

Packaging Centre in Engel

Inaugurato a metà maggio, offre ai clienti analisi dei tempi di ciclo e dell'efficienza energetica, test sui materiali e sui processi di stampaggio, prove stampo.

20 maggio 2022 08:47

Il costruttore di presse ad iniezione Engel ha inaugurato nei giorni scorsi in Austria un nuovo Technology and Expertise Centre dedicato all'imballaggio, al fine di supportare i propri clienti nell'ottimizzazione dei processi produttivi in un settore sempre più esigente e competitivo.

Alla cerimonia, tenutasi a metà maggio nelle due sedi di Schwertberg e St. Valentin - dedicate a macchine di diverso tonnellaggio -, hanno partecipato circa 300 operatori del settore.



Suddiviso tra i due poli produttivi austriaci, il Packaging Centre mette a disposizione dei trasformatori risorse tecniche, commerciali e presse con forza di chiusura da 220 a 900 tonnellate complete di periferiche fornite da partner quali Campetella e Beck automation. I servizi forniti ai clienti comprendono analisi dei tempi di ciclo e dell'efficienza energetica, test sui materiali e sui processi di stampaggio, prove stampo.



"Il tempo di ciclo e l'efficienza energetica sono gli indicatori chiave di efficienza più importanti nel settore dell'imballaggio - commenta Christoph Lhota, vicepresidente della Business Unit Packaging di Engel -. E le nostre soluzioni di stampaggio a iniezione sono all'avanguardia in entrambi i campi, come dimostriamo nel Packaging Center. Invitiamo i nostri clienti a metterci alla prova".

A Schwertberg e St. Valentin sono disponibili modelli e allestimenti per la produzione di imballaggi stampati ad iniezione, tra cui presse elettriche per la produzione di chiusure e coperchi flip-top, macchine e-speed ad alta velocità per contenitori e secchi a pareti sottili e presse a due piani per imballi di grandi dimensioni. Tutte le macchine sono dotate di funzioni avanzate, parte del programma inject 4.0, come iQ weight e iQ flow ([leggi articolo](#)).

Nel corso dell'inaugurazione della nuova struttura è stata presentata in anteprima un'isola dedicata allo stampaggio di polipropilene riciclato da post-consumo.