Stratasys Serie F123

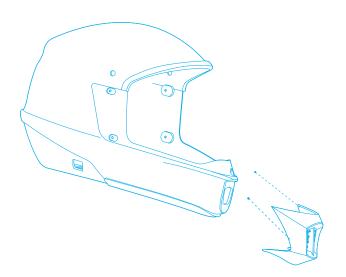


Affidabilità. Ripetibilità. Valore eccezionale. stratasys | F370 stratasys | F120

Stampa 3D di precisione. Massima semplicità.

Prototipazione rapida e fabbricazione più affidabili, più convenienti e produttive che mai.







Più velocità. Maggiore produttività.

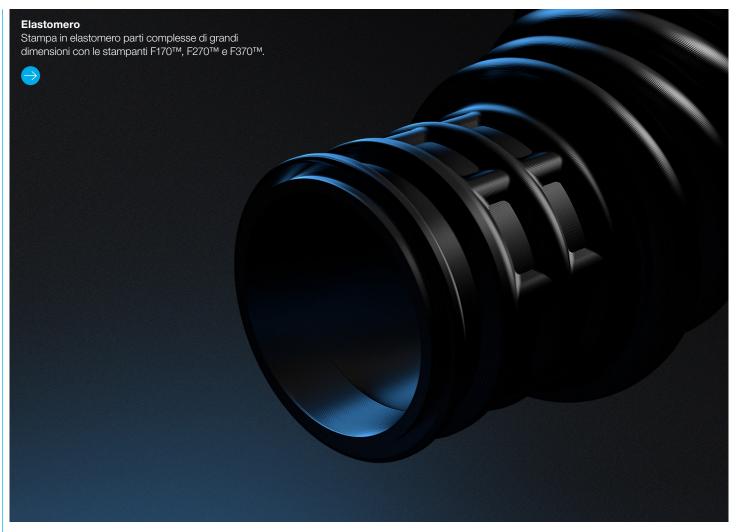
Le stampanti 3D F123 Series offrono a progettisti, ingegneri e formatori l'accesso alla stampa 3D conveniente e di livello industriale. Esegui più rapidamente le iterazioni dei concetti e la verifica dei componenti. Aumenta la produttività e raggiungi i tuoi obiettivi in modo più rapido, con risultati ripetibili.



Flusso di lavoro più uniforme. Ambiente di lavoro più tranquillo.

Le stampanti 3D F123 sono progettate per una semplicità d'uso eccezionale e un flusso di lavoro ottimizzato grazie alla capacità di lavoro continuo con il software GrabCAD Print™, che consente di seguire il prodotto dalla progettazione alla stampa. Queste stampanti offrono l'affidabilità e la semplicità che ti aspetti da una stampante 3D in grado di migliorare i tuoi progetti. L'operazione può essere eseguita all'interno dell'area di lavoro, grazie a stampanti pulite e sicure che sono le più silenziose sul mercato.







30 anni di esperienza. 100.000 ore di test. Solo una F123 Series.

Per le aziende e le scuole che si aprono solo ora alla stampa 3D e anche per gli utenti già consolidati le stampanti 3D Stratasys F123 rappresentano la scelta innovativa, con il livello più alto di affidabilità in termini di velocità di stampa e accuratezza delle parti.

Maggiore scelta. Maggiori possibilità.

Dall'affidabile $F120^{TM}$ fino alla versatile F370, le scelte disponibili con le stampanti F123 Series non hanno eguali. Lavora con una vasta gamma di materiali, tra cui l'elastomero.* Realizza geometrie complesse e componenti intrecciati grazie al nostro materiale di supporto solubile, unico nel suo genere. Il supporto solubile si dissolve e lascia una finitura pulitissima, senza che occorra alcuna rimozione manuale e a prescindere dalla complessità della parte.



Vuoi saperne di più?

