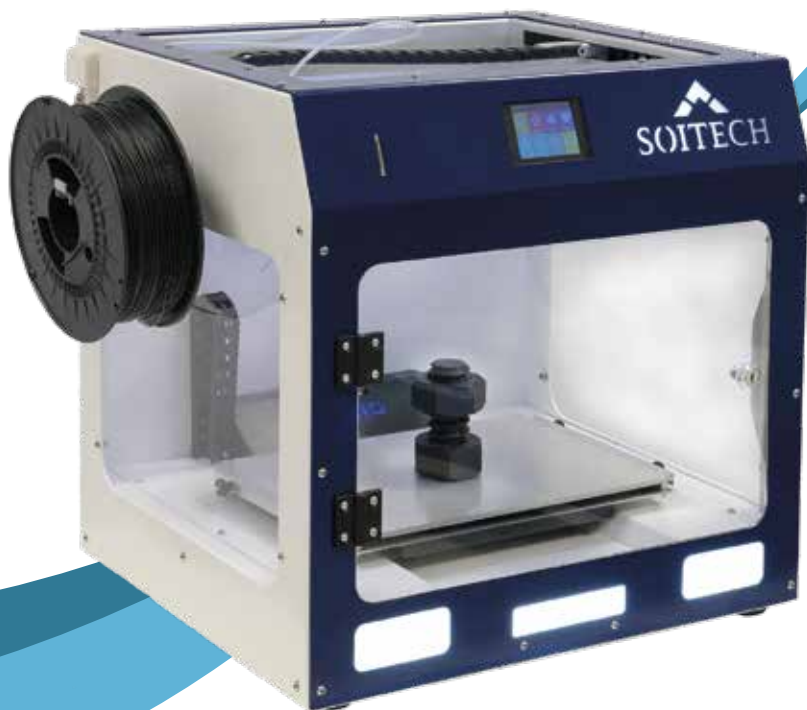


# GIOTTO EVO

MONO ESTRUSORE



La "Giotto Evo" di Soitech è una stampante 3D a tecnologia FDM, mono estrusore, di facile utilizzo e dotata di una elettronica sofisticatissima con wi-fi e sensore fine filo. Nonostante le dimensioni ridotte, la presenza del piatto riscaldato e del sensore ottico di fine-filo, oltre all'elettronica avanzatissima e alla meccanica di precisione, la rendono una stampante 3D professionale a tutti gli effetti, grazie anche alla temperatura di estrusione fino a 270°C.

## CARATTERISTICHE

- Singolo estrusore da 1,75 mm
- Telaio in alluminio
- Area di stampa 300x215x210 mm
- Temperatura di estrusione fino a 270°
- LCD Touch Monitor
- Piatto riscaldato
- Sensore ottico di fine-filo con inserimento rapido



**SOITECH**

ITALIAN SOCIETY TECHNOLOGIES

**SO.I.TECH SRL**

Via dell'Elettricista, 4 - 40138 Bologna - Italy  
tel: +39 051 4380362 - email: info@soitech.it - www.soitech.it

Nome Prodotto	GIOTTO EVO
Colore	Blu
Produttore	SO.I.TECH® SRL
Paese di produzione	Italia
Certificazione CE	Si
Telaio stampante	Telaio in alluminio
Carter	Metacrilato
Dimensioni esterne (L x W x H)	480 x 400 x 490 mm
Volume di Stampa (L x W x H)	300 x 215 x 210 mm (+/- 2%)
Peso	18 kg
Piano riscaldato	Si
Filamenti <u>Soitech</u> certificati dal produttore	ABS*, PLA, filamenti a base di legno, PLA caricati rame e bronzo (80% polvere di metallo e 20% PLA), *PETG, ecc... (per dettagli richiedere al produttore)

\*al fine di proteggere l'ambiente di stampa da fattori esterni, per ottenere una maggiore qualità di stampa del presente materiale si consiglia di utilizzare un modello a camera chiusa.

Specifiche tecniche	GIOTTO EVO
N° estrusori	Singolo
Tipo di estrusore	Alluminio con nozzle in ottone o acciaio
Movimentazione	Cuscinetti IGUS
USB	Si (per aggiornamento firmware)
Diametro filamento	1,75 mm
Diametro Ugello (di serie 0,4mm)	0,30 mm/0,40 mm/0,50 mm
Temperatura massima di estrusione	270°C
Regolazione piano di stampa	Manuale
Temperatura massima del piano di stampa	100°C (+/-10%) a seconda delle condizioni ambientali
Max velocità di stampa	Fino a 90 mm/secondo
Risoluzione Layer	100 micron/0,1 mm
Risoluzione di posizionamento assi X e Y	15 micron
Risoluzione di posizionamento asse Z	5 micron
Potenza massima assorbita	300W (a 230Vac/50hz)

### Altre funzionalità di serie

LCD Touch Monitor	Si
Sensore Fine Filo	Si

### Connessioni disponibili

Modalità stand Alone con SD Card	Si
WIFI	Si

### Accessori non di serie, incorporabili

Secondo estrusore	No
Stand in alluminio anodizzato con piano di appoggio estraibile e vano porta bobine	Opzionale



**SOITECH**  
ITALIAN SOCIETY TECHNOLOGIES