

EQUIPO CNC MONOFÁSICO BYAKKO LD3000



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Las fresadoras CNC Byakko de la serie LD-3000 son máquinas polivalentes y personalizables, fabricadas utilizando componentes de primera calidad y con resultados perfectos. Gracias a sus servo-motores (con reductores de engranaje japoneses), su sólida estructura (con tratamiento de estrés térmico y precisión aeronáutica en todas las partes), su preciso sistema de avance (mediante piñón y cremallera en los ejes X e Y, husillo en eje Z), y a sus fiables componentes electrónicos, consiguen una perfección en todos los trabajos que afrontan.

Utilizar una fresadora Byakko significa optimizar la rentabilidad, mejorando los márgenes y con una inversión muy inferior a una solución tradicional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo	1300 × 1300 mm
Sistema de desplazamiento	Motores híbridos con reductores de engranaje japoneses.
Interfaz	Control DSP con diseño propio.
Tipología de mesa	Mesa de vacío (modelo 1313) y agarres en T.
Transmisión X, Y, Z	Los ejes X e Y utilizan piñón y cremallera helicoidal; el eje Z utiliza transmisión por husillo.
Potencia de husillo	1,5 kW en modelo 6090 y 2,2 kW en modelo 1313; potencia constante y refrigeración por aire.
Velocidad de husillo	0 - 18.000 rpm.
Precisión de reposicionamiento	0,05 mm.
Potencia de bomba de vacío	2,2 kW con turbina (modelo 1313).
Guías	HIWIN con sistema de autolubricación electrónica.
Estructura de la máquina	Tratamiento de estrés térmico, maquinado por un centro de mecanizado y precisión aeronáutica en todas las partes.
Residuos	Aspirador de viruta de una bolsa.
Palpador	Incorpora un palpador de herramienta para ajustar la altura de la misma.