

WaxJet 410

Produttività • Alta Precisione
Stampante 3D a cera



La stampante 3D WaxJet 410 adotta la tecnologia di stampa mutijet per la realizzazione modelli in cera con superfici lisce per colate ad alta precisione. Il grande formato di stampa permette di posizionare più modelli, anche sovrapposti fra loro, lo spessore di ogni strato è di 0,016 mm. È adatto per gioielleria, orologi, componenti meccanici di precisione e aerospaziale.

La WaxJet 410 permette:

1. Produzione personalizzata e rapida di piccoli e medi lotti;
2. Produrre geometrie non ottenibili con il metodo tradizionale
3. Risparmiare il costo della produzione di lastre e ridurre la dipendenza dal lavoro manuale
4. Standardizzazione del processo produttivo e risparmio sui costi di manodopera
5. Libertà di stile e creatività dei progettisti

WaxJet 410

Distributore Autorizzato

GvFormacad Srl

Tel +39 0131 951114

web: www.gvformacad.it

Via Felice Cavallotti, 17 - 15048 Valenza (AL)

Specifiche del prodotto

Metodo di stampaggio	MJP
Dimensioni di stampa	289 x 218 x 150mm
Modalità di stampa	XHD: 1200 x 1200 x 1600 DPI: 16μ
Precisione dimensionale	±0.04mm / 20mm
Alimentazione elettrica	AC220-240V, 50Hz, 4KW
Dimensioni macchina	1352 x 775 x 1600mm 480 kg. 630 kg.
Dimensioni dell'imballo	1530 x 900 x 1837mm
Software di slicing	WaxJet Print
Formato dati	stl / slc
Notifica email	Applicabile
Capacità del disco	500 Gb
Connessione di rete	Network 10/100/1000 ethernet / USB
Sistema Operativo	Windows 7 / Windows 10 (64bit)
Ambiente operativo	18-28°, 30-70% di umidità

Specifiche del materiale

La stampante è dotata di due alloggiamenti per tipologia di materiale.

Materiale di costruzione	FFWJ1100 (small), cartucce da 1,17 Kg.
Materiale di supporto	FFMS3100 (small), cartucce da 1,3 Kg.

Proprietà	Condizione	FFWJ1100	FFMS3100
Composizione		100% cera	Cera di supporto
Colore		Viola	Bianco
Densità 95° (liquido)		0.76g/cm ³	0.85g/cm ³
Punto di fusione		68° C	55° C
Punto di rammollimento		63° C	NA
Ritiro volumetrico 40° a TA	SH/T 0588-1994	1.10%	NA
Ritiro lineare 440° a TA		0.70%	NA
Durezza della penetrazione dell'ago	GB/T 4985-2010	g	NA
Contenuto di cenere	GB/T 14235.3-1993	<0.01%	NA
Descrizione		Cera durevole ad alta precisione	Cera solubile

Produttività (pz/giorno)

