

Arburg sale nel tonnellaggio

Lanciata al K2016 una nuova versione della gamma Allrounder con forza di chiusura di 650 tonnellate.

19 ottobre 2016 07:50

Più potente e dal design avveniristico: si presenta così l'ultima nata in casa Arburg, la pressa ad azionamento ibrido Allrounder 1120 H, presentata in anteprima al K2016, la fiera delle materie plastiche che si tiene in questi giorni a Düsseldorf.



Con forza di chiusura di 650 tonnellate, la macchina cerca di intercettare la crescente domanda di tonnellaggi sempre più elevati, guidata dall'adozione di stampi che crescono nel numero di cavità anche nelle applicazioni più tecniche, tanto che in questo modello la distanza tra le colonne è stata portata a 1.120 mm.



La Allrounder 1120 H mantiene in ogni caso doti di velocità con un ciclo di stampaggio a secco di 2,4 secondi grazie alla combinazione di azionamento idraulico ed elettrico. La corsa di apertura massima è pari a 1.050 mm.

Oltre al design rinnovato - tra cui luci LED a strip che mostrano l'operatività della pressa e uno scalino estraibile per accedere al gruppo stampi -, la pressa presenta un'altra novità: l'unità di controllo Gestica, evoluzione del precedente Selogica, con schermo ad alta risoluzione (full HD) e multi-touch di ultima generazione, regolabile in inclinazione, con possibilità di attivare funzioni complesse con semplici gesture, per offrire un comando ancora più intuitivo della pressa.

AL K2016 la macchina, integrata da due robot, stampa otto diversi componenti in polipropilene, del peso complessivo di un chilogrammo (tempo ciclo di 60 secondi), che una volta assemblati nella stessa cella di produzione danno forma ad uno sgabello pieghevole.

Altre novità del programma espositivo Arburg al K2016 erano state annunciate nei mesi scorsi ([leggi articolo](#)).