

Markforged FX20



Product price:

0,00 RON tax included

Product codes:

Reference: -

EAN13: -

UPC: -

Product short description:

Tipărituri cu armătură continuă de carbon în interiorul ultrapolimerului ULTEM 9085 pentru piese mari și rezistente care rezistă la temperaturi ridicate- aplicabile de la producție la industria aerospațială.

Product features:

Product description:

Soluții de producție pentru imprimarea 3D a pieselor mari, solide, care rezistă la temperaturi ridicate

- Imprimanta 3D de ultimă generație pentru aplicații exigente – de la dispozitive de producție la piese aerospațiale.
- Imprimă ULTEM™ 9085 durabil și îl întărește cu carbon cu filament continuu, Kevlar sau fibră de sticlă.
- Cea mai rapidă soluție de la Markforged, cu cel mai mare volum de imprimare de 525 × 400 × 400 mm și o cameră de imprimare încălzită (până la 200 °C).
- Software convenabil pentru o fabricație aditivă precisă în mediul corporativ.

FX20 este cea mai mare și mai precisă imprimantă 3D pe care Markforged a produs-o vreodată. Acesta dispune de o cameră de imprimare încălzită (stabilă până la 200°C) cu un volum de 525 × 400 × 400 mm și un pat de vid masiv, planar, cu foi de imprimare.

Sistemul de control al mișcării oferă un control în circuit închis folosind encodere liniare de precizie. Acesta

este reglat pentru a mișca rapid și precis capul de imprimare de 3 kg – direct pentru trei materiale (două duze pentru materiale plastice, una pentru filamentul de întărire).

Modul Turbo de pe FX20 imprimă piese mai rapid decât orice alt utilaj Markforged, în timp ce noile bobine de dimensiuni XL oferă de patru ori mai mult material fără a fi nevoie de schimbarea bobinei.

Imprimanta 3D FX20 este extrem de ușor de utilizat. Dispune de un ecran tactil de pe care utilizatorii pot controla toate funcțiile imprimantei. Calibrarea și alinierea automată reduc efortul operatorului. La rândul său, o gamă largă de senzori oferă un feedback în timp real cu privire la performanța mașinii.

Depozitarea materialelor cu control precis al umidității include spațiu pentru două bobine de dimensiuni XL, plus spațiu pentru încă două bobine de rezervă.

Pentru mai multe informații vizitați siteul Admasys.ro --->