

## Battenfeld SmartPlus debutta a Fakuma

Il costruttore austriaco presenterà sul Lago di Costanza un nuovo allestimento della gamma SmartPower: componenti standard, limitate personalizzazioni, costi e tempi di consegna competitivi.

6 agosto 2021 10:26



Wittmann Battenfeld presenta quest'anno a Fakuma (Friedrichshafen, 12-16 ottobre 2021) la nuova serie di presse a servozionamento idraulico SmartPlus, allestimento della famiglia SmartPower caratterizzato da componenti standard, con minori possibilità di personalizzazioni e di finiture, a fronte di un costo concorrenziale e tempi di consegna più brevi, in linea con quanto già proposto da alcuni concorrenti (ad esempio le Golden Edition di Arburg).

Nessun compromesso, invece, su prestazioni e dotazioni tecnologiche, come l'unità di controllo B8X, con componenti sviluppati internamente, o il sistema di recupero di energia in frenata KERS, originariamente introdotto sulla serie EcoPower.

Attualmente in fase di test presso alcuni clienti, la nuova serie SmartPlus sarà disponibile a partire dal quarto trimestre in modelli con forza di chiusura inizialmente compresa tra 60 e 180 tonnellate.

A Fakuma sarà esposta una macchina SmartPlus 180/750 con software applicativo HiQ Flow, per correggere in tempo reale le fluttuazioni di viscosità rilevate durante la fase di iniezione; completano l'isola, destinata alla produzione di coprimozzi per tosaerba in polipropilene, lo stampo fornito dalla tedesca Uralan, oltre a dosatore gravimetrico Gravimax G14 e robot Primus 26T, entrambi marchiati Wittmann.

La macchina sarà equipaggiata anche con il sistema di sicurezza Easy Cell progettato e realizzato da Wittmann Battenfeld Deutschland a Norimberga: montato su ruote, non necessita di cancelletto e quindi occupa uno spazio minimo a fianco della pressa, pur garantendo un livello di sicurezza conforme CE.

Alla fiera di Friedrichshafen, Battenfeld mostrerà anche applicazioni nello stampaggio medicale su una pressa elettrica EcoPower 55/350 e nel microstampaggio di gomma siliconica liquida (LSR) e policarbonato (MicroPower 15/10H/10H Combimould), in particolare un anello di supporto bicomponente; la macchina è già predisposta per installazione in condizioni di camera bianca.

Tutte le presse presenti a Fakuma faranno uso di IMAGOxt, modulo aggiuntivo per il MES

Temi+ (sviluppato dalla italiana ICE-flex in ottica Industria 4.0) dedicato alla rappresentazione grafica di alcuni parametri, come il consumo energetico e di materiale.

© Polimerica - Riproduzione riservata