

La gamma VPower cresce

La nuova serie di presse verticali Wittmann Battenfeld anche in versione bicomponente e con due nuove forze di chiusura. Il lancio al K2019.

16 settembre 2019 08:45

La nuova serie di presse verticali presentata da Wittmann Battenfeld l'anno scorso a Fakuma ([leggi articolo](#)), sarà presto disponibile anche in versione bicomponente, VPower Combimould, e in due nuove taglie, che completano le due già disponibili dall'inizio dell'anno; novità che saranno presentate dal costruttore austriaco tra un mese al K2019 di Düsseldorf.



Nella configurazione bicomponente, il secondo sistema idraulico - che nelle macchine standard serve l'estrazione - alimenta invece il gruppo di iniezione secondario, in modo tale da consentire una sovrapposizione dei movimenti e l'iniezione contemporanea del materiale dalle due unità.

La versione Combimould sarà fornita su tutta la gamma di macchine: oltre ai modelli da 120 e 160 tonnellate, già presenti in catalogo, anche per i nuovi da 220 e 330 tonnellate, con tavola rotante nei diametri di 1.300, 1.600 e 2.000 mm, che saranno presentati a Düsseldorf. C'è anche la possibilità di trasformare in seguito una VPower standard nella corrispondente versione bicomponente, aggiungendo il secondo gruppo di plastificazione.

Al K2019 una pressa VPower 120/130H/210V Combimould produrrà un connettore auto in poliammide e TPE con uno stampo a 2-2 cavità, servita da un robot Scara e un robot lineare - entrambi di produzione Wittmann - per l'inserimento dei contatti (pin), il trasferimento del semilavorato e lo scarico del connettore finito.

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. La presenza di un piano di lavoro ribassato semplifica il lavoro dell'operatore, mentre l'ampia accessibilità laterale e inferiore consente di integrare facilmente ausili e sistemi di automazione. 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