

Stampa 3D per la produzione

A MecSpe la trevigiana 3DZ presenterà in anteprima per l'Italia la nuova stampante FX10 di Markforged.

4 marzo 2024 08:41

La società veneta 3DZ esporrà in anteprima italiana a MecSpe (Bologna 6-8 marzo 2024) la nuova stampante 3D di Markforged, modello FX10, destinata ad entrare nei reparti di produzione per sostituire componenti tradizionalmente realizzati in metallo, quali attrezzature personalizzate, sistemi di sollevamento, dime e posaggi.



La stampante a filamento con rinforzo in fibra continua (tecnologia CFR) ha un volume di stampa di 375 x 300 x 300 mm e si caratterizza per un sistema di cambio automatico del materiale che riduce i tempi di ciclo, calibrazione automatica del piano e micrometro laser che scansiona in tempo reale, garantendo precisione e affidabilità in ogni stampa.

La risoluzione del layer è tra 125 e 250um. I materiali di stampa utilizzabili sono Onyx e fibra di carbonio.

In fiera, 3DZ presenterà anche Fuse Blast, sabbiatrice per la pulizia e lucidatura automatizzata dei pezzi, nonché nuovi materiali per manifattura additiva frutto della partnership con BASF Forward AM.

"In un mondo dove l'efficienza produttiva è fondamentale - afferma Cristian Parmeggiani, Direttore vendite Italia di 3DZ - le nuove soluzioni di stampa 3D che proponiamo sono il prossimo passo verso una manifattura senza limiti. A Mecspe, vogliamo mostrare come l'additive manufacturing stia diventando il cuore pulsante delle industrie innovative e l'impegno di 3DZ nell'accompagnare le imprese italiane in questo percorso".

© Polimerica - Riproduzione riservata