herstellern und im Anlagenbau und kann je nach Bedarf für die wirtschaftliche Herstellung großer Einzelformen oder für die Fertigung in Kleinserien genutzt werden. Die VX2000 rundet das voxeljet Produktangebot ab, das jetzt Drucker für jede denkbare Größe und Anwendung umfasst. Die voxeljet Technologie bietet erhebliche Vorteile bei der Fertigung komplexer Kerne und Teile, die aufgrund ihrer komplizierten Geometrie mit herkömmlichen Fertigungsverfahren nur schwer herzustellen sind.

### Technische Daten

#### Masse und Gewichte

Abmessung LxBxH	4.900 x 2.540 x 3.170 mm
Stellmaße	14.000 x 10.000 x 3.500 mm
Gewicht	5.500 kg

#### Prozess

Bauraum LxBxH	2.000 x 1.000 x 1.000 mm
Druckauflösung x, y	bis zu 300 dpi
Schichtstärke	300 µm
Verfügbare Prozesse	Sand (Furan, Phenol)

### System Features

- > Schnelle und wirtschaftliche Fertigung von großen Bauteilen und Kleinserien
- > Open source System für vielfältige Materialoptionen
- > Integriertes Materialhandlingsystem
- > Industrieller 3D-Drucker für den Dauerbetrieb
- > Effizienter Betrieb durch robuste Bauweise und hochwertige Komponenten