



Serie Stratasys F123

PROTOTIPAZIONE PIÙ INTELLIGENTE PER IL BUSINESS

Prototipazione più intelligente per l'intero ufficio.

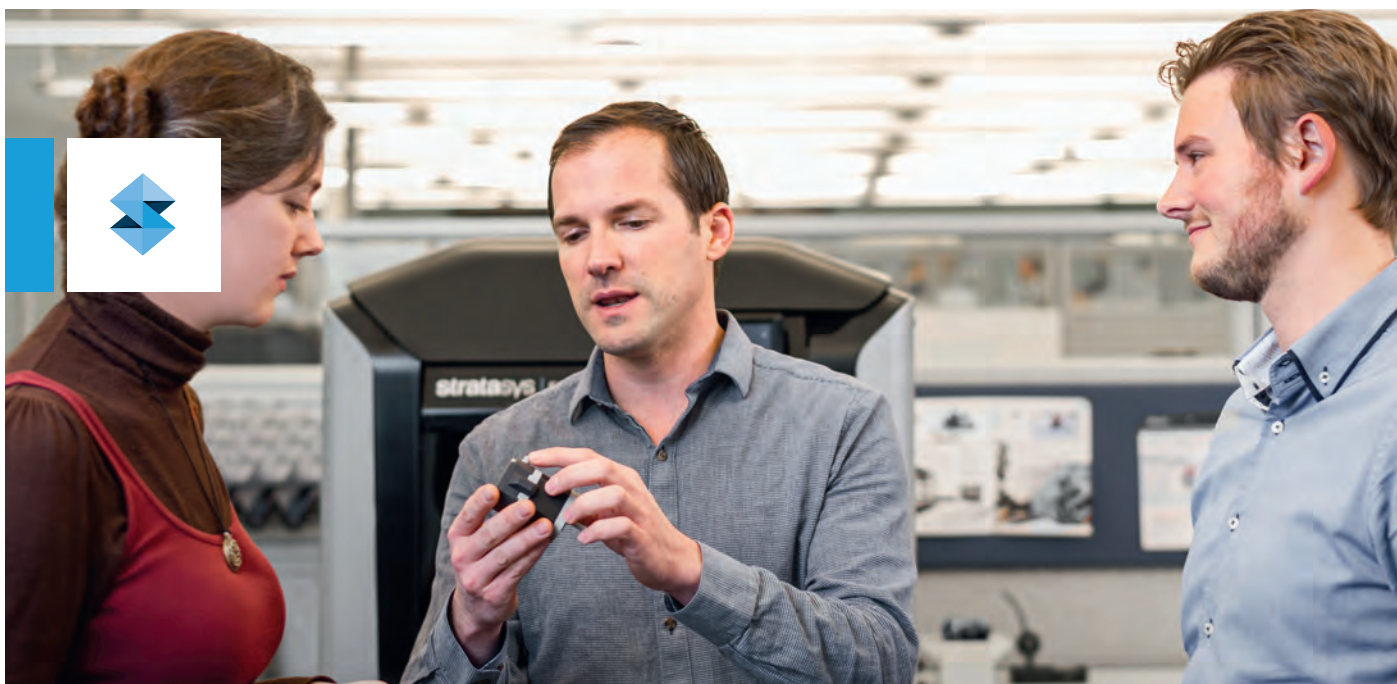
Oggi puoi disporre di una soluzione di prototipazione rapida professionale più versatile e conveniente, per l'intero ufficio grazie al leader della stampa 3D.

La serie Stratasys F123 combina la potente tecnologia FDM con il software design-to-print GrabCAD per la soluzione più versatile e intelligente esistente. Crea prototipi rapidi ed efficaci per lo sviluppo di idee, nonché parti di grande precisione e resistenza per l'approvazione di progetti e la performance funzionale. Condividi i progetti tra vari utenti. Immetti le nuove progettazioni di prodotto più velocemente sul mercato. Tutto questo senza l'aiuto di addetti esperti. **È solo un altro modo per dare forma al futuro.**

SERIE STRATASYS F123



stratasys



Serie StratasyS F123

Intuitiva, ideale per l'ufficio

La nuova serie F123 di StratasyS è facile da utilizzare e mantenere per tutti i livelli di esperienza. È adatta a ogni fase della prototipazione, dalla verifica dell'idea, all'approvazione del progetto, alla performance funzionale.

