



century3D



interior reinforcement
Carbon fiber

Onyx



EL FORJADO DIGITAL

GUÍA DE MATERIALES INDUSTRIALES MARK 2

WWW.CENTURY3D.COM.MX



INDUSTRIAS Y APLICACIONES



LA FABRICACIÓN ADITIVA OFRECE CADA VEZ MÁS VENTAJAS EN PRÁCTICAMENTE TODOS LOS SECTORES. DESCUBRA CÓMO LA INDUSTRIA ESTÁ ADOPTANDO LA IMPRESIÓN 3D Y CÓMO PUEDE BENEFICIARSE SU EMPRESA.



AEROSPAECIAL



AUTOMOTRIZ



INDUSTRIAL



ELECTRÓNICA



DEFENSA



DESARROLLO DE PRODUCTO

APLICACIONES

- GEOMETRÍAS COMPLEJAS
- PIEZAS DE RECAMBIO
- PIEZAS RESISTENTES A LA CORROSIÓN
- INSERTOS RESISTENTES AL DESGASTE
- HERRAMIENTAS DE CONFORMADO
- MATRICES Y TROQUELES
- FABRICACIÓN DE CHAPAS METÁLICAS
- PROTOTIPOS Y HERRAMIENTAS DE FUNCIONALES
- BRAZOS ROBÓTICOS
- UTILLAJES DE INSPECCIÓN
- PIEZAS DE USO FINAL
- PIEZAS DE RECAMBIO Y OPERACIONES DE MRO

- HERRAMIENTAS PARA ALTAS TEMPERATURAS
- REVESTIMIENTO INTERIOR DE AERONAVES
- SOPORTES, MANIJAS Y BOTONES DE AERONAVES
- CONDUCTOS A MEDIDA
- MOLDES DE COMPOSITES Y HERRAMIENTAS DE MOLDEO
- HERRAMIENTAS ERGONÓMICAS
- HERRAMIENTAS DE FIN DE BRAZO LIGERAS
- CLIPS Y SOPORTES PARA LA INDUSTRIA AEROSPAECIAL
- INDICADORES CON CÓDIGOS DE COLOR
- PROTOTIPOS DE MOLDES DE INYECCIÓN (TIRADAS CORTAS)
- DISIPADORES TÉRMICOS
- LLAVES Y CASQUILLOS PERSONALIZADOS



Software Eiger incluido



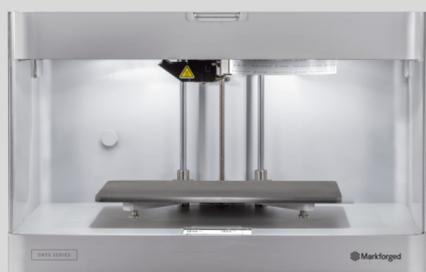
RESOLUCIÓN: 100 µM - 200 µM
VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN : 320 X 132 X 154 MM
Markforged

SERIE DE ESCRITORIO

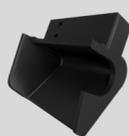
IMPRESORAS 3D DE ESCRITORIO PROFESIONALES CONSTRUIDAS CON LA VERSATILIDAD PARA PROBAR CONCEPTOS DE DISEÑO Y CONSTRUIR PIEZAS DE USO FINAL DE FIBRA DE CARBONO RESISTENTES

MODELOS

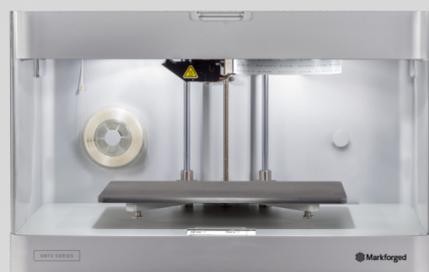
MATERIALES COMPATIBLES



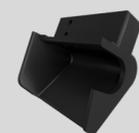
ONYX ONE



ONYX



ONYX PRO



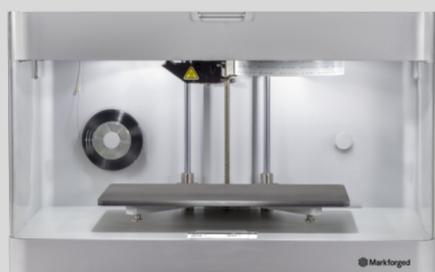
ONYX



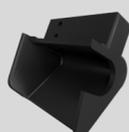
PRECISE PLA



FIBRA DE VIDRIO



MARK TWO



ONYX



PRECISE PLA



FIBRA DE VIDRIO



FIBRA DE CARBONO



KEVLAR



FIBRA DE VIDRIO HSH



NAYLON