

SERIA XM300G

DRUK 3D METALU ŚREDNIEJ
WIELKOŚCI W PRZYSTĘPNEJ CENIE



PRZEMYSŁOWA PRĘDKOŚĆ I WYDAJNOŚĆ W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Seria XM300G to wysoce elastyczny system jedno-, dwu- lub czterolaserowy, który zapewnia przemysłową szybkość i wydajność w przystępnej cenie, umożliwiając małym i średnim firmom korzystanie z technologii laserowego spiekania proszków metalowych. Aby zwiększyć prędkość druku, model XM300G zapewnia w 100% pokrywając się strefy druku na całym obszarze roboczym z możliwością zastosowania jednego, dwóch lub czterech niezależnych laserów.

Duży obszar roboczy o wymiarach 300 x 300 x 350 mm, z możliwością rozbudowy do 300 x 300 x 450 mm, wybór laserów światłowodowych o mocy 400 W lub 700 W oraz wymienny stół roboczy pozwalający na skrócenie czasu cyklu drukowania sprawiają, że drukarka XM300G jest doskonale przygotowana do obsługi szerokiej gamy aplikacji wytwarzania przyrostowego.

WŁAŚCIWOŚCI DRUKARKI XM300G

- > Duży obszar roboczy
- > Pojedyncze, podwójne lub poczwórne niezależne lasery ze 100% nakładającymi się strefami druku
- > Wysokiej jakości galwanometr z możliwością dynamicznego doboru wielkości plamki
- > Łatwo zdejmowalny i wymienny stół roboczy
- > Nowoczesna architektura oprogramowania
- > Otwarta platforma materiałowa

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Obszar roboczy	300 x 300 x 350 mm
Rodzaj lasera ¹	XM300G - jeden laser XM300G2 - dwa lasery XM300G4 - cztery lasery 100% pokrywających się stref druku
Szybkość budowa	11,5 cc/h (400W, pojedynczy laser)
Szybkość pracy lasera	21.3 m/sek.
Możliwość regulacji wielkości plamki na bieżąco	100 µm z dynamiczną wielkością plamki (70-140 µm)
Grubość warstwy	20 do 100 µm
Stół roboczy	<ul style="list-style-type: none">• Zdejmowany stół roboczy• Opcjonalny system usuwania materiału
Interfejs użytkownika	24 calowy ekran dotykowy z intuicyjnym interfejsem
Zasilanie	Zasilanie trójfazowe
Wymiary zewnętrzne	2019 x 845 x 2390 mm - szer. x gł. x wys.
Waga	<ul style="list-style-type: none">• XM300G - 726 kg• XM300G2 - 816 kg• XM300G4 - 907 kg *Przybliżona waga
Opcje materiałowe ²	<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. Dostępność parametrów na żądanie