

WJ51C

Dimensioni Desktop, Produzione Industriale

La prima stampante 3D desktop al mondo a cera da produzione



Dimensioni compatte

865 x 510 x 654 mm



Produzione di livello industriale

fino a 3 Kg di cera/mese



Altissima definizione

2900 x 2900 x 1700 DPI

laver da 15 um

WJ51C

Nuovi Materiali

Cera rossa per le parti, 72g/blocco
Cera bianca di supporto, 180g/blocco



Aggiungi solo il necessario per produrre quello di cui hai bisogno

Utilizza piccoli blocchi di cera per un caricamento preciso e dedicato. Aggiungi solo quello che è necessario e quando è necessario. Flessibile ed efficiente, riduce in modo efficace i costi di utilizzo.

Maggiore precisione, minimo post-trattamento

Ottenete modelli di precisione superiore con una finitura superficiale liscia e definita. Riducete il lavoro di finitura a banco, risparmiando circa il 30% dei costi di lavoro uomo per il post-trattamento.

Valore imbattibile, affidabilità senza preoccupazioni

Ingegnerizzazione di grado industriale per un funzionamento continuo 24/7. Paragonata a prodotti concorrenti con una precisione simile, i costi totali operativi sono inferiori del 30%-50%

Cera dedicata: la forza incontra la resistenza

WJ51C usa una cera ad alta resistenza, riducendo la possibilità di rotture in fusione e fornendo una base ideale per tutte le lavorazioni successive.

Caratteristiche WJ51C

Tecnologia di stampa	MultiJet Printing (MJP)
Volume di stampa	235 x 138 x 100mm
Risoluzione	2900*2900*1700 DPI; spessore strato: 15µm
Precisione dimensionale	±0.04mm/20mm
Utilizzo del materiale	Utilizzo della cera per le parti ≥57%
Velocità di stampa	Singola fascia: 7mm/h; Doppia fascia 3.2mm/h
Software per slicing	WaxJet Print
Formati supportati	STL, SLC
Connettività	Network 10/100/1000 Ethernet, USB (espandibile a Wi-Fi)
Sistema Operativo supportato	Windows 10/Windows 11 (64 bit)
Alimentazione	AC 100-250V, 50-60 Hz, 2.2KW
Ambiente Operativo	Temperatura: 18-26°C; Umidità 30-70%
Dimensione macchina	865 x 510 x 654mm
Peso macchina	115 Kg
Dimensione macchina con imballo	1020 x 660 x 905mm
Peso macchina con imballo	140 Kg

Caratteristiche del materiale

Nome del materiale	FFWJ1200	FFMS3200
Tipologia di Materiale	Materiale di costruzione	Materiale di supporto
Peso Netto	Blocco da 72gr.	Blocco da 180gr.
Composizione	100% cera	Materiale di supporto a base cera
Colore	Rosso	Bianco
Densità@90°C (liquido)	0,79g/cm³	0,79g/cm³
Punto di fusione	68°C	55°C
Punto di rammollimento	63°C	/
Ritiro Volumetrico	1,1%	/
Ritiro Lineare	0,7%	/
Penetrazione dell'ago	9	/
Cenere residua	<0.01%	/
Descrizione	Cera fondibile ad alta precisione	Materiale di supporto solubile

* L'utilizzo reale della cera dipende alla geometria del modello; la percentuale dichiarata proviene dalla media dei test interni

* Dichiarazione di non responsabilità: I valori qui presentati sono solo di riferimento e possono variare. I clienti sono tenuti a effettuare i propri test per garantire l'idoneità all'applicazione prevista.



Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - Milano
Telefono 026182401
www.cmf.it - E-mail: cmf@cmf.it