

## Pressemitteilung

Mittwoch, Oktober 19, 2022

# Roctool präsentiert seine Eco-Molding-Initiative auf der K-2022 mit 2 Live-Vorführungen

Roctool bietet an zwei Messeständen zwei Live-Molding-Vorführungen, in deren Rahmen die neueste Roctool-Initiative „Eco-Molding“ präsentiert wird, die innovativen Texturen, recycelte Materialien sowie modernste Wärme- und Kühltechnologie von Roctool vereint.

- Live-Vorführungen am **Roctool-Stand** in **Halle 15, C41**
- Live-Vorführung am **ENGEL-Stand** in **Halle 15, C58**
- Roctool wird auch verschiedene Anwendungen vorstellen, darunter Automobil-, Beauty-, Konsumgüter- und Elektronikanwendungen.

### Live-Vorführung eines zweifach-Spritzgusswerkzeugs mit austauschbaren Einsätzen am Roctool-Stand in Halle 15, C41:

Diese Live-Vorführung am Roctool-Stand zeigt eine Spritzgussmaschine vom Typ CX110-380 von **KraussMaffei**, dem langjährigem Showpartner von Roctool, luftgekühlte Generatoren mit 25 kW und 50 kW, die benutzerfreundlich, kompakt und leicht sind und sich ideal für Kleinteile eignen, sowie einen Roctool Temperiergerät. Alle diese Geräte sind für den Roctool-Prozess ausgelegt.



Roctool wird während der 8-tägigen Messe eine Reihe von Präsentationen durchführen, bei denen verschiedene Materialien und Einsätze mit unterschiedlichen Texturen und Effekten zum Einsatz kommen.

Die Roctool-Technologie demonstriert die außergewöhnliche Abbildung von Texturen direkt auf der Oberfläche des jeweiligen Teils, um so bisher ungeahnte Möglichkeiten für Design und Funktionalität zu erschließen. Jeder Besucher kann die verbesserte Oberflächenqualität im Vergleich zu herkömmlichen Werkzeugen mit kurzen Zykluszeiten erleben. Einige der einzigartigen innovativen Texturen werden von **Standex Engraving** in Zusammenarbeit mit Roctool unter Verwendung verschieden Rohmaterial realisiert.

Zahlreiche Roctool-Experten werden auf der Messe anwesend sein, um mit den Besuchern zu erörtern, wie die Roctool-Technologie dazu beitragen kann, die Wandstärke zu reduzieren, Oberflächendefekte zu beseitigen, recycelte Granulate zu verarbeiten, die Fließlänge zu verlängern.

## **Live-Vorführung eines hochwertigen, dünnwandigen Gehäuseteils aus „post consumer“ recycelten Materialien:**

Die Initiative **Roctool Eco-Molding** wird auf dem Stand von **ENGEL (Österreich)** mit einer e-mac 465/160 Spritzgussmaschine vorgestellt. Die hergestellten Teile bestehen aus wiederverwertetem Kunststoff von **Lavergne (Kanada)**. Die einzigartigen Oberflächenstrukturen wurden von **Standex (Italien)** lasergraviert, **Moldetipo (Portugal)** baute die Form und **INCOE (USA)** lieferte das Heißkanalsystem. Mit der Roctool-Technologie kann ein ultradünnwandiges Gehäuse ohne Oberflächenfehler geformt werden.

Eine echte Teamleistung, um diese Live-Vorführung für die K-2022 zum Leben zu erwecken.



## Dünnwandiges Gehäuse aus recycelten Kunststoffen

Die Roctool-Technologie verschiebt die Grenzen der Kunststoffverarbeitung, eröffnet neue Designmöglichkeiten und erreicht nachhaltige Ziele mit erstklassiger Spritztechnologie.