

Arburg a Fakuma con 18 proposte

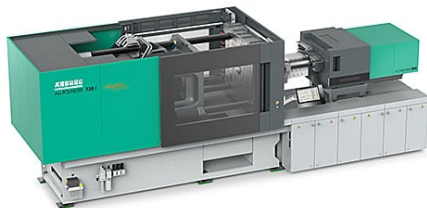
Anche una pressa 'vetrata' per mostrare i componenti interni e lo stampaggio di perle di carta tra le soluzioni annunciate per la fiera tedesca.

30 luglio 2024 11:24

Saranno diciotto le macchine che Arburg presenta quest'anno a Fakuma, la fiera tedesca dello stampaggio in programma dal 15 al 19 ottobre a Friedrichshafen, sul Lago di Costanza. Undici saranno installate funzionanti nel proprio stand al padiglione A3 e altre sette saranno ospitate presso partner.



Anche quest'anno lo stand concederà molto spazio al tema della digitalizzazione: nell'area interattiva arburgSOLUTIONworld sarà allestita una parete espositiva con una "pressa trasparente" e sei postazioni presidiate dagli esperti Arburg, a disposizione dei visitatori per approfondimenti e consulenze. La macchina messa a nudo, una Allrounder 270 A, consentirà di esaminare in dettaglio gli azionamenti elettrici, nonché il sistema elettronico e telematico.



Tra le novità anticipate dalla casa tedesca c'è la nuova Allrounder 720 E Golden Electric (nella foto), in versione aggiornata, più sottile ed economica della versione precedente, che sarà presentata in anteprima al pubblico tedesco dopo il debutto a NPE.

Altre isole saranno dedicate ad applicazioni nello stampaggio a iniezione multicomponente, lavorazione di materiali riciclati, copoliesteri trasparenti e silicone liquido. Una pressa ibrida Allrounder 570 H in configurazione Ultimate sarà preparata per lo stampaggio veloce di componenti medicali, nella fattispecie 64 stantuffi per siringhe.

Tra le proposte più curiose - anticipate a Fakuma dell'anno scorso - c'è lo stampaggio a iniezione di materiale fibroso (fibra di carta additivata), un progetto sviluppato insieme a Model e Biofibre. Una macchina Allrounder 370 A elettrica non verrà alimentata con granuli plastici, bensì con "perle di carta" ottenendo elementi connettori per mobili. Il nuovo pacchetto aXw Control RecyclatePilot garantirà la stabilità del peso di iniezione.

Degna di menzione anche l'isola per lo stampaggio bicomponente di PBT e silicone liquido (LSR) su una pressa Allrounder More 2000, asservita da un robot Yaskawa a sei assi, per la produzione di spatole pronte all'uso.