

## PRODUKTINFORMATION

### FabConstruct Nozzle Plated Copper für Raise3D Pro3 / Pro2 / E2

- **Kupferbeschichtete Düse**
- **Bohrung: 0,2 – 0,8 mm**
- **Filamentdurchmesser: 1,75 mm**



#### Anwendungsgebiete

Die Fabconstruct Plated Copper Präzisionsdüsen bieten durch Ihre Kupferbeschichtung eine hohe Abriebfestigkeit und Wärmebeständigkeit. Die Kupferbeschichtung erhöht zudem die Gleitfähigkeit des Filamentes während der Extrusion und reduziert dadurch das Verkleben der Düse. Diese Düsen sind ideal für das Drucken von Hochtemperaturfilamenten. Sie können diese Düsen jedoch auch sehr gut für das Drucken von klassischen Kunststoffen wie z.B. PLA, ABS, PETG etc. verwenden.

#### Vorteile

- abriebfest
- gute Materialgleitfähigkeit
- Antihafbeschichtung für präzisen Filamentfluss
- hohe Wärmeleitfähigkeit und Beständigkeit

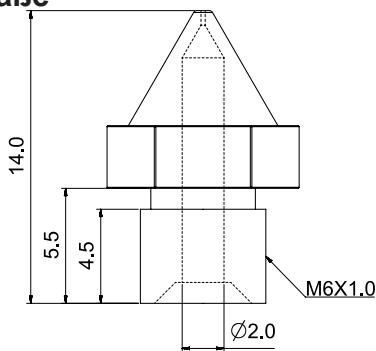
#### Technische Daten

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| • Härtegrad (Mohs):         | 6.0                      |
| • Maximale Drucktemperatur: | 500°C                    |
| • Wärmeleitfähigkeit:       | 330 W/m.k                |
| • Ausdehnungskoeffizient:   | 16.7 $\mu\text{m}$ /m-°C |

#### Düsendurchmesser

- 0,2 mm Art.-Nr.: 35364, EAN: 4260629953644
- 0,4 mm Art.-Nr.: 35365, EAN: 4260629953651
- 0,6 mm Art.-Nr.: 35366, EAN: 4260629953668
- 0,8 mm Art.-Nr.: 35367, EAN: 4260629953675

#### Maße



#### Kompatibel

- Raise3D Pro3 Serie (Pro3 und Pro3 Plus)
- Raise3D Pro2 Serie (Pro2 und Pro2 Plus)
- Raise3D E2

Weitere Infos unter:  
[www.fabconstruct.de/nozzles](http://www.fabconstruct.de/nozzles)