

## Comunicato Stampa

mercoledì, ottobre 19, 2022

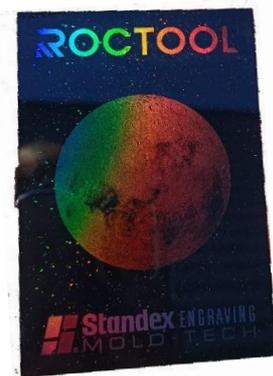
# Roctool presenta la sua iniziativa Eco-Molding al K-2022 con 2 dimostrazioni dal vivo

Roctool presenta 2 dimostrazioni di stampaggio dal vivo su 2 stand, presentando l'ultima iniziativa di Roctool "Eco-Molding", che combina texture innovative, materiali riciclati e tecnologia di riscaldamento e raffreddamento all'avanguardia.

- ✖ Dimostrazioni dal vivo presso **lo stand Roctool, padiglione 15, C41**
- ✖ Dimostrazione dal vivo presso **lo stand ENGEL padiglione 15, C58**
- ✖ Roctool presenterà anche diverse applicazioni, tra cui quelle per il settore automobilistico, cosmetico, dei beni di consumo e dell'elettronica.

### **Dimostrazione dal vivo di uno stampo a 2 cavità con inserti intercambiabili presso lo stand Roctool padiglione 15, C41:**

Questa dimostrazione dal vivo sullo stand di Roctool è caratterizzata da una macchina per lo stampaggio a iniezione CX110-380 di **KraussMaffei**, il partner di lunga data di Roctool, generatori raffreddati ad aria da 25 kW e 50 kW, facili da usare, compatti e leggeri, ideali per piccoli pezzi e un microtermoregolatore, tutti progettati per il processo Roctool.



Roctool organizzerà sessioni durante lo show di 8 giorni, utilizzando vari materiali ed inserti con texture ed effetti diversi.

La tecnologia Roctool dimostra l'eccezionale replicazione dello stampo direttamente sulla superficie del pezzo per raggiungere territori di progettazione e funzionalità inesplorati. Ogni visitatore può sperimentare la migliore qualità della superficie rispetto allo stampaggio convenzionale con tempi di ciclo rapidi. Alcune delle texture innovative uniche sono realizzate da

**Standex Engraving** in collaborazione con Roctool utilizzando diversi tipi di resine.

Molti esperti di Roctool parteciperanno alla fiera per discutere con i visitatori di come la tecnologia Roctool possa contribuire alla riduzione dello spessore, alla rimozione dei difetti superficiali, allo stampaggio delle resine riciclate, all'estensione del flusso di materiale o ancora alla riduzione della pressione di iniezione.

## **Dimostrazione dal vivo di un alloggiamento a parete sottile di alta qualità realizzato con materiali riciclati:**

L'iniziativa **Roctool Eco-Molding** è messa in evidenza presso lo stand **ENGEL (Austria)**, utilizzando una macchina per stampaggio a iniezione e-mac 465/160. I componenti prodotti sono realizzati con plastica riciclata post-consumo proveniente da **Lavergne (Canada)**. Le texture superficiali uniche sono state incise al laser da **Standex (Italia)**, **Moldetipo (Portogallo)** ha costruito lo stampo con **INCOE (USA)** che fornisce il sistema hot runner. La tecnologia Roctool consente di sagomare un alloggiamento a parete ultrasottile senza difetti superficiali.

Un vero lavoro di squadra per dare vita a questa dimostrazione dal vivo per la K-2022.



### Alloggiamento a parete sottile realizzato in plastica riciclata post-consumo

La tecnologia Roctool sta superando i confini della lavorazione della plastica, entrando in nuove possibilità di progettazione, raggiungendo obiettivi sostenibili con le migliori prestazioni di stampaggio della categoria.