Guarda le specifiche complete della nostra F123 Series di seguito o contattaci su Stratasys.com per ricevere suggerimenti sul sistema adatto a te



SPECIFICHE DEL PRODOTTO							
Dimensioni e peso del sistema	F120: 889 x 870 x 721 mm (35 x 35 x 29 pollici), 124 kg (275 libbre) F170, F270, F370: 1.626 x 864 x 711 mm (64 x 34 x 28 in.), 227 kg (500 libbre) con materiali di consumo						
Specifiche relative al rumore	46 dB massimo in fase di costruzione, 35 dB quando non attiva						
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) ¹		
	PLA	0	•	0	0		
	ABS	•	•	•	•		
	ASA	•	•	•	•		
	PC-ABS	•	•	•	•		
	ABS-ESD7™	0	•	0	0		
	Diran™ 410MF07	•	•	•	0		
	FDM™ TPU 92A	0	•	0	0		
Precisione ²	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.						
Connettività di rete	Cablata: protocolli TCP/IP a 100 Mbps minimo 100 Base T, protocollo Ethernet, connettore RJ45 pronto per il wireless: IEEE 802.11n, g o b; Autenticazione: WPA2-PSK, 802.1x EAP; Crittografia: CCMP, TKIP						
Requisiti di sistema	Windows 7, 8, 8.1 e 10 (solo a 64 bit) con almeno 4 GB di RAM (8 GB o più consigliati)						
Ambiente operativo	In funzione: Temperatura: 59 – 86 °F (15 – 30 °C), umidità: 30 – 70% RH						
	Stoccaggio: Temperatura: 32 – 95 °F (0 – 35 °C), umidità: 20 – 90% RH						
Alimentazione	100–132V/15A o 200 – 240V/7A. 50/60 Hz						
Conformità alle normative	CE (direttiva a basso voltaggio ed EMC), FCC, EAC, cTUVus, FCC, KC, RoHs, WEEE, Reach						

	F120	F170	F270	F370
Materiale disponibile	Materiale di supporto ABS- M30™, ASA, QSR™	Materiale di supporto PLA ³ , ABS-M30, ASA, TPU 92A, QSR	Materiale di supporto PLA ³ , ABS-M30, ASA, TPU 92A, QSR	Materiale di supporto PLA ³ , ABS-M30, ASA, PC-ABS, TPU 92A, QSR
Dimensione del vassoio	254 x 254 x 254 mm (10 x 10 x 10 pollici)	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)
Alloggiamenti per i materiali	2 in totale (esterni) 1 modello/1 supporto	2 in totale 1 modello/1 supporto	4 in totale 2 modello/2 supporto	4 in totale 2 modello/2 supporto
Software	GrabCAD Print™	GrabCAD Print	GrabCAD Print	GrabCAD Print Insight™

Servizi Stratasys

SEDE LEGALE

Proteggi il tuo investimento - Garantisci la produttività, l'operatività dei sistemi e migliora le prestazioni con i nostri pacchetti di servizi. Contattaci a: Contract.emea@stratasys.com

Stratasys Academy™

La Stratasys Academy™ vi permette di massimizzare l'efficienza e di ottenere il massimo dal tuo investimento.

Contattaci a: Training.emea@stratasys.com

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

+972 74 745 4000 +972 74 745 5000 (Fax)

Eden Prairie, MN 55344, USA +1 952 937 3000 (Int.)

+1 952 937 0070 (Fax)

7665 Commerce Way,

¹ Non disponibile sulla F120.

Certificazione ISO 9001:2008

- $@\ 2018,\ 2019\ Stratasys\ Ltd.\ Tutti\ i\ diritti\ riservati.\ Stratasys,\ il\ logo\ Stratasys,\ Stratasys\ Academy,\ Blueprint,\ ABS-M30,$ GrabCAD Print, FDM TPU 92A, Diran 410MF07, ABS-ESD7, F120, F170, F270 e F370 sono marchi o marchi registrati di Stratasys Ltd. e/o delle sue società consociate o affiliate e possono essere registrati in alcune giurisdizioni. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi titolari. Specifiche di prodotto soggette a modifica senza preavviso. BR_FDM_F123_EMEA_A4_IT_0919a
- ² La precisione dipende dalla geometria; Le specifiche relative alla precisione ottenibile sono ricavate da dati statistici con una resa dimensionale del 95%. La precisione dei componenti Z include un'ulteriore tolleranza di -0,000/+altezza della sezione.

EMEA

Stratasys Minds. Independently Minded.

Contattaci a: Hello@additiveblueprint.com

Stratasys GmbH

+49-7229-7772-0

Consulenza alle aziende per sfruttare al meglio la

stampa 3D per promuovere innovazione, produttività

Airport Boulevard B120 77836 Rheinmünster, Germania

+49-7229-7772-990 (Fax)

 $^{\rm 3}$ PLA non utilizza il materiale di supporto solubile. I supporti sono realizzati in PLA

Blueprint™

e risparmio sui costi.