

Markforged X7

**Product price:**

0,00 RON tax included

Product codes:

Reference: -

EAN13: -

UPC: -

Product short description:

Linia industrială de imprimante 3D pentru piese compozite oferă creșteri semnificative ale volumului de imprimare și caracteristici avansate, în special prin măsurarea precisă cu laser în timpul imprimării.

Product features:**Product description:****Imprimarea 3D de înaltă calitate a pieselor funcționale cu rezistența aluminiului la prețul plasticului**

- Înlocuiți prelucrare convențională a aluminiului cu imprimarea 3D.
- Produceți piese funcționale personalizate mult mai rapid și mai ieftin.
- Bazați-vă pe materiale compozite din nylon care sunt puternice, ușoare, durabile și precise, întărite cu fibră de carbon continuă.
- Profitați de măsurarea cu laser și de un volum de imprimare mai mare în comparație cu Mark Two.

Piese mai rezistente, dar cu până la 40% mai ușoare decât aluminiul 6061

Nu mai trebuie să așteptați zile și săptămâni pentru ca piesa dvs. proiectată și prelucrată să ajungă fizic. Vedeți cu ochii voștri că materialele compozite de ultimă generație imprimate 3D, cu proprietățile lor mecanice, pot concura chiar și cu piesele metalice – și la o fracțiune din costuri.

Imprimantele industriale Markforged schimbă modul în care proiectați, dezvoltați, testați și fabricați piesele

pe care le solicitați – de la dispozitive de asamblare și fixare ale liniilor de producție robotizate și până la piese complet funcționale, testate. Proiectați o piesă inovatoare și o puteți avea în mână în a doua zi.

Aici puteți să vedeți filmul despre test --->

Alegeți în funcție de cerințele de rezistență ale pieselor

Imprimanta 3D de înaltă calitate X7 vă oferă posibilitatea de a alege, în funcție de cerințele pe care le aveți nevoie la piesa funcțională finală:

- Markforged X7 aduce cele mai multe opțiuni și cele mai multe combinații de materiale – de la Onyx, Nylon, ESD, FR-A, Smooth TPU 95A, PLA până la întărirea produselor cu fibră de carbon, fibră de sticlă, Carbon Fiber FR sau Kevlar, sau chiar cu fibră de sticlă HSHT (care rezistă la temperaturi ridicate).

Fiți precis cu măsurători laser

Cu laserul încorporat, imprimantele Markforged din seria X-Series pot măsura planeitatea substratului de imprimare cu o precizie de 1 μm. În plus, X7 poate efectua inspecții dimensionale în planul XY chiar și în timpul procesului de imprimare 3D, oferind un control extins asupra execuției exigente.

Eiger: Bucurați-vă de pregătirea intuitivă a imprimării 3D

Una dintre cele mai avansate aplicații de pregătire a imprimării 3D rulează chiar în fereastra browserului dumneavoastră. Este ușor și simplu să vă pregătiți modelul și să îl consolidați în mod optim. Eiger este util atât pentru echipele cu o singură imprimantă Markforged, cât și pentru cele cu zeci de dispozitive. De exemplu, include controlul automat al versiunilor, gestionarea în timp real a mai multor imprimante și simplifică colaborarea în echipă bazată pe cloud. Certificarea de securitate ISO 27001 acordată producătorului confirmă faptul că datele dumneavoastră sunt întotdeauna în siguranță fără compromisuri.

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