

Varysoft sotto la lente

Engel Italia organizza una giornata di approfondimento sulla tecnologia di stampaggio di componenti auto schiumati con skin formata nello stampo.

2 marzo 2015 07:22

Per una settimana, a fine marzo, Engel apre le porte dello stabilimento di St. Valentin, in Austria, per mostrare un'interessante applicazione della tecnologia varysoft per la produzione, con la stessa macchina, di un componente stampato ad iniezione e successivamente riempito con materiale espanso.



In particolare, una pressa duo 650 combi M stamperà una plancia auto con supporto in materiale termoplastico, strato intermedio in poliuretano schiumato e rivestimento estetico esterno con skin termoformata nello stampo.

Rispetto ad altri processi analoghi, Varysoft offre un aspetto estetico superiore, elevata morbidezza al tatto (variabile a secondo delle specifiche del cliente) e consente di dotare lo stampo di sottosquadri. Inoltre si possono produrre in sequenza pezzi con colori diversi semplicemente caricando fogli di rivestimento con diversa finitura. Tra i partners di progetto anche BASF, Hennecke, GK Tools e Benecke-Kaliko.

La giornata per gli stampatori italiani interessati a questa tecnologia è stata fissata per il 25 marzo. Per informazioni e dettagli, [contattare la filiale italiana di Engel](#).

© Polimerica - Riproduzione riservata