

AMUT-COMI ACF980 di ultima generazione per la produzione di vassoi in PS espanso (foam)



(Novara, Italia – 26 giugno 2020) – La serie versatile AMUT-COMI ACF 980 si rivela adatta anche alla produzione di vassoi in PS espanso (foam).

Dalla sua prima presentazione al K2016 la ACF è in continua evoluzione ed è annoverata tra i prodotti di punta progettati da AMUT-COMI. Questo modello con taglio a fustella è disponibile nelle versioni a due, tre e quattro stazioni, in tre formati: ACF600, ACF820 e ACF980.

I costanti investimenti in ricerca e innovazione hanno recentemente portato allo sviluppo del nuovo modello ACF980 XL, specificamente progettato per il mercato nordamericano, con dimensioni massime dello stampo mm 980X840 e profondità massima di stampaggio fino a 200 mm.

Questa macchina ad alta tecnologia per PS espanso è stata dotata di una serie di opzioni per rispondere in modo efficiente alle richieste dei clienti più esigenti. La versione ottimizzata consente di avere la stazione di formatura con taglio integrato con forza di chiusura di 100 tonnellate; la stazione di fustellatura con forza maggiorata a 100 tonnellate; il nuovo robot di impilaggio in grado di raggiungere i 40 cicli al minuto. Inoltre, è garantito anche il bloccaggio rapido delle attrezzature di formatura ed impilamento; la stazione di distacco delle stellite in caso di utilizzo di stampi con taglio senza sfrido tra le impronte (Shared-Edge mould).

Contemporaneamente alle migliorie di processo, anche il software di controllo EASY si è evoluto per soddisfare le sempre crescenti esigenze dei nostri clienti e ora offre una serie di caratteristiche innovative. Tra le più significative ricordiamo il collegamento ad un cloud per la memorizzazione automatica di tutti i

parametri di lavoro, allarmi, dati di produzione e molto altro ancora; la possibilità di connettere la macchina via WiFi ad un tablet, PC o smartphone su cui visualizzare (funzione Mirroring) tutte le pagine del pannello operativo.

Infine la macchina può essere interfacciata con il sistema gestionale di fabbrica (ERP) per scaricare i programmi di lavoro in formato PDF, per una facile consultazione da parte dell'operatore. Al termine del lotto di produzione, la termoformatrice invia un file al sistema gestionale, che lo elabora per le successive fasi di chiusura/esecuzione dell'ordine. Il manuale operativo può essere visualizzato in linea per l'immediata consultazione da parte dell'operatore/manutentore.

Il top di gamma ACF è la soluzione perfetta per migliorare la qualità e l'efficienza della produzione e raggiungere prestazioni soddisfacenti in termini di alta velocità, con soluzioni di gestione dei processi dalle caratteristiche avanzate.

Informazioni su AMUT

AMUT (Automazione Macchine UTensili), fondata nel 1958, progetta e produce sistemi di trattamento e riciclaggio della plastica chiavi in mano, per il mercato mondiale.

Nel corso degli anni l'azienda si è evoluta notevolmente ed è divenuta un gruppo che fornisce ai clienti una gamma sempre più ampia di macchine per estrusione, termoformatura, riciclaggio, stampa flessografica e converting di alta qualità, impianti chiavi in mano e relativi servizi. La sede centrale e produttiva mondiale è AMUT S.p.A., con sede a Novara (Italia). Operando a livello globale, gli uffici e i centri di assistenza clienti del gruppo sono strategicamente situati negli Stati Uniti, in Canada, in Brasile e nel Sud-Est asiatico. Questa presenza internazionale è ulteriormente rafforzata attraverso un'efficiente rete di agenti a livello mondiale.

Per ulteriori informazioni: www.amutgroup.com