All'interno del software è possibile importare una varietà di formati di file CAD utilizzati più comunemente. Le tre stampanti della piattaforma, StratasyS F170™, F270™ e StratasyS F370™, supportano un'ampia gamma di funzionalità e budget per ogni fase della prototipazione.

L'**allestimento minimale** implica la possibilità di utilizzare subito le stampanti per offrire a tutto l'ufficio l'accesso alla stampa 3D professionale.

L'**auto-calibrazione** garantisce un minor tempo di risoluzione dei problemi e più tempo per la prototipazione.

La **rapidità e semplicità degli scambi di materiali** consentono di ottimizzare la produttività del team di progettazione.

**DON'T FORGET YOUR
SERVICE PACKAGE!**

Software più intelligente

Il software GrabCAD Print™ semplifica l'intero processo di stampa 3D con un'applicazione intuitiva simile al CAD che chiunque nel team può usare. E con funzionalità quali la creazione di report dettagliata e il monitoraggio remoto potrai gestire in modo semplice i processi di stampa dall'esterno dell'ufficio. Inoltre, grazie alla capacità di condividere continuamente i progetti tra gli utenti, il flusso di lavoro diventa più semplice ed efficiente.

Versatilità e prestazioni

La serie F123 di StratasyS consente di stampare dai modelli concettuali a costo ridotto agli assiemi resistenti. Inoltre, offre la possibilità di scegliere tra quattro materiali diversi, mettendo a disposizione il materiale di supporto solubile facile da rimuovere.* Crea parti e assiemi complessi senza compromessi in termini di precisione, dettagli e ripetibilità. Potrai avere la qualità e l'affidabilità di StratasyS persino sulle iterazioni di progetti nelle prime fasi del ciclo di sviluppo.

*I modelli StratasyS F170 e F270 supportano i materiali PLA, ABS-M30 e ASA. StratasyS F370 supporta i materiali PLA, ABS-M30, ASA e PC-ABS. PLA utilizza unicamente il supporto asportabile.

Maggiore efficienza

La serie Stratasys F123 è dotata anche della **modalità di bozza rapida**, **completamente nuova**, per produrre idee iniziali di progettazione in modo rapido ed economico. Ora puoi stampare con una velocità due volte superiore rispetto alla modalità standard, consumando, in media, solo un terzo del materiale. Per maggiore efficienza e ulteriore risparmio, scegli PLA. Si tratta di una termoplastica realizzata da risorse rinnovabili che offre la velocità della modalità di bozza rapida contenendo le spese per i materiali. Spendi di meno, crea di più. La stampa 3D più intelligente.

Valore eccezionale

La potenza tutto in uno della serie Stratasys F123 offre valore sotto tutti i punti di vista, con un maggior numero di funzionalità e un'accessibilità senza precedenti. Le funzionalità nuove e migliorate consentono di risparmiare tempo e materiale. Incredibile semplicità di utilizzo sia per gli strumenti hardware che software. Non è richiesta una particolare esperienza nella stampa 3D. Silenziosissima, perfetta per stare in ufficio. La stampa affidabile e omogenea garantisce minore spreco. Progettata appositamente per te, è una mossa intelligente per il business.



