

Routers FIVE STAR



Routers que cortan y graban acrílicos, sintra, madera, foam y metales, logrando gran variedad de letras corpóreas. Una excelente opción.

Permite un funcionamiento totalmente independiente de la PC donde se generan los archivos, por lo cual no requiere de una computadora esclava ni adicional junto al router.

Diferentes medidas

Los routers Five Star en medidas de 1,30 m x 1,30m; 1,30m x 1,80m; 1,30m x 2,50m y 2,00m x 3,00m se adaptan a necesidades y espacios, pudiéndose trabajar planchas enteras sin fraccionar. Motor muy potente (3KW) y variador de frecuencia para regular las vueltas de la fresa y una alta velocidad de 25.000 mm/minuto en el avance y movimiento del puente, permiten trabajar gran cantidad de materiales. Posibilitan el corte de metales sin necesidad de un router de plasma y cuentan con un sistema de refrigeración para lubricación y refrigeración de la fresa. El puente es robusto y su avance es con cremallera desplazándose sobre guías THK japonesas. Lo que da mayor exactitud y definición en los trabajos y disminuyen las vibraciones.

Almacenamiento de trabajos

El controlador del router es una consola de mano con conexión USB con capacidad de almacenamiento de 128M (almacena hasta 30 trabajos) e incluye un Pen drive de 1GB.

Especificaciones Técnicas

Área de trabajo	1.3 x 2.5 mts. mesa ranurada "T" slot	Procesos	2D y 3D corta y graba
Motor de fresado	3KW refrigerado por agua. Con variador de frecuencia "inverter"	Precisión	0.01 mm
Velocidad de rotación del motor de fresado	24.000 RPM (variable según tipo material a cortar o grabar)	Transmisión	A cremallera en los 3 ejes. Bloque de rulemanes sellados y guías THK.
Velocidad de trabajo	25.000 mm/minuto (variable)	Estructura	De hierro macizo
Trabajo con materiales pesados	Refrigeración de herramientas por mube de agua para corte de metales	Software incluido	Incluye software de mecanizado y diseño Type3

Programa Type3

El programa Type3 viene incluido sin cargo y le permite diseñar, mecanizar y previsualizar todos los trabajos antes de ser enviados al router. Las herramientas que incluye para el diseño y el mecanizado son optimizadas para el uso del router, permitiéndole seleccionar dentro del programa la función que desee realizar. ■

Informes Routers: www.helioday.com.ar/router.html
 Informes en general: info@helioday.com.ar
 Página Web: www.helioday.com.ar

TELAS PLASTICAS
MILIAVACA

Gigantografías

LONAS - PVC ESPUMADO - CORRUGADO PLASTICO

P.E.T. - ACRILICO - TINTAS - LACA - ESPATULAS

ALTO IMPACTO - PORTA BANNERS - POLYFAN

ORACAL®

PLAViNiL