

Al K2016 nuova generazione di termoformatrici

Amut Comi presenterà a Dusseldorf la nuova serie ACF 820, frutto dell'evoluzione delle precedenti linee V e F.

22 luglio 2016 08:33



Amut Comi, divisione termoformatura del gruppo Amut, esporrà quest'anno al K2016 di Dusseldorf la nuova serie di termoformatrici forma e fustella ACF 820. Si tratta di un'evoluzione delle precedenti serie V e F, da cui sono stati presi gli elementi migliori.

Il risultato, spiega l'azienda novarese, è un elevato livello di standardizzazione, struttura della macchina più robusta, velocità operativa, produzione ripetibile e flessibile con un'ampia gamma di materiali: PET, APET, RPET, CPET, OPS, HIPS, PS, EPS, PP, PLA e PVC. La macchina è adatta alla produzione di articoli vassoi, coperchi, cestelle, contenitori con coperchio, semenzai, vasi e piatti.

MODULARITÀ. La linea può essere configurata per la sola formatura, formatura e fustella nella stessa stazione o in due stazioni, formatura, punzonatura e taglio in tre stazioni separate. Le presse di formatura e di taglio sono dotate di due piani controbilanciati per aumentare le prestazioni alle alte velocità operative.

In funzione delle diverse esigenze di impilamento degli articoli termoformati, sono disponibili dispositivi con movimenti verso l'alto e verso il basso, robotizzati a tre assi o soluzioni speciali e personalizzabili.

OPZIONI. La serie ACF 820 può essere ulteriormente personalizzata grazie a controstampi motorizzati sul piano mobile superiore e inferiore di formatura, aumento della forza di chiusura della stazione di formatura e di taglio, dispositivi per il cambio rapido delle attrezzature, configurazioni a risparmio energetico per il forno di riscaldamento.

Inoltre, la termoformatrici possono essere integrate con il sistema T-IML (etichettatura nello stampo), dove un robot a entrata laterale carica le etichette nello stampo di formatura per la decorazione degli articoli in un'unica fase. L'uso degli stampi a fustella - afferma il costruttore - rende questa soluzione più efficiente rispetto ai sistemi T-IML esistenti che si basano su stampi forma/trancia o su stampaggio ad iniezione.

CONTROLLO. La nuova generazione di termoformatrici Amut Comi è completamente servomotorizzata. Il nuovo software per il controllo dei cicli, grazie a un'interfaccia operativa molto intuitiva, guida l'operatore attraverso le pagine di impostazione; l'unità fornisce anche analisi diagnostiche complete.

© Polimerica - Riproduzione riservata