

ddd drop LEADER/LEADER TWIN

3D-DRUCKER



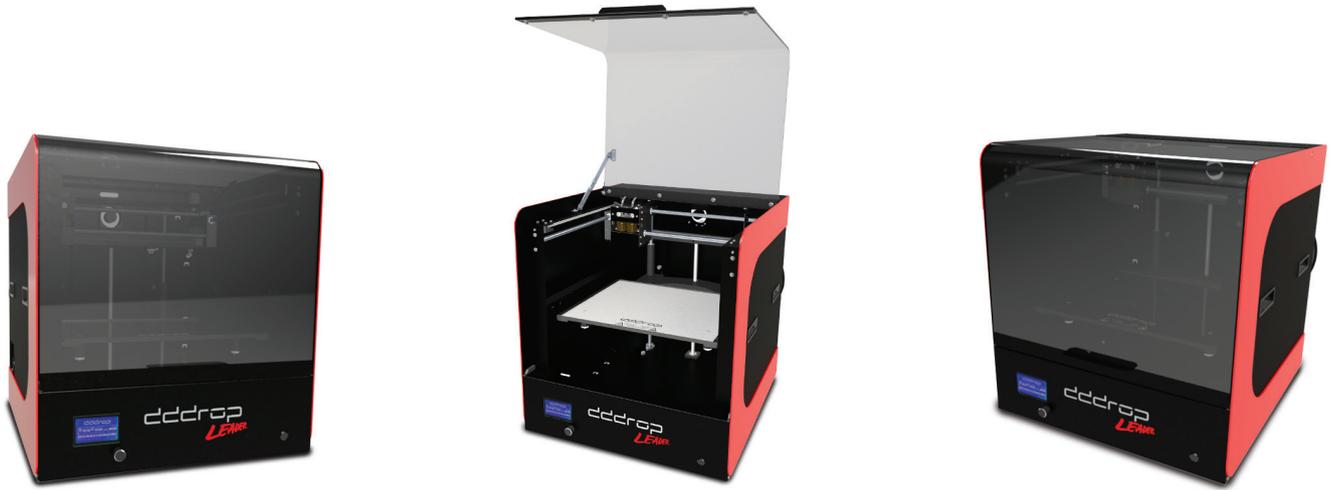
► DIE VORTEILE DES 3D-DRUCKS

- Geringere Produktionskosten
- Geringere Toolkosten
- On-Demand-Produktion

DER DDDROP-3D-DRUCKER

Der dddrop Leader ist das Nachfolgemodell des dddrop Recon: ein erstklassiger Drucker mit enormem Druckformat und unübertroffener Funktionalität. Die Erfahrungen unserer Kunden mit dem dddrop Recon wurden im dddrop Leader verarbeitet. 100% kundenorientiert! Die Slic3r-Druckersoftware wird mitgeliefert und ist innerhalb von 5 Minuten auf Ihrem PC betriebsbereit, einschließlich der dddrop-Leader-Einstellungen.

Wandeln Sie ganz einfach Ihre 3D-Modelle aus einem beliebigen Zeichenpaket in ein 3D-Druckmodell um. Dank des beheizten Druckbetts und des mitgelieferten Reinigers ist es ganz einfach, mit perfekter Haftung direkt auf das Bett zu drucken. Die 0,4-mm-Düse (auch andere Abmessungen sind möglich) wurde so entworfen, dass sie nicht verstopft und unter allen Bedingungen eine perfekte Extrusion gewährleistet. Darüber hinaus bietet die aktive Kühlung der Druckschicht die Möglichkeit, auch sehr komplexe Modelle und vollständig horizontale Überhänge perfekt zu drucken. Mit dem zweiten Druckkopf (optional) und Trägerfilamenten können auch hochkomplexe und sehr dünnwandige Produkte perfekt gedruckt werden. Wenn Sie einen Drucker für die perfekte Herstellung großer und kleiner Modelle aus PLA (Polymilchsäure) und ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) suchen, ist der dddrop-Leader die ideale Wahl.



Der Leader TWIN hat zwei Druckköpfe, die unabhängig voneinander angesteuert werden. Das ermöglicht es, Produkte in zwei verschiedenen Farben oder aus unterschiedlichen Werkstoffen zu drucken. Außerdem lassen sich damit unter Verwendung von wasserlöslichem Polyvinylalkohol (PVA) als Tragestruktur komplex zusammengesetzte Objekte drucken.

► TECHNISCHE DATEN DES DDDROP-3D-DRUCKERS

Abmessungen	330 mm x 310 mm x 305 mm
Druckschichtstärke	0,01 - 0,4 mm
Max. Druckgeschwindigkeit	150 mm/s
Druckmaterial	u. a. PLA, ABS, PVA, HIPS, PET-G und FLEX
Düsendurchmesser	0,2 - 0,4 (Standard) – 0,6 - 0,8 mm

Einfacher Druckkopf¹ (Leader) – Doppelter Druckkopf (LeaderTWIN)

Beheiztes Druckbett

Geschlossenes Gehäuse mit kontrollierter Atmosphäre

LED-Beleuchtung

SD-Karten-Druck

¹ Nachrüstung mit zweitem Druckkopf mithilfe des TWIN-Erweiterungspakets möglich.

Preis dddrop Leader: 3.495,- € (exkl. MwSt.)²

Preis dddrop LeaderTWIN: 3.995,- € (exkl. MwSt.)²

ddd-drop-Filament ab 29,95 € (exkl. MwSt.)

² Preise einschl. Lieferung und 1 Jahr Garantie.

Ihr Ansprechpartner in Deutschland:



phoenix GmbH & Co. KG
 Industriestraße 29
 82194 Gröbenzell
 Tel: +49 (0) 8142 440 06 63
 Mob: +49 (0) 151 177 19 2 44
 E-Mail: fecker@phoenix-innovation.de

www.phoenix-innovation.de