

ELEMENTO

Shaping the matter

fabbrica®



SPECIFICHE TECNICHE

Modello stampante 3D	Fabbrix® ELEMENTO (V2)
Tecnologia	FFF (Fused Filament Fabrication)
Testina di stampa	Doppio estrusore diretto con sistema di sollevamento automatico dell'ugello
Diametro filamento	2.85 mm
Risoluzione layer	Ugello da 0.6 mm: 300 - 100 micron Ugello da 0.8 mm: 400 - 150 micron Ugello da 1 mm: 500 - 300 micron Ugello da 1.2 mm: 600 - 350 micron Ugello da 2 mm: 1000 - 600 micron
Precisione XYZ	5 - 5 - 2.5 micron
Volume di stampa	1000x550x500 mm
Velocità di stampa	150 mm/s
Piano di stampa	Riscaldato in alluminio/vetro
Temperatura piano di stampa	20 - 80 °C
Livellamento piano di stampa	Livellamento attivo
Diametro ugello	0.6 mm, 0.8 mm, 1 mm, 1.2 mm, 2 mm
Temperatura ugello	180 - 300 °C
Connettività	Wi-Fi, LAN, porta USB
Interfaccia	Display touchscreen + Fail Safe
Materiali supportati	Materiali Fabbrix®, materiali di terze parti

MATERIALI FABBRIX®



Materiali ingegneristici di livello industriale per applicazioni tecniche, o filamenti di base per applicazioni standard. Scegli il materiale che più si adatta al tuo settore di attività.

PPS • SMART ABS • PLA HT • PET • ASA
BVOH • NYLON CARBON • NYLON GF

