



Anello Papilio, LACE di Jenny Wu

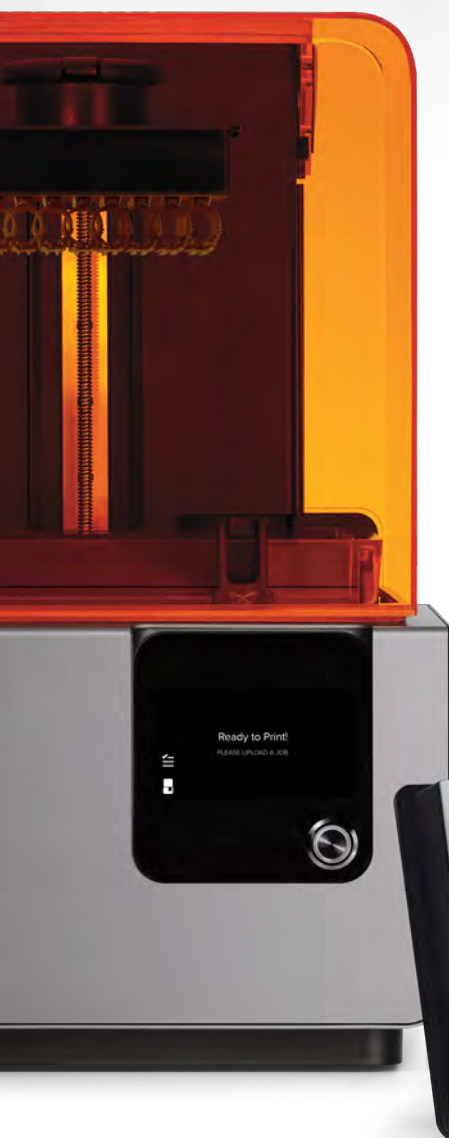
Form 2

Stampa 3D desktop altamente dettagliata per la progettazione e produzione di gioielli.

Riproduci in modo affidabile incastonature nette, griffe definite, gambi lisci e dettagli di superficie raffinati con la stampante 3D desktop SLA più venduta al mondo. La Form 2 accompagna i gioiellieri dalla progettazione alla prova con il cliente fino alla fusione ed è l'ideale per servizi e produzioni personalizzate in rapida espansione, per stare al passo con la crescita della propria attività.

FORM 2

Misure	35 × 33 × 52 cm	13,5 × 13 × 20,5 in
Volume di stampa	145 × 145 × 175 mm	5,7 × 5,7 × 6,9 in
Opzioni spessore dei livelli	100, 50, 25 µm	0,001 in
Diametro del punto laser	140 µm	0,006 in
Garanzia	Un anno. Pro Service Plan opzionale disponibile.	



Membro di

MJSA
Professional Excellence
in Jewelry Making and Design

formlabs 

Castable Wax Resin: nuovi standard per la stampa desktop di qualità

249€/L

Geometrie ricercate, alta precisione e accuratezza

La Castable Wax Resin riproduce con la massima accuratezza dettagli raffinati come lettere in rilievo, scanalature, maglie delicate e pavé dettagliati. Concentrandoci sulle geometrie più complicate in fase di sviluppo del prodotto, siamo riusciti a creare un materiale in grado di stampare accuratamente design di tutti i tipi. Risoluzioni di stampa supportate: 50 e 25 micron.

Dalla stampa alla microfusione il giorno stesso: combustione rapida, nessuna fotopolimerizzazione post-stampa

La Castable Wax Resin contiene il 20% di cera, per una fusione pulita e semplice con una combustione rapida ed affidabile. Questa resina non richiede fotopolimerizzazione post-stampa, rendendo la preparazione del pezzo rapida e a prova di errore: non è necessario controllare che il pezzo sia completamente polimerizzato e pronto per essere colato.



FUSIONE A CERA PERSA

Gioielli ricchi di dettagli o dal design ricercato sono difficili da produrre a mano e, in un mondo in cui la domanda di accessori moda rapidamente disponibili è in continua crescita, i pezzi realizzati a mano difficilmente riescono a tenere il passo della produzione. Usa la **Castable Wax Resin** di Formlabs o l'originale **Castable Resin** per stampare in 3D parti complesse pronte per essere colate.

PROTOTIPAZIONE E PROVA

Lavora con un solo materiale per la prototipazione e la produzione: la **Castable Wax Resin** è adatta sia per la realizzazione di prototipi personalizzati, sia per la produzione finale. La finitura opaca del nostro catalogo di **resine standard** mette in risalto i dettagli in modo particolare, rendendo questi materiali ideali per una prototipazione rapida ed economica della gioielleria.

STAMPA DIRETTA DEI MASTER

La Form 2 può essere usata per stampare direttamente master di stampi in grado di resistere alle temperature e alla pressione dei processi di vulcanizzazione. Usa le **resine standard** di Formlabs per processi a temperatura ambiente (RTV) e la **High Temp Resin** per processi a media temperatura.



3D PRINTING AND DIGITAL MANUFACTURING

member of THE 3D GROUP

stratasys formlabs Desktop Metal MakerBot

Energy Group S.r.l.

Bentivoglio (BO) | t. 051 864519

web www.energygroup.it

shop www.stampa3dshop.it

