

JS - FGF - 800

Panoramica

La JS-FGF-800 utilizza materiali granulari e compositi polimerici per la stampa, offrendo vantaggi quali basso costo del materiale, velocità di stampa e formazione rapida, elevata resistenza e resistenza agli agenti atmosferici esterni. Trova ampio utilizzo nella creazione di sculture, design di mobili, industria mineraria, industria petrolifera e del gas, industria del giocattolo, arti e mestieri, produzione di stampi, targhe e insegne paesaggistiche.

Vantaggi

- Alimentazione automatica con allarme automatico in caso di mancanza di materiale
- Modalità di arresto di emergenza per garantire la sicurezza
- Indicatore di stato della macchina con barra di avanzamento
- Sollevamento integrale, pronta all'uso dopo il collegamento
- Scatola di stoccaggio chiusa da 12 kg con alimentazione pneumatica
- Schermo touch sensibile
- Copertura completamente chiusa in lamiera per isolamento termico, versione ad alta temperatura opzionale



Applicazioni Ideali

Ampio utilizzo nel design di mobili, industria mineraria, industria petrolifera e del gas, industria del giocattolo, arti e mestieri, produzione di stampi, targhe, insegne paesaggistiche, ecc.

Dati tecnici

Specifiche	JS-FGF-800
Tecnologia di modellazione	Produzione additiva a granulati fusi
Dimensioni di modellazione	(L*P*A) 800*600*800mm
Dimensioni della macchina	(L*P*A) 1130*1030*1632mm
Diametro ugello opzionale	0.4-3mm
Metodo di riscaldamento ugello	Riscaldamento intelligente a due zone
Volume del contenitore di stoccaggio	12kg
Modalità di azionamento	Motore passo-passo + servomotore
Potenza nominale	3kW
Peso della macchina	200kg
Temperatura massima della superficie di lavoro	≤120 gradi Celsius
Superficie di contatto del piano di lavoro	Piattaforma in alluminio/vetro temperato
Temperatura massima dell'ugello	≤350 gradi Celsius (450 gradi Celsius opzionale)
Metodo di connessione per la stampa	SD/USB/WIFI
Formati supportati per il slicing	STL/OBJ/AMF/3MF
Pressione dell'aria compressa	0.6MPA
Materiali supportati	PLA/PETG/ABS/PC/PA/PP/HDPE/TPU/TPV/EVA/PETG+GF/PPS+GF/PA+CF/ABS+CF/PC+CF/PEI+CF
Diametro delle particelle di materiale	1-5mm
Alimentatore automatico	Integrato
Riscaldamento della camera	Opzionale
Tensione di alimentazione	AC monofase 220V