

KNF

AutoPack



Puntos Clave

La mesa **KNF AutoPack** es la mesa más polivalente y productiva, al precio más ajustado.

- Control de movimiento de 6 ejes de alto rendimiento.
- Configuración hardware de alta calidad (servo drivers, motor, guías lineales, correa dentada, husillo, todos con tecnología japonesa).
- Diseño avanzado de la estructura de la superficie de corte con gran capacidad de vacío, adecuada para planchas de cualquier tamaño.
- Control digital de la profundidad de corte: corte perforado, medio corte, corte completo y hendido.
- Área de vacío dividida por zonas, para garantizar la fijación de piezas de cualquier tamaño.
- Cambio sencillo de cuchillas y de ruedas de hendido.
- Posibilidad de montaje con serie SC / SG / SL.
- Opcional cambio automático de herramientas. (SG / SL).
- Sistema de seguridad anticolidión ultrasensible seguro y fiable.
- Normativa EN-60204-1 en seguridad y certificado CE.
- Manuales y menú LCD traducido al Español.
- Lectura códigos QR.

Aplicaciones

- Sistema de mesa plana diseñada para la realización de packaging e impresión digital de manera completamente automática con tres estaciones, carga, corte y descarga de la plancha sobre palet directamente.

Materiales



Folding Packaging



Cartulina
Gráfica



Cartón
Gris



Cartón Corrugado



Cartón Nido
de abeja



Características Técnicas

Funciones	Parámetros
Modelo	KNF AutoPack
Área máxima de corte	1600 x 2500 mm / 1600 x 3500 mm
Herramientas	Cabezal multifunción: Cuchilla oscilante, cuchilla fija tangencial, corte vinilo, rueda de hendido, puntero láser y registro por cámara.
Velocidad máxima de corte	Hasta 1800 mm/s (dependiendo del material)
Materiales	Cartón, cartón ondulado, cartón prensado, cartón tipo panel de abeja, vinilo, lamina magnetica flexible, juntas, caucho, PVC, materiales composites plásticos, metacrilato, policarbonato, moqueta, tejido, cuero, espuma, compite.
Profundidad del corte	≤ 30 mm (dependiendo del material)
Fijación del material	Aspiracion al vacío
Repetitividad	± 0,05 mm
Sistema de transmisión	Servomotores, guías lineales, husillo y correas dentadas.
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos
Voltaje	AC 380 V ±10% 50/60 Hz
Potencia	9.5 kW (incluye vacío)
Panel de control	Pantalla táctil LCD multilingüe
Conectividad	Red puerto Ethernet
Capacidad máximo carga alimentador	750 mm
Grosor máximo de alimentación	30 mm
Peso de alimentación de hoja individual	5 kg
Tamaño máximo de carga y descarga de material	2500 x 1600 mm
Tamaño mínimo de carga y descarga de material	900 x 600 mm
Formatos archivos	DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onyx / Caldera), PDF
Dimensiones	2620 x 9630 x 1308 mm / 2620 x 10630 x 1308 mm

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante

Herramientas



Empresa asociada a **gruponferpa**
Desde 1993

Web



YouTube



www.ferpa-graphic.com

info@grupo-ferpa.com

Tel. (+34) 936 359 130

C/ Dels Àngels - s/n - Nave 2
08758 - Cervelló - Barcelona - España