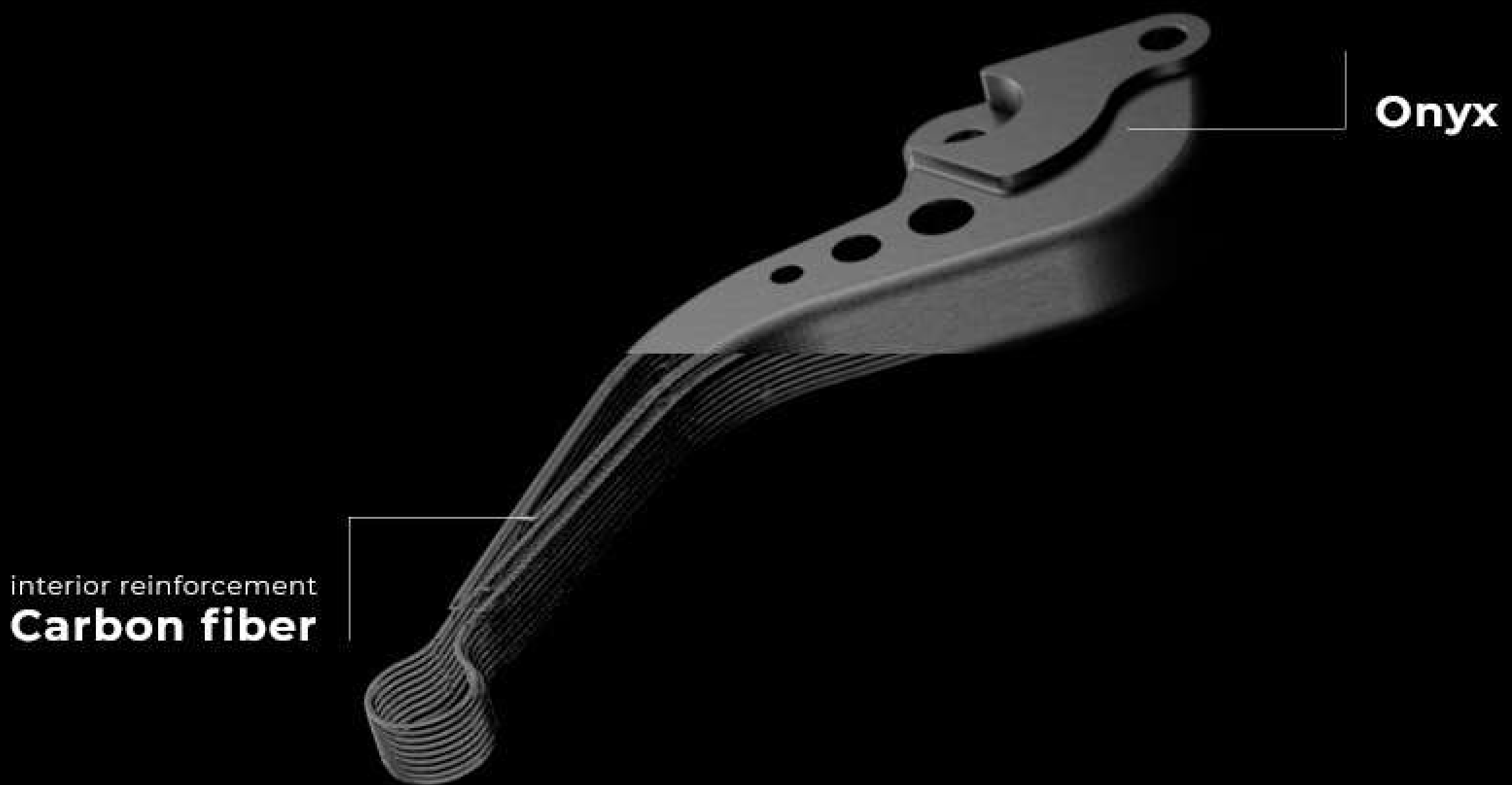




century3D

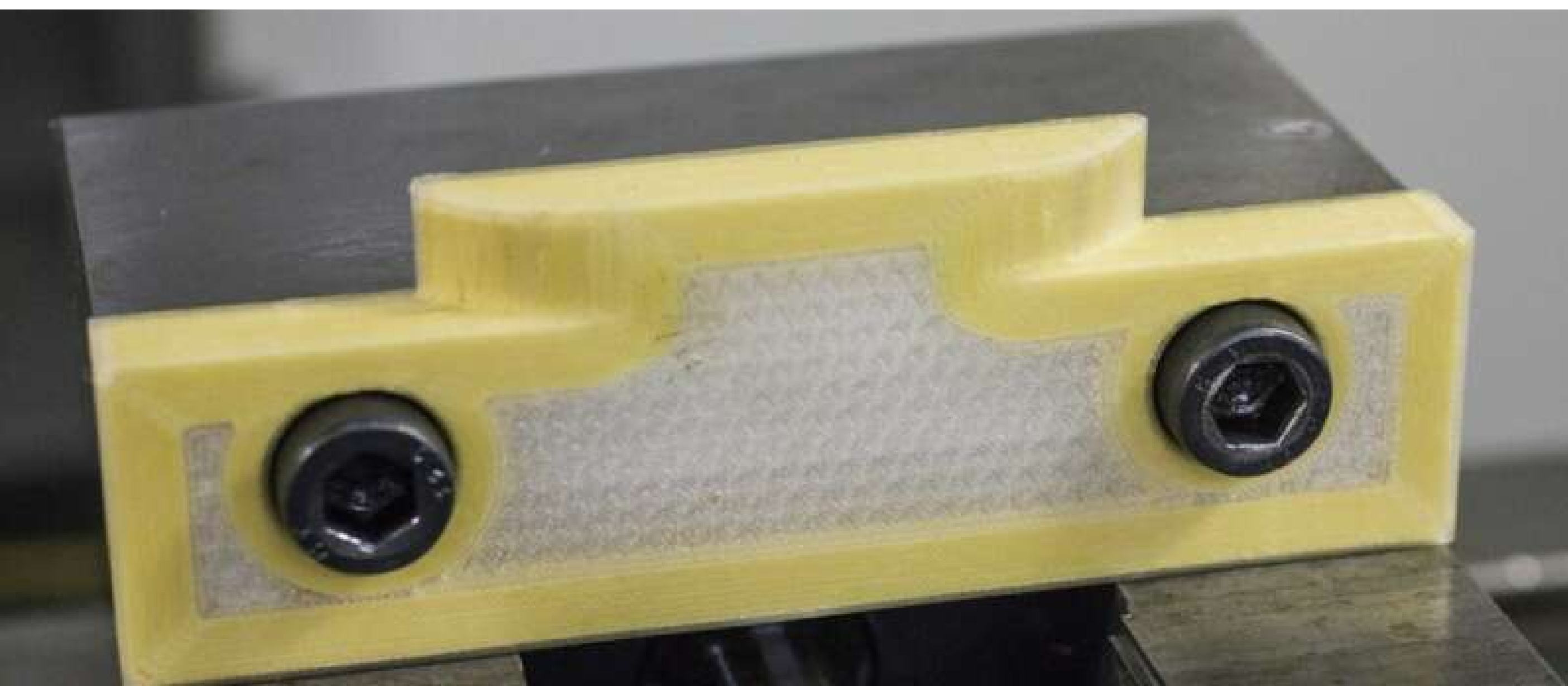


EL FORJADO DIGITAL

GUÍA DE MATERIALES INDUSTRIALES POR TECNOLOGÍA

WWW.CENTURY3D.COM.MX

IMPRESORAS 3D INDUSTRIALES





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.



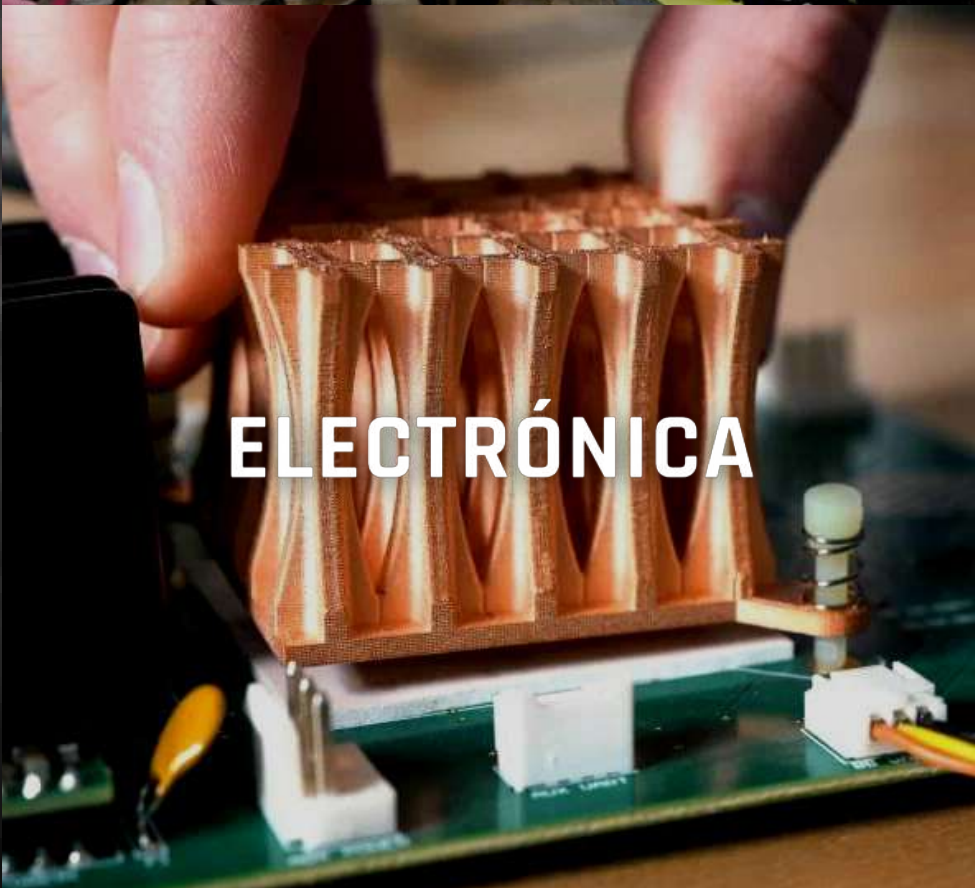
AEROSPAECIAL



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



SERIE DE ESCRITORIO

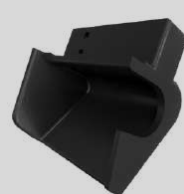
IMPRESORAS 3D DE ESCRITORIO PROFESIONALES CONSTRUIDAS CON LA VERSATILIDAD PARA PROBAR
CONCEPTOS DE DISEÑO Y CONSTRUIR PIEZAS DE USO FINAL DE FIBRA DE CARBONO RESISTENTES

