GRAF SYNERGY Centro de corte y mecanizado para PVC y refuerzos de hierro ISLA DE PRODUCCIÓN



La isla de producción de GRAF Synergy combina el FAB CUT F1, el ASG-E y una mesa dinámica para conseguir la mayor velocidad y eficiencia en el corte y mecanizado de los perfiles con refuerzo.

CARACTERÍSTICAS DEL FAB CUT F1

El FAB CUT-F1 ha sido creado tras un largo periodo de investigación y desarrollo, implementando diversas innovaciones en cuanto al corte.

Gracias a esto, es un centro de corte y mecanizado rápido y compacto.

Está fabricado con la más alta e innovadora tecnología disponible en el mercado, garantizando fiabilidad y alta precisión.

Ofrece la posibilidad de conectarse con las últimas operaciones de ventanas acabadas, garantizando los mejores costes de producción y reduciendo espacios.

Para más información y ficha técnica, haz click aquí

CARACTERÍSTICAS DEL ASG-E

El ASG-E es una máquina única de su tipo, capaz de **mecanizar y atornillar perfiles de PVC con el refuerzo de metal ya insertado.**

Posee un sistema CNC con ejes automáticos que consiste en un almacén de carga de perfiles, un módulo de fijación que puede acomodar hasta **3 atornilladores** (1 estándar) y **varias herramientas** con movimiento independiente.

Trabajando con el refuerzo interno, el sistema le permite llevar a cabo los diversos procesos: **atornillado del refuerzo, taladro de los agujeros para la fijación a la pared, agujeros de travesaños y triple agujero de manilla**, de una manera extremadamente precisa.

Diseñado para garantizar la mejor operativa del mercado y reducir significativamente el consumo de energía, el ASG-E está equipado con **varias soluciones de vanguardia** como atornilladores silenciosos que, al poder trabajar de forma alternativa o simultánea, **optimizan la actividad de acuerdo con la cantidad de tornillos** para insertar y aceleran el tiempo de ciclo de una pieza, o el sistema recoge virutas que, al favorecer la eliminación de residuos, evita que se atasque, arruinando los perfiles evitando así que la máquina se detenga para la limpieza.

El **ASG-E** está equipado con un **software moderno que gestiona de forma eficiente el sistema**, lo que permite un control preciso de cada parámetro de atornillado, como la posición, la profundidad del tornillo, el torque y la velocidad de atornillado, y deja al operador solo la tarea de cargar y descargar el material (versión stand alone).

Para más información y ficha técnica del ASG-E, haz click aquí