

# EOS M290

<http://www.eos.info>

## Hersteller:

EOS, Typ M290, Baujahr 2017

## Einsatzzweck:

Rapid Prototyping, Rapid Tooling und Rapid Manufacturing

## Konstruktion:

Festkörperlaser-Konzept zum Laserschmelzen

## Steuerung:

Microsoft Windows-basiertes PC-System mit EOS CAD-Schnittstelle

## Technische Daten:

Arbeitsraum (X/Y/Z): 250 mm x 250 mm x 325 mm

Schichtdicke: 20-100  $\mu\text{m}$

## Optik:

Lasertyp: Yb-Faserlaser, 400W

Präzisionsoptik: F-Theta-Linse, Hochgeschwindigkeits-Scanner

Scangeschwindigkeit: bis zu 7,0 m/s

Fokussdurchmesser: 100  $\mu\text{m}$

