

Efficienza a Fakuma con Boy

Il costruttore tedesco porterà a Friedrichshafen undici presse ad iniezione di piccola taglia.

27 settembre 2011 08:01

Lo stand Boy di Fakuma (Friedrichshafen, 18-22 ottobre 2011) ospiterà quest'anno cinque presse a iniezione legate dal filo rosso dell'efficienza energetica, e altre sei macchine saranno in funzione in punti diversi della fiera. Il programma si articolerà, in particolare sulla serie E, macchine dotate di servomotori sulla pompa, ma sarà mostrata anche una Boy XS con forza di chiusura di 10 tonnellate, pressa ultracompatta con un ingombro a terra di soli 0,8 m².



Per quanto concerne le dimostrazioni dal vivo, una Boy 90E sarà equipaggiata con gruppo bicomponente per produrre occhiali di sicurezza. La pressa stamperà sia la montatura che le lenti con un polipropilene ad elevata trasparenza. Un'unità di iniezione satellite stamperà invece le bacchette con PP colorato.

Lo stampaggio veloce sarà rappresentato da una pressa Boy 55E, capace di produrre una coppetta, con uno stampo a 2 cavità, in un ciclo di 5 secondi. La pressa consente la sovrapposizione dei movimenti di plastificazione, apertura ed estrazione del pezzo stampato.

In vetrina anche lo stampaggio con inserti, grazie a una Boy 35E VV dotata di automazione integrata che produrrà in fiera un cavatappi: l'inserto in metallo sarà manipolato da un robot a 6 assi prima di essere sovrastampato con ABS. Il pezzo, infine, sarà tampografato.

© Polimerica - Riproduzione riservata