

FICHA TÉCNICA

Torno CNC Multifuncional de Alta Precisión OKUMA LB3000 EX II

El **OKUMA LB3000 EX II** es un torno CNC multitarea de alta precisión diseñado para operaciones de torneado, fresado y taladrado en una sola sujeción de pieza. Su estructura rígida y el control **OSP-P300L** garantizan una excelente estabilidad térmica y repetibilidad, incluso en producciones continuas. Ideal para la industria automotriz, aeroespacial y de moldes, ofrece alta productividad, precisión y reducción de tiempos de preparación.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Marca	OKUMA
Modelo	LB3000 EX II
Diámetro máximo de torneado	410 mm (16.1 in)
Longitud máxima de torneado	1,000 mm (39.4 in)
Diámetro de volteo sobre bancada	580 mm (22.8 in)
Velocidad máxima del husillo	4,200 rpm
Tipo de husillo	Integrado, accionamiento directo
Paso del husillo	80 mm (3.15 in)
Potencia del motor principal	22 / 18.5 kW (30 / 25 HP)
Ejes controlados	X, Z, C (Y opcional)
Torreta de herramientas	12 posiciones (opcional motorizada)
Velocidad herramientas motorizadas	6,000 rpm
Control CNC	OKUMA OSP-P300L
Tipo de guía	Guías lineales de precisión
Sistema de refrigeración	Automático por bomba de alta presión
Peso aproximado	5,000 kg
Aplicaciones	Torneado de precisión, fresado, roscado, barrenado y mecanizado complejo

Documento técnico informativo. - Elaborado para fines educativos e industriales. © 2025