

Landis LT2He

Rectificadora de cigüeñales y árboles de levas



Rectificado de bielas y muñones en grandes cigüeñales con cabezas de muelas simples o gemelas

- Capacidad de hasta 1.400 mm de cabeza de rueda doble, hasta 3.000 mm de cabeza de rueda única
- Tecnología de motor lineal
- Alimentación de cabeza de rueda hidrostática CNC

Rectificadoras de cigüeñal y árbol de levas

Los modelos Landis LT2He ofrecen una mayor capacidad de componentes. Las máquinas están diseñadas para rectificar bielas y muñones en cigüeñales grandes, o lóbulos y muñones en árboles de levas grandes, utilizando cabezales de rueda simples o dobles.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad hasta 3.000 mm de longitud de pieza
- Tecnología de motores lineales
- Alimentación hidrostática de cabezal de rueda y deslizadores transversales
- Husillos de rueda hidrostáticos
- Accionamiento de trabajo de velocidad variable
- Calibración automática en proceso
- Herramientas de mesa flexibles con ajuste de piñón y rack
- Procesos de rectificado patentados

Modelo	Landis LT2He Single Wheelhead *Opción de 2 husillos giratorios	Landis LT2He Cabezal de rueda doble
Capacidad de rectificado		
Oscilación Max. del componente	550 mm (21.7")	550 mm (21.7")
Longitud Max. de rectificado	3,000 mm (118")	1,400 mm (118")
Peso Max. de la pieza de trabajo	500 kg (1,102 lb)	500 kg (1,102 lb)
Rueda		
Tipo de rueda	CBN	
Rueda Max. Ø	120 / 400 / 675 mm options (4.7" / 15.8" / 26.6")	675 mm (26.6")
Ancho Max. de rueda	80 mm (3")	80 mm (3")
Velocidad Max. de la superficie de la rueda	150 m/sec (492 ft/seg)	150 m/sec (492 ft/seg)
Potencia Max. del husillo	Opciones de 25 / 65 / 95 kW	95 kW
Rango de giro del eje B	*Opcional 230° infinitamente	N/A
Cabezal de trabajo y contrapunto		
Velocidad Max. del cabezal de trabajo	600 rpm	300 rpm
Potencia de accionamiento del cabezal de trabajo	13 kW	20 kW
Rango de arrastre Max. para rectificado orbital de alto torque	160 Nm	280 Nm
Avance del contrapunto	160 mm (6.3")	160 mm (6.3")
Ejes		
Carriles-guía lineales	Hidrostáticos	Hidrostáticos
Husillo de rectificado	Hidrostáticos	
Drive	Motores lineales	
Dimensiones		
Dimensiones (An x P x Al)	7,552 x 5,464 x 2,800 mm (24.8" x 18" x 9.2")	
Peso de la máquina	26,000 kg (57,320 lbs)	29,000 kg (63,934 lb)

La información proporcionada en este documento es solo para fines informativos y no constituye una obligación legal o una garantía, expresa o implícita, de ningún tipo.

CONTACTÁNOS

grinding-ultraprecision@fivesgroup.com

Bryant | Cincinnati | Cranfield Precision | Daisho | Gardner | Giustina | Landis

www.fivesgroup.com

