

SERIA XM200G

WYDAJNY DRUK 3D METALU W
PRZYSTĘPNEJ CENIE



 XACT METAL

WYSOCE KONFIGUROWALNE POŁĄCZENIE PRZEMYSŁOWEJ PRĘDKOŚCI I WYDAJNOŚCI W PRZYSTĘPNEJ CENIE

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

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

WŁAŚCIWOŚCI DRUKARKI XM200G

- > Pojedynczy lub podwójny laser
- > Nakładające się obszary robocze z zastosowaniem podwójnego lasera
- > Szybko działający galwanometr z opcjonalnym chłodzeniem wodnym
- > Soczewka Premium F-theta zapewniająca optymalną spójność mikronową w całym polu roboczym
- > Duży obszar roboczy
- > Mała obudowa
- > Nowoczesna architektura oprogramowania
- > Otwarta platforma materiałowa
- > Zintegrowana obsługa materiałów

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obszar roboczy | 150 x 150 x 150 mm (5,9 x 5,9 x 5,9 cala) |
| Rodzaj lasera ¹ | <ul style="list-style-type: none">• XM200G - pojedynczy laser światłowodowy Yb 100W, 200W, lub 400W• XM200G2 - podwójny laser światłowodowy Yb 100W, 200W lub 400W |
| Szybkość budowania | <ul style="list-style-type: none">• XM200G - ~6 do 9 cc/h• XM200G2 - ~12 do 16 cc/h |
| Szybkość pracy lasera | Do 20,7 m/s (w trybie standard galvo), 34,6 m/s (w trybie performance galvo) |
| Plamka lasera | 50 lub 100 µm |
| Grubość warstwy | 20 do 100 µm |
| Komora rękawicowa | Dostępna |
| Interfejs użytkownika | 18,5 calowy ekran dotykowy z intuicyjnym interfejsem |
| Zasilanie ² | 100-120/200-240VAC, jedna faza, 50/60 Hz, 1,5kW, 2.0kW w szczycie |
| Wymiary zewnętrzne | 650 x 780 x 1930 mm ³ - szer. x gł. x wys. (25,6 x 30,7 x 76 cala ³) |
| 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, 400• Super stopy: 718, 625, Kobalt Chrom F75, Hastelloy[®] X,• Tytan Ti64• Stal narzędziowa: Maraging M300 |

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 120 V,

3. Dostępność parametrów na żądanie