

## 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 integrare 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