

# SERIA XM300G

---

WYDAJNY DRUK 3D  
NA DUŻYM OBSZARZE ROBOCZYM  
TECHNIKĄ PRZETAPIANIA  
PROSZKU METALOWEGO



# 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
- > Jeden, dwa lub cztery niezależne lasery z pokrywającymi 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 <sup>1</sup>                      | <b>XM300G</b> - jeden laser<br><b>XM300G2</b> - dwa lasery<br><b>XM300G4</b> - cztery lasery<br>100% pokrywających się stref druku  |
| Szybkość budowania                              | 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"><li>• Zdejmowany stół roboczy</li><li>• Opcjonalny system usuwania materiału</li></ul>  |
| 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"><li>• <b>XM300G</b> - 726 kg</li><li>• <b>XM300G2</b> - 816 kg</li><li>• <b>XM300G4</b> - 907 kg</li></ul> <p>*Przybliżona waga</p>   |
| Opcje materiałowe <sup>2</sup>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aluminium Si10Mg</li><li>• Brąz, Miedź (C18150)</li><li>• Stal nierdzewna: 316L, 17-4 PH, 15-5, 400</li><li>• Super stopy: 718, 625, Kobalt Chrom F75, Hastelloy® X,</li><li>• Tytan Ti64</li><li>• Stal narzędziowa: Maraging M300</li></ul> |



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

1. Produkt laserowy klasy 1, 2. Dostępność parametrów na żądanie