

Tisková zpráva

Biel, Švýcarsko
Říjen 2021

Společnost GF Machining Solutions představila na veletrhu EMO Milano 2021 metalickou 3D tiskárnu DMP Flex 350

Na veletrhu EMO Milano 2021 představila společnost GF Machining Solutions metalickou 3D tiskárnu DMP Flex 350 určenou pro nepřetržitý provoz ve výrobě. Díky maximálním rozměrům produktu 275 mm x 275 mm x 380 mm umožňuje stroj DMP Flex 350 efektivnější výrobu produktů z čistých kovů o vysoké hustotě a nabízí vylepšenou technologii vhánění plynu zajišťující rovnoměrnou kvalitu obrobku v celém tiskovém prostoru.

Vysokou opakovatelnost a maximální kvalitu stroje zajišťuje čistá atmosféra během tisku, tj. konzistentně nízká koncentrace kyslíku v produkčním prostředí, jež dosahuje 25 ppm. Toto řešení zaručuje vynikající kvalitu mikrostruktury, velmi vysokou hustotu materiálu a stabilní mechanické vlastnosti.

Rychlé obousměrné nanášení materiálu umožňuje vysoký výkon při metalickém 3D tisku. Vysoká míra vytižení tiskárny a krátká doba přechodu mezi cykly pomáhá zkrátit výrobní cyklus, zatímco funkční moduly zajišťují maximální provozuschopnost a vyšší efektivitu a snižují tak celkové náklady na vlastnictví systému.

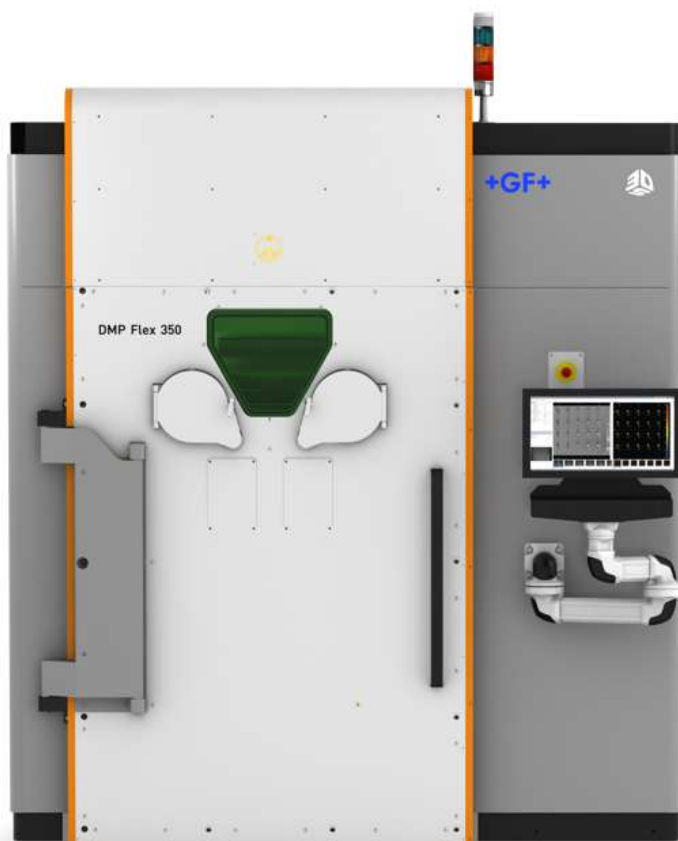
Stroj DMP Flex 350 umožňuje zpracovávat kovové slitiny díky pečlivě testovaným tiskovým parametrům pro Inconel, titan, kobalt-chrom, hliník a ocel.

Tisková zpráva

Říjen 2021

Str.

2/3



Model DMP Flex 350 zajišťuje efektivní výrobu produktů z čistých kovů o vysoké hustotě a využívá technologii vhnění plynu zajišťující rovnoměrnou kvalitu obrobku v celém tiskovém prostoru.

Další informace získáte zde:

Johanna Lüder

Ředitelka pro interní komunikaci a vztahy s médii

Telefon: +41 32 366 10 52

Mobil: +41 76 824 81 65

johanna.lueder@georgfischer.com

GF Machining Solutions SA

Roger-Federer-Allee 7

2504 Biel/Bienne

Švýcarsko

www.gfms.com

GF Machining Solutions SA, Roger-Federer-Allee 7, 2504 Biel/Bienne

T +41 32 366 11 11, F +41 32 366 19 20

Tisková zpráva

Říjen 2021

Str.

3/3

Profil společnosti GF Machining Solutions

Společnost GF Machining Solutions je předním světovým dodavatelem obráběcích strojů a nejrůznějších technických řešení a služeb pro výrobce přesných forem a nástrojů a přesně obráběných dílů s přísnou tolerancí. Mezi klíčové segmenty, v nichž působíme, patří letecký a automobilový průmysl, zdravotnictví, energetika, informační a komunikační technologie (ICT) a elektronika. Naše rozsáhlé portfolio sahá od řešení pro elektroerozivní obrábění (EDM) přes tříosé a pětiosé frézky a vřetena, 3D laserové texturovací stroje, aditivní výrobu a stroje pro laserové mikroobrábění až po řešení pro nástroje, automatizaci, software a digitalizaci – a to vše s asistencí bezkonkurenčních zákaznických služeb a podpory. Společnost GF Machining Solutions je celosvětově působící divizí společnosti Georg Fischer Group (Švýcarsko), která podniká na 50 různých místech po celém světě. Jejich 3192 zaměstnanců vygenerovalo v roce 2020 tržby ve výši 725 milionů švýcarských franků. Další informace naleznete na adrese www.gfms.com.