

### 3D printer PerelTools (konstruktor)



kolmemõõtmeliste esemete kopeerimiseks

**Blackbox Pro** kasutatud

Müügihind 440,00 €

Soodustus hinnas

[Küsi selle toote kohta küsimus](#)

#### **Relevantsed andmed:**

- lineaar-kuullaagrid 8 ja 10 mm
- tehnoloogia FFF (Fused Filament Fabrication) PLA ja AB
- toide 12 V / 3 A max.
- FTDI USB 2.0 to Serial
- väljatrüki piirkond 20 x 20 x 20cm
- printeri kiirus 120 mm/s
- maks. printeri kiirus 150 ...300 mm/s

**Arve Teie tellimusele saadame ühe tööpäeva jooksul.**

- (sõltuvalt objektist)
- väljundotsik 0.5 mm
- termistor: NTC 100K
- alumiiniumprofiilid: 27.5 mm / laius
- liikumine: 4 NEMA 17 sammumootorid
- resolutsioon
- mehaaniline resolutsioon:
- X ja Y: 0.015 mm (smallest step the printing plate can move in the X and Y direction)
- Z: 0.781  $\mu$ m (smallest step the printing plate can move in the Z direction)
- kopeerimise resolutsioon:
- seinapaksus(X,Y) 0.5 mm
- kihi paksus (Z) 0.20 - 0.25 mm
- 3D printeri mõõdud:
- laius 50cm, sügavus 42cm, kõrgus 62cm
- kaal 9kg
- tarkvara: Repetier versioon 0.84 ja
- <http://www.repetier.com/>[www.repetier.com](http://www.repetier.com/)
- komplektis 5m must kiud

**Kokkupandav konstruktorina.**

**3D printeri kopeerimise kulumaterjal-kiud:**

3 mm ABS kiud (must, valge jm läikiv plastik) – pakend 1 rull, 1kg = 28 €

3 mm PLA kiud (värvitu ja erivärvi läikiv plastik) – pakend 1 rull, 1kg = 31 €

3 mm PLA biolagunev kiud (eri värvi läikiva pinnakattega) – pakend 1 rull, 1kg = 30 €

**3D printeri garantii 2 aastat**

**Arve Teie tellimusele saadame ühe tööpäeva jooksul.**