

SERIA XM200G

WYDAJNY DRUK 3D
TECHNIKĄ PRZETAPIANIA
PROSZKU METALOWEGO



 XACT METAL

PROSOLUTIONS

XACTMETAL.PL
XACTMETAL.COM

WYSOCE KONFIGUROWALNE POŁĄCZENIE PRZEMYSŁOWEJ SZYBKOŚCI WYTWARZANIA W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Drukarki 3D Xact Metal stanowią połączenie najważniejszych cech wytwarzania w technologii przetopu proszków metalowych (SLM/DMLS) z najnowocześniejszą technologią, oferując bezkompromisową jakość drukowanych części w przystępnej cenie.

Drukarki z serii XM200G spełniają wymagania techniczne w przypadkach wysokowydajnych zastosowań w produkcji, badań i rozwoju oraz innych, w których istotna jest szybkość druku, jakość części i przystępna cena.

CECHY DRUKARKI XM200G

- > Jeden lub dwa lasery
- > Pokrywające się obszary robocze w systemach dwulaserowych
- > Szybko działający galwanometr z opcjonalnym chłodzeniem wodnym
- > Wysokiej jakości soczewki F-theta zapewniające dokładność wymiarową w całym polu skanowania
- > Duży obszar roboczy
- > Małe wymiary gabarytowe urządzenia
- > Nowoczesna architektura oprogramowania sterującego
- > Otwarta platforma materiałowa
- > Zintegrowana obsługa proszku



XACT METAL

XACTMETAL.PL
XACTMETAL.COM

DANE TECHNICZNE

Obszar roboczy	- 125 x 125 x 125 [mm] - 150 x 150 x 150 [mm]
Rodzaj lasera ¹	<ul style="list-style-type: none">• XM200G - system z jednym laserem światłowodowym Yb (iterbowy) 100W, 200W lub 400W• XM200G2 - system z dwoma laserami światłowodowymi Yb (iterbowe) 100W, 200W lub 400W
Szybkość budowania	<ul style="list-style-type: none">• XM200G - ~6 do 9 cm³/h• XM200G2 - ~12 do 16 cm³/h
Szybkość pracy lasera	do 20,7 m/s (ze standardowym galwo), 34,6 m/s (z głowicą performance galwo)
Plamka lasera	50 lub 100 µm
Grubość warstwy	od 20 do 100 µm
Komora rękawicowa	Dostępna opcjonalnie
Interfejs użytkownika	19,5" ekran dotykowy z przyjaznym dla użytkownika interfejsem
Zasilanie ²	100-120/200-240VAC jedna faza, 50/60 Hz, 1,5kW (2.0kW w szczycie)
Wymiary gabarytowe	65 x 78 x 193 [cm] - szer. x gł. x wys. 25,6 x 30,7 x 76 [cala]
Waga	<ul style="list-style-type: none">• XM200G - ~380 kg (~840 funtów)• XM200G2 - ~425 kg (~940 funtów)
Opcje materiałowe ³	<ul style="list-style-type: none">• Aluminium Si10Mg• Brąz, Miedź (C18150)• Stal nierdzewna: 316L, 17-4 PH, 15-5, seria 400• Super stopy: 718, 625, Kobalt Chrom F75, Hastelloy® X,• Tytan Ti64• Stal narzędziowa: Maraging M300

Skontaktuj się z nami aby dowiedzieć się więcej:
info@prosolutions.pl, +48 509 288 550

Xact Metal i Xact Core są znakami towarowymi firmy Xact Metal, Inc.

1. Produkt laserowy klasy 1

2. Nie wszystkie konfiguracje dostępne są w przypadku napięcia 120VAC

3. Parametry ekspozycji dostępne na żądanie