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni e peso del sistema	1626 x 864 x 711 mm (64 x 34 x 28 pollici) 227 kg (500 libbre) con materiali di consumo				
Specifiche relative al rumore	46 dB massimo in fase di costruzione, 35 dB quando non attiva				
Funzionalità del modello		Stratasys F170	Stratasys F270	Stratasys F370	
	Dimensioni di costruzione massime (XYZ)	254 x 254 x 254 mm (10 x 10 x 10 pollici)	305 x 254 x 305 mm (12 x 10 x 12 pollici)	355 x 254 x 355 mm (14 x 10 x 14 pollici)	
	Materiali dei modelli	Materiale di supporto PLA*, ABS-M30™, ASA, QSR	Materiale di supporto PLA*, ABS-M30, ASA, QSR	Materiale di supporto PLA*, ABS-M30, ASA, PC-ABS, QSR	
Spessore degli strati		0,330 mm (0,013 pollici)	0,254 mm (0,010 pollici)	0,178 mm (0,007 pollici)	0,127 mm (0,005 pollici)
	PLA		X		
	ABS	X	X	X	X
	ASA	X	X	X	X
	PC-ABS	X	X	X	X
Precisione	I componenti sono prodotti con un margine di precisione pari a +/- 0,200 mm (0,008 pollici) o +/- 0,002 mm (0,002 pollici/pollici), prevalendo tra i due il valore maggiore.				
Opzioni per la consegna del materiale	Stratasys F170 = 2 alloggiamenti per le bobine di materiale, 1 per modello, 1 per il supporto ubicato in un cassetto nella parte anteriore dell'unità Stratasys F270/F370 = 4 alloggiamenti per le bobine di materiale, 2 per modello, 2 per il supporto ubicato in un cassetto nella parte anteriore dell'unità				
Connettività di rete	Cablata: protocolli TCP/IP a 100 Mbps minimo 100 Base T, protocollo Ethernet, connettore RJ45 Wireless: IEEE 802.11n, g o b; Autenticazione: WPA2-PSK, 802.1x EAP; Crittografia: CCMP, TKIP				
Software	GrabCAD Print (download): Stratasys F170, F270 e F370 Licenza software Insight: Solo Stratasys F370				
Requisiti di sistema	Windows 7, 8, 8.1 e 10 (solo a 64 bit) con almeno 4GB di RAM (8 GB o più consigliati)				
Ambiente operativo	In funzione: temperatura: 15-30°C (59-86°F), umidità: 30-70% RH Stoccaggio: temperatura: 0-35°C (32-95°F), umidità: 20-90% RH				
Requisiti di alimentazione	100-132V/15A o 200-240V/7A. 50/60 Hz				
Conformità alle normative	CE, FCC, EAC, EMC (direttiva a basso voltaggio), TUV, FCC, RC, RCM, RoHs, WEEE, Reach				

*PLA non utilizza il materiale di supporto solubile. I supporti sono realizzati in PLA asportabile.

Serie Stratasys F123

PROTOTIPAZIONE PIÙ INTELLIGENTE PER IL BUSINESS

La serie Stratasys F123 è la soluzione di prototipazione rapida tutto in uno più recente. La nostra piattaforma vanta 25 anni di esperienza con oltre 20.000 clienti Stratasys in tutto il mondo. In qualità di leader mondiale nella stampa 3D, Stratasys fornisce livelli di supporto, conoscenza delle applicazioni e collaborazione senza rivali, caratteristiche che **ne fanno un'azienda all'avanguardia.**

RIVENDITORE CERTIFICATO ITALIA



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



STRATASYS.COM

SEDE LEGALE

7665 Commerce Way Eden Prairie, MN 55344, USA

+1 800 801 6491 (numero verde USA)

+1 952 937 3000 (Intl)

+1 952 937 0070 (Fax)

2 Holtzman St., Science Park, PO Box 2496 Rehovot 76124, Israele

+972 74 745 4000

+972 74 745 5000 (Fax)

Stratasys GmbH

Airport Boulevard B 120

77836 Rheinmuenster, Germania

+49 7229 7772-0

+49 7229 7772-990 (Fax)

stratasys

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™

Certificazione ISO 9001:2008

© 2017 Stratasys Ltd. Tutti i diritti riservati. Stratasys, il logo Stratasys, ABS-M30, GrabCAD Print, Stratasys F170, Stratasys F270, Stratasys F370 e PolyJet sono marchi o marchi registrati di Stratasys Ltd. e/o società controllate o affiliate e possono essere registrati in determinate giurisdizioni. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi titolari. Specifiche di prodotto suscettibili di modifiche senza preavviso. Stampato negli USA.
BR_FDM_F123Series_A4_0117e