

Impresoras 3D Series Onyx

Las impresoras Onyx 3D de Markforged son las impresoras de escritorio más accesibles del mercado, diseñadas específicamente para imprimir piezas estéticas y resistentes con acabados únicos.

Sistemas Integrados

No existe ninguna otra impresora que desde su diseño — hardware, software, y materiales — permita crear piezas únicas con micro fibras de carbono, un material revolucionario con excelente acabado superficial, resistencia mecánica y a la temperatura.

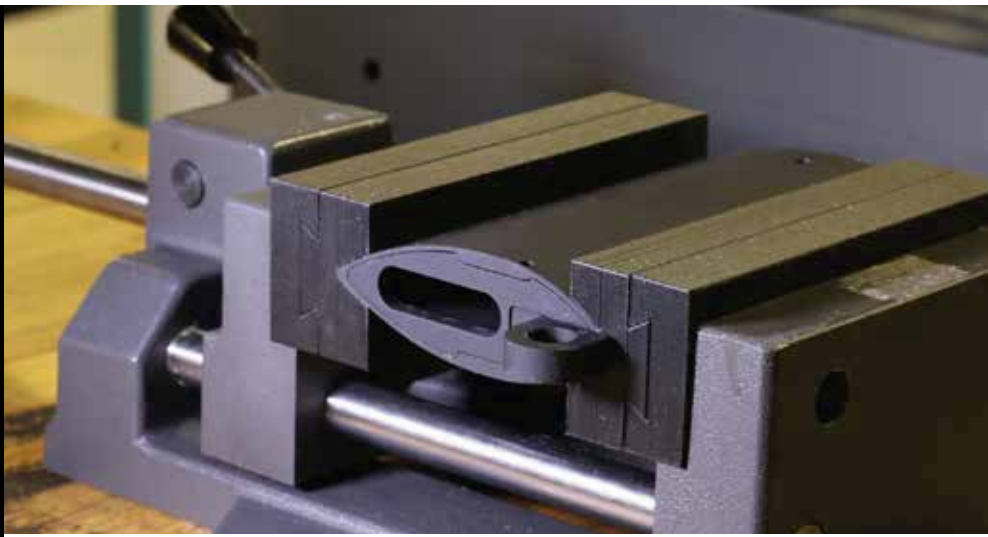


Comienza con la Onyx One a crear piezas para una gran variedad de aplicaciones, utilizando el único material de impresión con micro fibras de carbono.

Configura la Onyx Pro para imprimir piezas súper resistentes que solo Markforged genera a través de la impresión con materiales compuestos de fibra de vidrio y fibra de carbono.

Diseñadas para ser escalables

Las impresoras series Onyx son fiables y robustas, creadas para operar con los requerimientos y ambientes exigentes de los ingenieros. Fácil de escalar de Onyx One a Onyx Pro cuando la necesidad de generar piezas más resistentes se presente.



Especificaciones

| IMPRESIÓN | |
|-----------------------------|---|
| Tecnología de impresión | Fused Filament Fabrication (FFF) Continuous Filament Fabrication (CFF) |
| Área de impresión (X, Y, Z) | 320mm x 132mm x 154mm |
| Materiales de impresión | Onyx One: Onyx Onyx Pro: Onyx and Continuous Fiberglass |
| Resolución por capa | 100 Microns (FFF) |
| Extrusores | Dual/ Cambio Rápido (Quick Change) |
| Opción de pausado | SI |

| ESTRUCTURA | |
|------------------------------|------------------------------|
| Chasis | Cuerpo de aluminio anodizado |
| Plataforma de impresión | Cinemáticamente Acoplada |
| Impresión con cabina aislada | SI |
| Interfaz | Touchscreen de 4" |

| SOFTWARE | |
|---------------------|--|
| Software | Basado en la nube |
| Sistemas Operativos | Mac OS 10.7 Lion +, Win 7+, Linux ¹ |
| Exploradores | Google Chrome 30+ |
| Archivos soportados | .STL |
| Conectividad | WiFi, Ethernet, USB Flash Drive |

Todas las características están sujetas a cambio sin previo aviso

¹ Soporte Limitado