

AMUT GROUP PRESENTA LA SERIE ACF EN CHINAPLAS HALL 4 - STAND C45 - CHINAPLAS, GUANZHOU



La ACF es la serie de termoformadora de última generación desarrollada por AMUT COMI presentada novedosamente de modo oficial durante la feria K de Alemania.

El interés y la repercusión altamente positivo recibido después de la feria ha motivado que AMUT COMI abrace también el mercado del Sud este Asiático **presentando en funcionamiento el modelo ACF 820 en la Chinaplas**. Este modelo consta de una configuración a tres estaciones

(formado – corte – apilado) con una dimensión de molde de formado de 820 x 650 mm. y fuerza de cierre de 240 kN., la estación de corte posee un área di 800 x 630 mm. y fuerza de cierre de 600 kN. El nuevo horno de calentamiento desarrollado está compuesto por 5 pasos, en largo 3.250 mm., permite trabajar láminas delgadas de PP sin necesidad de precalentamiento.

Los visitantes verán la máquina produciendo bandejas de PET partiendo de una lámina de 350 μ alcanzando una velocidad de producción de hasta 60 ciclos por minuto; será utilizado un molde de 15 cavidades.

La serie ACF asegura una **producción flexible** para una amplia variedad de artículos y apta para **diversos materiales**, como ser: PET, APET, RPET, CPET, OPS, HIPS, PS, EPS, PP, PLA, PVC, está **diseñada con una concepción modular y puede ser fabricada con diferentes configuraciones**. Son también disponibles soluciones en línea.

Una excepcional repetibilidad y performance a alta velocidad define a esta máquina absolutamente única y competitiva. Las platinas (prensas) de formado y corte están construidas en dos planos contrabalanceados.



Todas las termoformadoras AMUT COMI están comandadas mediante **EASY** - un software que permite analizar los datos impostados del operador, procesarlos y proponer soluciones optimizadas-. AMUT COMI mantiene siempre un perfil tecnológicamente avanzado, conforme a la actual tendencia y concepto de industria inteligente y 4.0.

Principales prestaciones de EASY:

- Adecuamiento automático de los parámetros del ciclo en base a la velocidad impostada.
- Diagnóstico optimizado con información para la búsqueda y soluciones de problemas autonomamente.
- Visualización de los ingresos y salidas I/O del PLC en el monitor del supervisor
- Verificación automática de parámetros impostados rechazando los no compatibles con el ciclo predefinido.
- Gráfico detallado de todas las funciones del ciclo automático.
- Sistema de ahorro energético con optimizador del calentamiento de horno en relación a la dimensión del molde.

Véase el video de la máquina en funcionamiento en nuestro canal youtube:

https://www.youtube.com/watch?v=T5JAFgtDUd0&index=14&t=3s&list=PLdfGvEh_XlfBIUEGaKe2bcapJYrN9n-w6