

Comunicato Stampa

mercoledì, ottobre 19, 2022

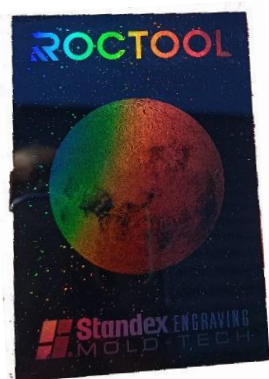
Roctool presenta la sua iniziativa Eco-Molding al K-2022 con 2 dimostrazioni dal vivo

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.