MODELOS

MATERIALES COMPATIBLES



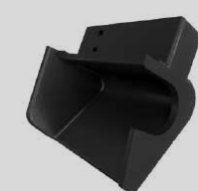
ONYX ONE



ONYX



ONYX PRO



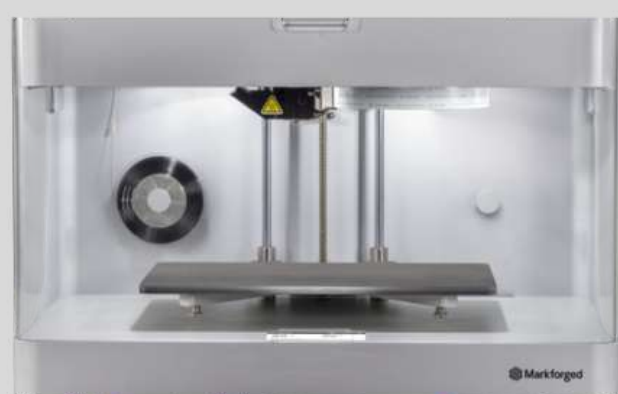
ONYX



PRECISE
PLA



FIBRA DE
VIDRIO



MARK TWO



ONYX



PRECISE
PLA



FIBRA DE
VIDRIO



FIBRA DE
CARBONO



KEVLAR



FIBRA DE VIDRIO
HSH



NAYLON



Software Eiger incluido / Blacksmith

RESOLUCIÓN: 50 µM - 250 µM
VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN : 330 X 270 X 200 MM

SERIE INDUSTRIAL

IMPRESORAS 3D INDUSTRIALES QUE MEJORAN SIGNIFICATIVAMENTE GRACIAS A UNA PLATAFORMA CONECTADA Y A UNA CONSTRUCCIÓN PRECISA.

MODELOS

MATERIALES COMPATIBLES



X3



ONYX ONYX ESD ONYX FR PRECISE PLA NAYLON



X5



ONYX ONYX ESD ONYX FR PRECISE PLA NAYLON



X7



ONYX ONYX ESD ONYX FR PRECISE PLA NAYLON FIBRA DE VIDRIO FIBRA DE CARBONO KEVLAR FIBRA DE VIDRIO HSHT



Software Eiger incluido



RESOLUCIÓN: 50 μ M - 250 μ M
VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN : 525 X 400 X 400 MM

SERIE INDUSTRIAL FX20™

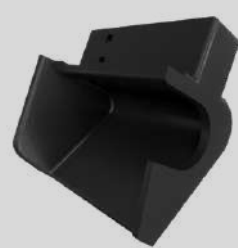
UNA PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN COMPATIBLE CON FILAMENTO ULTEM™ QUE PERMITE IMPRIMIR PIEZAS DE GRAN TAMAÑO Y RESISTENCIA A UNA TEMPERATURA ELEVADA PARA UTILIZARLAS EN ENTORNOS DE FABRICACIÓN Y AERONÁUTICA.

LA FX20 INCORPORA LA PLATAFORMA THE DIGITAL FORGE Y LA TECNOLOGÍA DE REFORZAMIENTO DE FIBRA CONTINUA PARA CREAR PIEZAS EXCEPCIONALES Y ENCONTRAR LA SOLUCIÓN A NUEVOS RETOS DE DIFERENTES SECTORES.

FX20



MATERIALES COMPATIBLES



ONYX



ONYX ESD



ONYX FR



ULTEM™ 9085



NAYLON



Software Eiger incluido



RESOLUCIÓN: 50 µM - 200 µM
VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN : 300 X 220 X 180 MM

SISTEMA METAL X

UNA SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 3D EN METAL ACCESIBLE E INTEGRAL PARA OBTENER PIEZAS DE METAL FUNCIONALES DE UN DÍA PARA OTRO.

DISEÑE UNA PIEZA, SÚBALA AL SOFTWARE BASADO EN NAVEGADOR, ELIJA ENTRE UNA AMPLIA SELECCIÓN DE METALES E IMPRÍMALA. ASÍ DE SIMPLE.

SISTEMA METAL X



METALES DISPONIBLES



ACERO INOXIDABLE 17-4 PH



ACERO PARA HERRAMIENTAS A2 Y D2



ICONEL 625



ACERO PARA HERRAMIENTAS H13



COBRE

 Markforged

Authorized Value Added Reseller

