

MARK X

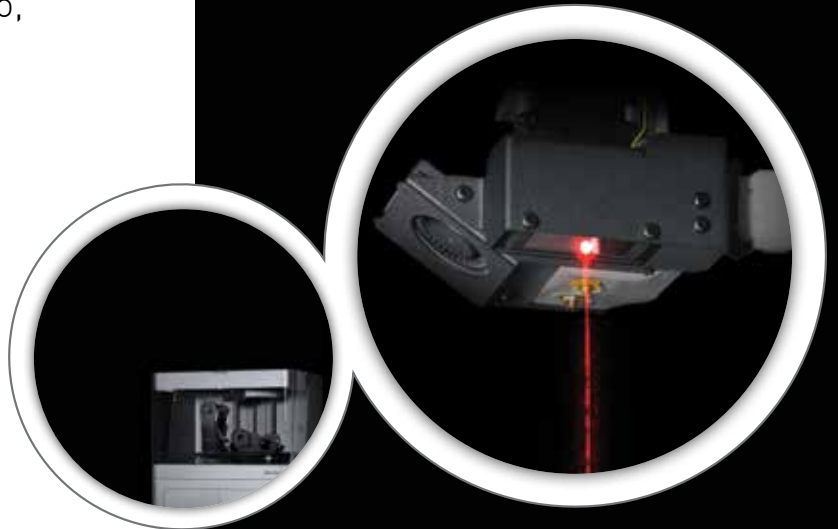
Forza, precisione ed estetica senza compromessi

Le stampanti 3D Markforged sono progettate per rinforzare le parti con fibra continua per una resistenza senza pari.

Stampa 3D rinforzata su larga scala

Mark X utilizza il portafoglio di materiali ad alta resistenza Markforged, compresa la nostra formidabile plastica Onyx, così come tutte le nostre fibre continue, tra cui fibra di carbonio, fibra di vetro, Kevlar® e fibra di vetro ad alta resistenza e per alte temperature. Stampa qualsiasi cosa, dai prototipi alle parti di produzione:

- Dispositivi protesici e tecnologie assistive
- Applicazioni di robotica
- Maschere, fixture e attrezzature industriali
- Parti ad alta resistenza e alta precisione



Ispezione durante la stampa per qualità e precisione

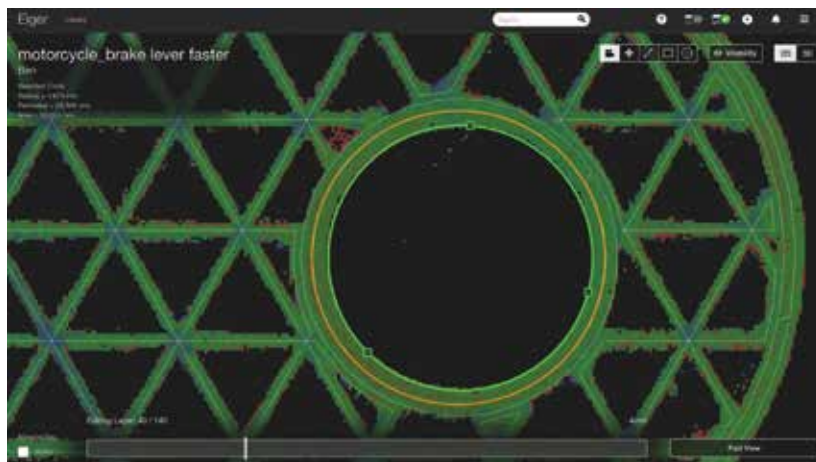
Mark X ti offre una precisione rivoluzionaria in Stampa 3D. Scansiona le tue parti durante la stampa usando il nostro software Eiger basato su cloud e il sensore di spostamento laser apposto sulla testina di stampa. Garantisce precisione dimensionale alle tolleranze più critiche in qualsiasi momento della tua stampa.

Alta risoluzione per parti estetiche

Con una maggiore stabilità data dal telaio rigido, motori passo-passo fluidi e silenziosi e altro ancora Mark X ha migliorato la ripetibilità dell'intero volume di stampa e può andare fino a 50 micron di risoluzione per stampe altamente dettagliate.

Stampa industriale adatta per qualsiasi area di lavoro

Nonostante il suo grande volume di stampa, l'ingombro della stampante Mark X è relativamente ridotto e la robusta struttura la rende adatta sia per l'ufficio che per la produrine.



STAMPANTE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tecnologia di stampa | Fabbricazione a Filamento Fuso (FFF) Fabbricazione a Filamento Continuo (CFF) |
| Volume di costruzione | 330mm X 250mm X 200mm |
| Materiali compatibili | Nylon, Onyx, Fibra di Carbonio, Kevlar®, Fibra di Vetro ad alta resistenza, Fibra di Vetro ad alta resistenza alle temperature |
| Migliore risoluzione dello strato | 50 Micron (FFF) |
| Estrusori/Ugelli | Doppio, a cambio rapido |
| Pausa/ripresa della stampa | Si |

MECCANICA

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Telaio | Monoblocco in alluminio anodizzato |
| Dimensioni [X,Y,Z] | 575mm X 467mm X 930mm |
| Piattaforma di stampa | Accoppiata cinematicamente |
| Sistema di bloccaggio | Si |
| Interfaccia | Touchscreen 4" |

SOFTWARE

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Software | Cloud Based |
| OS Supportati | Mac OS 10.7 Lion +, Win 7+, Linux* |
| Browser supportati | Chrome 30+ |
| File supportati | .STL |
| Connettività | WiFi, Ethernet, USB Flash Drive |

TUTTE LE CARATTERISTICHE SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTO SENZA PREAVVISO.

*SUPPORTO LIMITATO.



Artedas Italia Srl • Lungo Dora Colletta 83 • I-10153 Torino
tel. +39 0112386391 • fax +39 0112386392
www.artedas.it • P.IVA 05641770010