

# 3D-Drucker

## Renkforce RF100

### Prinzip:

Schichtweise, additive Fertigung von dreidimensionalen Objekten auf Basis der Extrusion von thermoplastischen Filamenten.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Hersteller</b>               | Renkforce (Conrad Electronic SE) |
| <b>Druckverfahren</b>           | Fused Filament Fabrication       |
| <b>Extrudertyp</b>              | Direct-Drive Extruder            |
| <b>Filamentdurchmesser</b>      | 1,75 mm                          |
| <b>Bauraumgröße</b> (L x B x H) | 100 x 100 x 100 mm               |
| <b>Schichtdicke</b>             | 100 - 200 µm                     |
| <b>Düsendurchmesser</b>         | 0,4 - 0,8 mm                     |
| <b>Düsentemperatur</b>          | max. 230 °C                      |
| <b>Schnittstellen</b>           | USB 2.0, Cardreader (SD/SDHC)    |
| <b>Features</b>                 | Abnehmbares Druckbett            |