Máquina Semi-Automática de Alzado (Gathering&Collating)



NAVEIRA BARCELONA, S.A.

Xops,32

08105 Sant Fost de Campsentelles

Barcelona (España)

Telf. + 34 935 445 090

Skype: naveiraruben

E-mail: naveirabcn@naveira.com E-mail: naveirabcn@gmail.com

http: www.naveira.com



SYSCO MACHINERY CORPORATION

Aplicaciónes

La máquina está diseñada para el trabajo de montaje o alzado del sandwich de forma Semi-Automática, ajustando, soldando y cortando dos planchas de overlay que provienen de dos rollos y una o dos hojas de PVC o core. El overlay es alimentado desde dos rollos de material uno superior y otro inferior. Las hojas de core son colocadas manualmente por el operario y se alimentan mediante un cilindro neumático se unen mediante soldadura ultrasónica tras lo cual se unen a los rollos de overlay superior e inferior mediante otros puntos de soldadura por ultrasonido. Una vez están unidas todas las partes el rollo resultante es guillotinado y las planchas almacenadas individualmente en un sistema automático de almacenamiento de las planchas acabadas.

Ventajas

- La Pantalla Táctil permite un fácil uso al operario.
- Medidas máximas de material 750 x 750 mm en material PVC, PET, otros consultar.
- Los rollos de overlay pueden tener un diámetro de 500 mm y un grueso entre 40 a 150um.
- Sistema de alineación de posición para el overlay con y sin banda magnética.
- El uso de soldado ultrasónico permite una soldadura pequeña y perfecta.
- Ajuste sencillo de la posición de la soldadura para materiales con diferente tamaño.
- Unidad de apilado para más de 1.000 planchas acabadas.
- La precisión en la posición es de +/-0.15mm.
- Sistema de Seguridad en toda la máquina según normativas CE.

Especificaciones

MODELO:GCM-M	
Material	PVC, PET, Overlay,Core (Consultar otros materiales)
Tipo Soldador	Ultrasónico
Cabezas Soldado	4 Cabezales
Presión Trabajo	6 bars
Tiempo Soldado	0.3 ~ 5 seg
Máximo Tamaño Core	750 x 750 mm.
Grueso Core	200 ~700 um
Cantidad Planchas Core	1,2 o 3 Cores
Diámetro Overlay	500mm
Grueso Overlay	40 ~ 150 um
Producción	400 ~ 600 Planchas/Hora
Dimensiones (mm)	2745(L) x 1600(A) x 1750(H)
Peso neto	1300 kg

LOS DATOS TECNICOS PUEDEN VARIAR EN FUNCION DE LA PRESION REQUERIDA Y EL FORMATO DE LAS PLANCHAS.