

# SERIE XM200G

IMPRESIÓN 3D DE METAL DE RENDIMIENTO  
A UN PRECIO ACCESIBLE



# UNA COMBINACIÓN ALTAMENTE CONFIGURABLE DE INDUSTRIAL VELOCIDAD Y RENDIMIENTO A UN PRECIO ASEQUIBLE

Las impresoras 3D Xact Metal combinan las especificaciones críticas de fabricación aditiva de la fusión de lecho de polvo metálico (SLM/DMLS) con tecnología de punta para ofrecer una calidad de pieza impresa sin concesiones a un precio asequible.

La serie de impresoras XM200G cumple con las demandas de especificación de casos de uso de alto rendimiento en fabricación, investigación y desarrollo y otras aplicaciones donde la velocidad de impresión, la calidad de las piezas y el precio asequible son esenciales.

## CARACTERÍSTICAS XM200G

- > Láser simple o doble
- > Áreas de trabajo de doble láser superpuestas
- > Galvanómetro de alta velocidad con opción de rendimiento refrigerado por agua
- > Lente premium F-theta para optimizar consistencia de micras en el campo de escaneo
- > Gran volumen de construcción
- > Huella pequeña
- > Arquitectura de software moderna
- > Plataforma abierta de materiales
- > Manejo de polvo integrado

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Volumen de construcción	150 x 150 x 150 mm (5,9 x 5,9 x 5,9 pulgadas)
Tipo de láser1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XM200G : láser de fibra Yb único de 100 W, 200 W o 400 W</li> <li>• XM200G2 : láseres de fibra Yb dobles de 100 W, 200 W o 400 W</li> </ul>
Velocidad de construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XM200G - ~6 a 9 cc/h</li> <li>• XM200G2 - ~12 a 16 cc/h</li> </ul>
Velocidad de trote	Hasta 20,7 m/seg (galvo estándar), 34,6 m/seg (galvo rendimiento)
Óptica de precisión Tamaño del punto	50 o 100 micras
Grosor de la capa	20 hasta 100 µm
guanteras	Disponible
Interfaz de usuario	Pantalla táctil intuitiva y fácil de usar de 19,5"
Eléctrico2	Fuente de alimentación 100-120/200-240 VCA monofásica, 50/60 Hz 1,5 kW, 2,0 kW pico
Exterior Dimensiones	650 x 780 x 1930 mm3 : ancho x profundidad x alto (25,6 x 30,7 x 76 pulg.3 )
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XM200G - ~380 kg (~840 lb)</li> <li>• XM200G2 - ~425 kg (~940 lb)</li> </ul>
Opciones de polvo3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminio Si10Mg</li> <li>• Bronce, Cobre (C18150)</li> <li>• Acero inoxidable: 316L, 17-4 PH, 15-5, Serie 400</li> <li>• Súper Aleaciones: 718, 625, Cobalto cromo F75, Hastelloy® X,</li> <li>• Titanio Ti64</li> <li>• Aceros para herramientas: Maraging M300</li> </ul>



Xact Metal y Xact Core son marcas comerciales de Xact Metal, Inc.

1. Producto láser Clase 1, 2. No todas las configuraciones están disponibles en 120 voltios, 3. Disponibilidad de parámetros disponibles a pedido