Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

A Fakuma le nuove verticali VPower

Wittmann Battenfeld lancerà in ottobre la nuova serie in quattro forze di chiusura, da 120 a 300 tonnellate.

9 agosto 2018 08:03



Wittmann Battenfeld lancerà ufficialmente la nuova gamma di presse verticali VPower a Fakuma, in programma a Friedrichshafen dal 16 al 20 ottobre. Si tratta del debutto ufficiale dopo la presentazione in anteprima durante la celebrazione del decennale dell'ingresso di Battenfeld nel gruppo Wittmann (leggi articolo).

In Fiera sarà esposta la versione VPower 160/750, con forza di chiusura di 160 tonnellate e tavola rotante ad azionamento servoelettrico con diametro da 1.600 mm.

La nuova serie di macchine sarà disponibile in autunno in quattro diverse forze di chiusura, pari a 120, 160, 240 e 300 tonnellate. Si affiancherà alla gamma di presse verticali a collo di cigno CM, anche in versione a tavola rotante (CMR) o traslante (CMS), disponibili con forza di chiusura da 40 a 80 tonnellate.

Le presse VPower si caratterizzano per un azionamento servoidraulico o elettrico sull'iniezione, chiusura servoidraulica e possibilità di implementare, per l'estrazione, una soluzione idraulica o elettrica. Nonostante un layout compatto, possono montare una tavola rotante con diametro fino a 2.000 mm di diametro, ad azionamento servoelettrico, più veloce e precisa della precedente.

La presenza di un piano ribassato semplifica il lavoro dell'operatore, mentre l'ampia accessibilità laterale e inferiore consente di intregrare facilmente ausili e sistemi di automazione. Privo di colonne centrali per agevolare l'installazione delle automazioni (open design), il gruppo di iniezione può essere inclinato fino a diventare orizzontale, e sono possibili estensioni per il bimateriale.

Oltre ad essere più precisa e veloce, la nuova serie VPower vanta anche consumi energetici più bassi, fino al 30% in meno rispetto alla precedente gamma di presse verticali.

© Polimerica - Riproduzione riservata