XM200G SZÉRIA

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ FÉM 3D NYOMTATÁS MEGFIZETHETŐ ÁRON

XACT METAL

AZ IPARI 3D NYOMTATÁSI SEBESSÉG ÉS TELJESÍTMÉNY NAGYMÉRTÉKBEN KONFIGURÁLHATÓ KOMBINÁCIÓJA, MEGFIZETHETŐ ÁRON

Az Xact Metal 3D nyomtatók ötvözik a valódi fémpor alapú megoldások (SLM/DMLS) kulcsfontosságú tulajdonságait az Xact Metal által használt csúcstechnológiával, hogy kompromisszumok nélküli nyomtatott alkatrészminőséget biztosítsanak megfizethető áron.

Az XM200G nyomtató széria megfelel a nagy teljesítményt igénylő esetek követelményeinek a gyártásban, a kutatás-fejlesztésben és más olyan alkalmazásokban, ahol kulcsfontosságú a nyomtatási sebesség, az alkatrészminőség és a megfizethető ár.

AZ XM200G TULAJDONSÁGAI

- Egy- vagy kétlézeres nyomtató
- Egymást átfedő, kétlézeres munkaterület
- Nagysebességű galvanométer vízhűtéses opcióval
- Prémium F-theta lencse az optimális konzisztencia érdekében az egész munkatérben
- Nagy nyomtatótér
- Kis helyigény
- Modern szoftver-architektúra
- Nyílt alapanyagplatform
- Integrált porkezelés

MŰSZAKI ADATOK

Nyomtatási térfogat	150 x 150 x 150 mm
Lézer típusa[1]	• **XM200G** - Egy 100W, 200W, vagy 400W Yb lézer • **XM200G2** - Kettős 100W, 200W, vagy 400W Yb lézer
Gyártási sebesség	• **XM200G** - ~6-9 cm^3/óra • **XM200G2** - ~12-16 cm^3/óra
Nyomtatási sebesség	Akár 20,7 m/sec (Standard galvo), 34,6 m/sec (Csúcsteljesítményű galvo)
Precíziós optikai lézerfolt méret	50 vagy 100 µm
Rétegvastagság	20 és 100 µm között
Lefújókabin	Opcionális
Felhasználói felület	18,5” intuitív felhasználóbarát érintőképernyő
Áramellátás[2]	Tápegység 100-120/200-240 VAC Egyfázisú, 50/60 Hz 1,5 kW, 2,0 kW csúcsérték
Külső méretek	650 x 780 x 1930 mm^3 szélesség x mélység x magasság
Tömeg	• **XM200G** - ~380 kg • **XM200G2** - ~425 kg
Elérhető alapanyag porok[3]	• Alumínium Si10Mg • Bronz, Réz (C18150) • Rozsdamentes acél: 316L, 17-4 PH, 15-5, 400-as sorozat • Szuperötvözetek: 718, 625, Kobaltkróm F75, Hastelloy® X, • Titán Ti64 • Szerszámacélok: Martenzites M300

Az Xact Metal és az Xact Core az Xact Metal, Inc. védjegyei.

1. Elsőosztályú lézertermék
2. Nem minden konfiguráció érhető el 120 volton,
3. Lekérhető paraméterek

XACT METAL

VARINEX
INDUSTRIAL 3D PRINTING
1106 Budapest, Fehér út 10.
+361 432 0248
varinex.hu
3dp@varinex.hu