AMUT-COMI SpA
C.so Novara, 234
27029 Vigevano (PV) - Italy
Ph +39 0381 20016
www.amutcomi.it

Máquina de termoformado AMUT COMI ACF820 para ayudar a detener la propagación del Covid-19

(Novara, Italia – 29 Mayo 2020) AMUT - COMI, la división de termoformado del grupo multinacional AMUT, ha diseñado recientemente una máquina ad hoc, útil para limitar la propagación del Covid-19.

La serie de termoformadoras ACF AMUT-COMI, con tecnología de troquelado, es una solución flexible que se adapta a diferentes tipos de producción. El modelo "básico" de la máquina incluye varias funciones que normalmente se ofrecen como una opción, lo que permite trabajar una amplia gama de materiales.

Entre las numerosas aplicaciones, la termoformadora automática ACF820 se ha adaptado para producir, por turno, 86.400 mascarillas protectoras en "tejido no tejido".
La tecnología de alta velocidad incluye un robot apilador y un molde de 12 cavidades. Este sistema de apilamiento robótico y la pinza de ventosa han demostrado ser extremadamente eficientes, incluso cuando se usa material permeable al vacío.
Un nuevo diseño del sistema transportador de cadena ha permitido minimizar la formación de polvo debido al roce del material en las guías de contraste. La integración del sistema de marcado por inyección de tinta entre la estación de formación y la estación de corte es extremadamente efectiva y permite reducir significativamente el número de personal que normalmente se emplea en esta operación, que la máquina hace secuencialmente.
La tecnología de proceso avanzada AMUT-COMI se ha integrado con EASY, nuestro software de última generación, desarrollado internamente por nuestros ingenieros especializados.
Al ser un software interactivo, favorece una interfaz hombre-máquina muy intuitiva y fácil de usar. Easy es capaz de comprender los datos establecidos por el operador y procesarlos, para proponer soluciones

optimizadas, garantizando la constancia de los parámetros del proceso, la gestión de las funciones del ciclo y la facilidad para resolver las paradas de la máquina.
Este instrumento de alto rendimiento garantiza el ajuste automático de los parámetros del ciclo en función de la velocidad establecida, diagnósticos optimizados con información para buscar y resolver problemas de forma independiente, visualización en el monitor de la tarjeta de E / S del PLC, verificación automática de los parámetros establecidos al rechazar los datos no compatibles con el ciclo predefinido, ciclograma detallado de todas las funciones del ciclo automático, sistema de ahorro de energía con optimización del horno de calentamiento en relación con el tamaño del molde.
Las máquinas de termoformado AMUT-COMI están equipadas con todas las soluciones tecnológicas requeridas por la industria 4.0 y, por lo tanto, pueden conectarse en red en la "Fábrica Inteligente".

AMUT COMI está orgullosa de ayudar a detener la propagación de Covid-19, con su tecnología al servicio de la planta de producción tunecina de un reconocido líder multinacional en el sector, activo en la producción de equipos de protección personal.

Sobre AMUT
AMUT (Automazione Macchine UTensili) fundada en 1958, es un diseñador y fabricante de sistemas de reciclaje y tratamiento del plástico llave en mano a nivel mundial.
Con los años la empresa ha evolucionado considerablemente y se ha convertido en un grupo de compañías que brindan a los Clientes una gama cada vez más amplia de máquinas para extrusión, termoformado, reciclado, impresión flexográfica y casting de alta calidad, plantas llave en mano y servicios relacionados. La sede central y el sitio de producción es AMUT S.p.A. en Novara (Italia). Las oficinas del Grupo y los centros de servicio al Cliente operan a nivel mundial y están ubicados estratégicamente en los Estados Unidos, Canadá, Brasil y el Sudeste Asiático. Esta presencia internacional se fortalece aún más a través de una red eficiente de agentes en todo el mundo.
Para más información: www.amutgroup.com