

Engel ridisegna le duo

Le nuove presse a iniezione a due piani del costruttore austriaco possono montare stampi più grandi e offrono una maggiore produttività.

9 gennaio 2023 08:44



L'offerta di Engel nei

grandi tonnellaggi si articola sulla serie di presse a due piani duo, recentemente sottoposta ad un restyling tecnologico, sufficientemente profondo da portare all'aggiunta del suffisso 'tech'.

L'intervento non è stato infatti solo estetico o di software, ma ha interessato anche la struttura delle macchine, con l'obiettivo di ridurre gli ingombri ampliando al contempo la distanza tra le colonne al fine di poter ospitare stampi più grandi a parità di forza di chiusura. Risultato ottenuto grazie all'adozione, sulle duo tech, di un nuovo gruppo di chiusura. Per chi avesse bisogno di ulteriore spazio, sono inoltre disponibili le versioni WP ("wide platen").

La nuova serie duo tech comprende ora 35 taglie, due in più della gamma precedente, con una forza di chiusura compresa tra 350 e 5.500 tonnellate.

Il costruttore austriaco ha anche lavorato sulla produttività, con tempi di ciclo più brevi (fino a 4 decimi di secondo in meno nel ciclo a vuoto) e una maggiore capacità di plastificazione e di iniezione (fino al 25% in più), che consente di ottenere percorsi di flusso più lunghi a parità di tonnello.

© Polimerica - Riproduzione riservata