



Stampante FabPro™ 1000

Un nuovo standard di convenienza, qualità e velocità nella categoria delle stampanti 3D entry-level industrial

Ideale per applicazioni di gioielleria e di ingegneria, la stampante FabPro 1000 è perfetta per la prototipazione di parti di piccole dimensioni e in piccoli volumi e per la produzione 3D diretta in un'ampia gamma di materiali, che permette di realizzare componenti di alta qualità molto rapidamente, a costi di esercizio notevolmente ridotti e con una semplicità d'uso senza precedenti.

FabPro™ 1000

STAMPANTE 3D ENTRY-LEVEL INDUSTRIAL



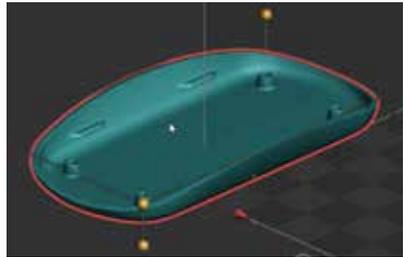
RIDEFINIZIONE DELLA PRODUTTIVITÀ

Rispetto ai sistemi della concorrenza, la stampante FabPro 1000 offre una velocità di stampa con resa elevata e fino a tre volte più rapida per parti di alta qualità con finitura superficiale precisa e levigata.



RESISTENZA INDUSTRIALE

Questa stampante entry-level industrial ingloba resistenza e affidabilità di livello industriale in una piattaforma robusta ma compatta, fornendo costantemente la qualità professionale richiesta dalle aziende.



SEMPLICITÀ DALL'INIZIO ALLA FINE

La preparazione dei file delle parti per la stampa e il monitoraggio dei lavori di stampa è facile grazie al software 3D Sprint™. Inoltre, la sostituzione dei vassoi di stampa e dei materiali è un gioco da ragazzi, mentre la post-lavorazione è un semplice processo di sole 2 fasi.



CONSEGNA A COSTI INFERIORI

La stampante FabPro 1000 è progettata per garantire l'efficienza e la coerenza dei materiali e la ripetibilità dei cicli, e per rendere la prototipazione e la produzione 3D entry-level industrial più accessibili e convenienti che mai.

Materiali pensati per la qualità. Applicazioni pensate per te.

Dai tecnopolimeri rigidi ai materiali fondibili, i materiali FabPro 1000 sono pensati per offrire precisione e qualità.



FABPRO TOUGH BLK

Un materiale in plastica resistente per la produzione di parti neri per la prototipazione funzionale e produzione. Combinato con la versatilità, l'affidabilità e le dimensioni ridotte della FabPro, questo materiale resistente offre agli ingegneri la possibilità di creare prototipi rapidamente e direttamente sulla scrivania.

FABPRO PROTO GRY

Un materiale plastico multiuso e veloce perfetto per applicazioni industriali. Questo materiale grigio opaco, ideale per prototipi e modelli di alta qualità, mette in evidenza i dettagli ed è pronto per la finitura e la stampa di precisione offerte dalla stampante FabPro.

FABPRO JEWELCAST GRN

Un materiale verde appositamente creato per modelli master di gioielleria raffinati e di piccole dimensioni, per applicazioni di microfusione in gesso. Questo materiale produce una quantità minima di ceneri dopo il burnout per una qualità di fusione superiore. Crea e produci gioielli personalizzati o altre microfusioni che catturano i minimi dettagli e levigano la superficie di finitura.

Accessori

- **Kit di finitura** (incluso con la stampante)

Un kit di finitura incluso con la stampante dotato di strumenti indispensabili per pulire* le parti, e sciacquare serbatoi e coperchi, pennelli e utensili.

- **Unità di post-polimerizzazione UV LC-3DPrint Box opzionale**

Un'unità di post-polimerizzazione LC-3DPrint Box opzionale, raccomandata per tutti i materiali di stampa FabPro, è disponibile per la polimerizzazione UV delle parti.

- **LC-3DMixer opzionale di 3D Systems**

Il materiale può essere miscelato manualmente con l'agitatore in dotazione oppure con l'LC-3DMixer opzionale che automatizza questo processo mediante la rotazione della bottiglia.



* Non include alcol isopropilico o altri detergenti richiesti per la pulizia.

Proprietà di sistema

Dimensioni della stampante	43 x 43 x 61,2 cm (16,9 x 16,9 x 24,1 in)
Peso	37,5 kg (82,67 lbs)
Interfaccia	Connessione ethernet USB (stampa diretta)
Software	3D Sprint™
Ingresso di alimentazione Stampante Con adattatore	24V CC, 3,75A 100-240V CA, 2A, 50/60 Hz
Dimensione imballaggio	62 x 62 x 101 cm (24.5 x 24.5 x 39.75 in)
Peso imballaggio	55 kg (121 lbs) (pallet compreso)

Specifiche di stampa

Dimensioni di costruzione	125 x 70 x 120 mm (4,92 x 2,76 x 4,72 in)*
Pixel di montaggio	65 micron (0,0025 in) (effettivi 390.8 DPI)
Spessore strato	30-50 micron (da 0,0012 a 0,002 in) (in base al materiale)
Lunghezza d'onda	405 nm

Ambiente operativo

Temperatura	18-28 °C (64-82 °Cf)
Umidità (RH)	30-70%

Opzioni di materiale FabPro 1000

FabPro Proto GRY	<ul style="list-style-type: none">• Materiali per uso generale rapido per parti in grigio opaco• Ideale per applicazioni industriali
FabPro Tough BLK	<ul style="list-style-type: none">• Materiale di produzione resistente per la produzione di parti nere
FabPro JewelCast GRN	<ul style="list-style-type: none">• Materiale verde ideale per modelli master di gioielleria raffinati e di piccole dimensioni, per modelli di microfusione in gesso

*La dimensione massima della parte dipende dalla geometria, oltre ad altri fattori.



3D Systems Corporation

Area Industriale Porporata
Via Roberto Incerti, 25
10064 Pinerolo (TO)
www.3dsystems.com

©2018 by 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.
Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
3D Systems è un marchio registrato e il logo
3D Systems e FabPro sono marchi di 3D Systems, Inc