

XM200G SERIE

PERFORMANCE METALL 3D DRUCKER



encee
3D-DRUCKER & CAD/CAM SYSTEME



Eine hoch konfigurierbare Kombination aus industrieller Geschwindigkeit und Leistung zu einem erschwinglichen Preis

Xact Metal Metall 3D-Drucker kombinieren die Vorteile der Technologien SLM und DMLS und bieten kompromisslose Bauteilqualität, Produktivität und ein einzigartiges Preis-/Leistungsverhältnis.

Die Spezifikationen der XM200G Metall 3D-Drucker Serie ermöglichen leistungsstarke Anwendungen in der Fertigung, Forschung, Entwicklung und vielen anderen weiteren Unternehmensbereichen, bei denen Druckgeschwindigkeit, Bauteilqualität und Wirtschaftlichkeit entscheidend sind.

XM200G SPEZIFIKATIONEN

- > Single oder Dual Laser
- > Überlappende Arbeitsbereiche
- > High-speed Galvanometer mit wassergekühlter Performanceoption
- > Premium F-theta Linse für eine optimale und konstante Fokusgröße
- > Großes Bauvolumen
- > Geringer Platzbedarf
- > Moderne Softwarearchitektur
- > Offene Materialplattform
- > Integriertes Pulverhandling

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Bauraum	150 x 150 x 150 mm
Lasertyp¹	XM200G - Single 100W, 200W, oder 400W Yb Faserlaser XM200G2 - Dual 100W, 200W, oder 400W Yb Faserlaser
Aufbaurrate	XM200G - ~6 bis 9 cm ³ /hr XM200G2 - ~12 bis 16 cm ³ /hr
Geschwindigkeit	Bis zu 20.7 m/sek. (Standard), 34.6 m/sek. (Performance)
Spotgröße	50 oder 100 µm
Schichtstärke	20 bis 100 µm
Bedienoberfläche	18.5"intuitiver Touchscreen
Stromanschluss	Stromversorgung 100-120/200-240 VAC Einphasig, 50/60 Hz 1.5 kW, 2.0 kW
Äußere Abmessungen	650 x 780 x 1,930 mm
Gewicht	XM200G – ca. 380 kg XM200G2 – ca.425 kg
Pulveroptionen²	Aluminium Si10Mg Bronze, Kupfer (C18150) Edelstahl: 316L, 17-4 PH, 15-5, 400 Serie Legierungen: 718, 625, Cobalt Chrome F75, Hastelloy® X, Titan Ti64 Werkzeugstahl: Maraging M300

1. Klasse 1 Laserprodukt,

2. Verfügbarkeit der Druckparameter auf Anfrage erhältlich



Xact Metal und Xact Core sind Warenzeichen von Xact Metal, Inc.



Kontaktieren Sie uns unter +49(0)9621 78 29 0 oder info@encee.de, um mehr zu erfahren.