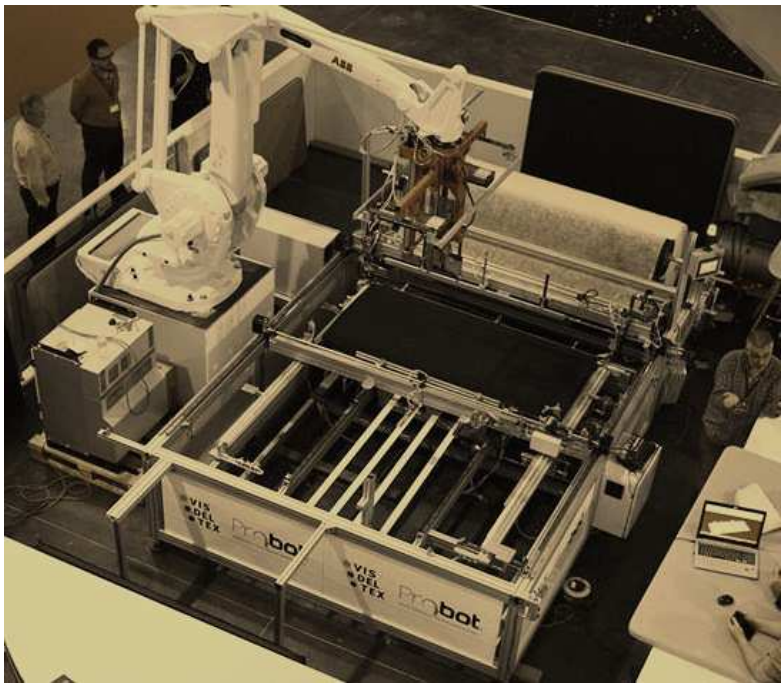
LINEA TAPIZADO



ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones	5200 mm x 6200 mm x 4200 mm
Area trabajo	Hasta 2200 mm x 2200 mm
Potencia	380 V III + N + T
Neumática	6 Bars
Peso	2200 Kg
ROBOT	
Robot	ABB lrb 660-180/3.15
Grapado	Grapadora automática. Capacidad de 10.000 grapas
Herramienta robot	Útil multi-herramienta para la manipulación del producto
EXTENDIDO MATERIALES	
Soporte materiales	Soporte para 3 materiales. Tejido, forro y relleno (guata)
Corte materiales	Corte y sellado transversal por ultrasonidos
Extendido	Extendido de 3 materiales. Controlado por servomotor
Ajuste tamaño	Mesa matriz ajustable en X-Y, parametrizable según producto
Ajuste forro	Doblado del TNT para ajuste al tamaño de la base
Control de tensión	Control de la tensión mediante servomotores
Sujeción forro	Grupo de pinzas rotativas
ACCESORIOS	
Interfáz	Interface de control HMI. Multi formato de producto
Seguridad	Perímetro y sistemas de seguridad según normativa vigente

OPCIONES
Sistema de noria para múltiples tejidos
Cortadores longitudinales por ultrasonidos
Extractor para tejido sobrante
Cargador automático de grapas
Sistema de corte para sobrante esquinas
Elemento de giro y volteo de piezas automático desde palet
Corte de materiales por cuchilla neumática o eléctrica
I + D según necesidades

VENTAJAS DE LA LÍNEA
Alta velocidad de producción. Velocidad estimada para tamaño 2000 x 2000. 4 minutos proceso completo.
Alta calidad en ambas caras del producto.
Optimización de la producción.
Reducción de stocks y sobrantes.
Configuración automática del producto.
Control de tensión en todo el producto.
Distancia entre grapas configurable.