

SERIE 3D METAL

# Markforged Metal X

**Impresión 3D en metal asequible para tu empresa**

Todo lo que necesitas para ir desde el diseño hasta tu pieza metálica de alta funcionalidad en menos de 24 horas.



**SICNOVA®**  
MASTER RESELLER

**Solución de metal completa**

Todo lo que necesitas para pasar del diseño a la pieza funcional de metal en menos de 24 horas. El sistema de la impresora 3D Metal X es una solución de fabricación lista para ser usada.

**La fabricación de una manera fácil**

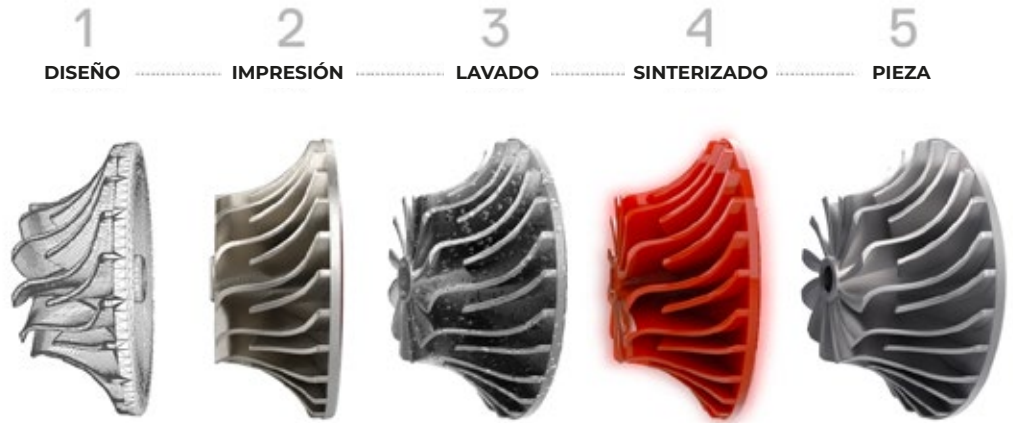
El software de gestión de la impresora basado en la nube, con una interfaz integrada en la pantalla táctil y seguimiento de material automático hace del sistema de la Metal X el modo más sencillo de fabricar piezas de metal.

**Impresora 3D de metal asequible**

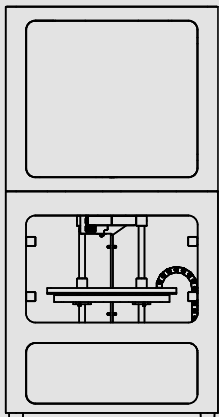
La Metal X es hasta 10 veces menos cara que otras tecnologías de fabricación aditiva de metal alternativas y hasta 100 veces menos que las tecnologías de fabricación tradicional como la maquinaria o el maldeado.

**Tecnología ADAM**

En la intersección entre la impresión 3D y la inyección de metal por moldes, ADAM es una nueva forma para la construcción de piezas de metal.

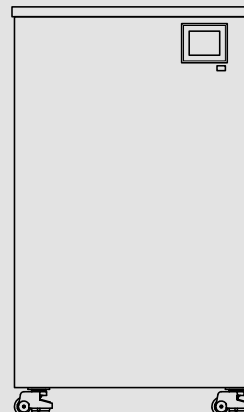


**Características técnicas**



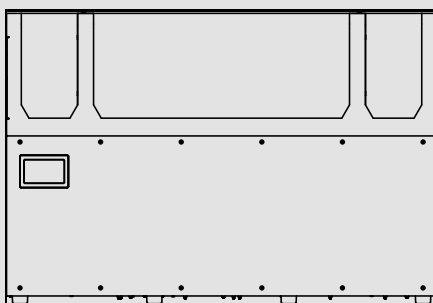
**IMPRESORA 3D**

- Printing Process**  
Metal FFF
- Volumen de construcción**  
300 x 220 x 180 mm
- Resolución Z**  
50 µm - 125 µm (Post-Sinter)
- Materiales**  
Acero inoxidable 17-4 PH  
Cobre  
Acero para herramientas H13  
Inconel 625  
Acero para herramientas A2 y D2



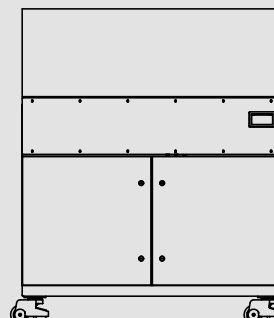
**WASH-1**

- Dimensiones**  
609 x 685 x 1,067 mm
- Peso**  
136 kg (300 lbs)
- Tiempo de lavado**  
12-72 horas
- Disolvente**  
Opteon SF-79
- Volumen de trabajo**  
356 x 254 x 203 mm



**SINTER-1**

- Dimensiones**  
1.067 x 505 x 720 mm
- Peso**  
136 kg
- Tiempo de ejecución**  
17-31 horas
- Volumen de sinterización**  
4.760 cu cm
- Temp. interna máxima**  
1.300° C



**SINTER-2**

- Dimensiones**  
1.200 x 700 x 1500 mm
- Peso**  
350 kg
- Tiempo de ejecución**  
17-31 horas
- Volumen de sinterización**  
18.356 cu cm
- Temp. interna máxima**  
1.300° C