

INDUSTRIA ITALIANA

FABBRICHE, TECNOLOGIE ABILITANTI E B2B TECH PER FAR CRESCERE L'ECONOMIA

Preventivo ist

Stampa 3D: la macchina green per il manifatturiero di TS Nuovamacut (TeamSystem) ad A&T

PostPro Sfx utilizza vapori di origine naturale per una finitura ad alte prestazioni delle parti stampate in 3D

5 Febbraio 2024



Le sue dimensioni ridottissime (45x50x84 cm) consentono di collocarla in qualsiasi ambiente

PostPro Sfx è il nome della prima macchina, versione desktop, per la finitura di parti stampate in 3D che usa un **additivo ecologico**. Nata da un lungo programma di ricerca sviluppato da **Amt – brand UK distribuito in Italia da TS Nuovamacut** – sfrutta un sistema automatizzato **Vapor Smoothing** specifico per ottenere superfici di altissima qualità con l'uso di un solvente **PostProPure** atossico, non alogenato, facilmente biodegradabile e non inquinante per l'ecosistema marino. **PostProPure** è di origine alimentare ed è registrato Fda. Non è solo l'aspetto green a renderla una macchina innovativa, infatti, **le sue dimensioni ridottissime (45x50x84 cm) consentono di collocarla in qualsiasi ambiente**, anche in un semplice ufficio. Si distingue inoltre per la semplicità d'uso, l'elevata qualità e accuratezza della finitura che grazie alla vaporizzazione chimica elimina ogni imperfezione superficiale.

La soluzione green che sarà presentata da **TS Nuovamacut**, società del **Gruppo TeamSystem** alla fiera **A&T di Torino dal 14 al 16 febbraio (Stand B46)** in anteprima per l'Italia, è una novità di grande interesse per il settore manifatturiero che sta adottando sempre più modelli produttivi ibridi e sostenibili sia in termini di processi che di scelta dei materiali. La tecnologia usa

Privacy & Cookies Policy

potenzia le prestazioni meccaniche elimina le porosità e garantisce maggiore resistenza delle parti impedendo la penetrazione di liquidi. La facile installazione e i ridotti consumi in fase di utilizzo la rendono ideale per la ricerca, lo sviluppo ma anche per la produzione di piccoli volumi. Con questa macchina la tecnologia additiva ribadisce la sua forte impronta sostenibile orientata alla riduzione degli sprechi, una novità che tutti i settori del comparto manifatturiero sono chiamati a prendere in considerazione adottando tecnologie efficienti in vista degli obiettivi di riduzione delle emissioni del 45% entro il 2030 fino a zero netto entro il 2050.

PostPro Sfx ha fatto il suo debutto lo scorso novembre a Formnext di Francoforte, la rinomata fiera mondiale dedicata alle tecnologie di produzione additiva. Ora, sarà presentata per la prima volta in un evento fieristico italiano a Torino, dal 14 al 16 febbraio, presso gli stand di TeamSystem e Nuovamacut Stand B46.

**Produzione on-demand
da 1 a 1 milione di parti**

Metti alla prova la nostra
Rete europea di Produttori certificati

Preventivo in 10 secondi



Xometry
SOLUZIONI REALIZZANO GRANDI IDEE

**Produzione on-demand
da 1 a 1 milione di parti**

Metti alla prova la nostra
Rete europea di Produttori certificati

Preventivo in 10 secondi



Xometry
SOLUZIONI REALIZZANO GRANDI IDEE

**Produzione on-demand
da 1 a 1 milione di parti**

Metti alla prova la nostra
Rete europea di Produttori certificati

Preventivo in 10 secondi



Xometry
SOLUZIONI REALIZZANO GRANDI IDEE