

XM200G

PRŮMYSLOVÝ 3D TISK Z KOVŮ
ZA DOSTUPNOU CENU



KOMBINACE PRŮMYSLOVÉ RYCHLOSTI A VÝKONU ZA ROZUMNOU CENU S VELKOU ŠKÁLOU KONFIGURACÍ

3D tiskárny Xact Metal kombinují hlavní přednosti aditivní výroby spékáním kovového prášku (SLM/DMLS) se špičkovou technologií a nabízejí bezkonkurenční kvalitu vytištěného dílu za dostupnou cenu.

Řada tiskáren XM200G splňuje náročné požadavky pro použití ve výrobě, výzkumu a vývoji i dalších aplikacích, kde je zásadní rychlost tisku, kvalita dílů a přijatelná cena.

PŘEDNOSTI XM200G

- Jeden nebo dva laserové paprsky
- Překrývající se pracovní oblasti se dvěma lasery
- Vysokorychlostní galvanometr s možností vodního chlazení
- Prémiová F-theta čočka pro optimalizovanou mikronovou konzistenci napříč celým skenovacím polem
- Velký stavební prostor
- Kompaktní rozměry
- Moderní softwarová architektura
- Otevřená materiálová platforma
- Integrovaná manipulace s práškem

V případě zájmu nás kontaktujte na adrese
info@additivesystems.cz

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavební prostor	150 × 150 × 150 mm
Typ laseru ¹	<ul style="list-style-type: none">• XM200G – Single 100W, 200W, nebo 400W Yb vláknový laser• XM200G2 – Dual 100W, 200W, nebo 400W Yb vláknové lasery
Rychlost spékání	<ul style="list-style-type: none">• XM200G – 6 až 9 cm³/h• XM200G2 – 12 až 16 cm³/h
Rychlost skenování	Až 20,7 m/s (Standard galvo), 34,6 m/s (Performance galvo)
Velikost ohniska přesné optiky	50 nebo 100 μm
Výška vrstvy	20 až 100 μm
Volitelné příslušenství	Manipulační rukavice
Ovládání	18,5" intuitivní a uživatelsky přívětivý dotykový displej
Požadavky na zapojení do el. sítě	200-240 VAC, jednofázové 1,5 kW; 2,0 kW ve špičce
Rozměry	650 × 780 × 1,930 mm
Hmotnost	<ul style="list-style-type: none">• XM200G – 380 kg• XM200G2 – 425 kg
Typy prášků ²	<ul style="list-style-type: none">• Hliník Si10Mg• Bronz, Měď (C18150)• Nerezová ocel: 316L, 17-4 PH, 15-5, 400 Series• Superslitiny: 718, 625, Cobalt Chrome F75, Hastelloy® X,• Titan Ti64• Nástrojová ocel: Maraging M300

1. Laserový výrobek třídy 1,

2. Dostupnost parametrů je k dispozici na vyžádání

www.additivesystems.cz

Additive Systems, s.r.o.
Knínická 1771/6
664 34 Kuřim

ADDITIVE
SYSTEMS



XACT METAL