



Landis LT2HHe

Rectificadora de cigüeñal para aplicaciones industriales pesadas



Específicamente diseñado para rectificar bielas y muñones de cigüeñales de hasta 4,5 m de longitud

- Confiabilidad líder en la industria
- Opciones de proceso flexibles
- Rendimiento maximizado

Rectificadora de cigüeñales definitiva para industria pesada

La Landis LT2HHe es la rectificadora de CBN de doble cabezal de rueda totalmente automática de mayor capacidad del mundo. Diseñada en torno a la tecnología probada de Landis que utiliza motores lineales y ejes rotativos y lineales totalmente hidrostáticos, la Landis LT2HHe trae los últimos desarrollos en procesos de rectificado de alto volumen al sector industrial pesado.

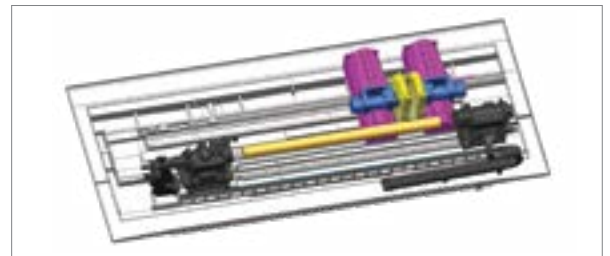
CARACTERÍSTICAS

- Capacidad hasta 4.500 mm de longitud de pieza
- Tecnología de motores lineales
- Avance hidrostático del cabezal de la rueda y deslizadores transversales
- Husillos de rueda hidrostáticos
- Cabezales hidrostáticos
- Accionamiento de trabajo de velocidad variable
- Calibración automática en proceso y corrección de la línea central
- Herramientas de mesa flexibles con ajuste de piñón y rack
- Control y ajuste de conicidad totalmente automáticos
- Calibración automática en proceso y corrección de la línea central

Modelo	Landis LT2HHe Twin Wheelhead
Capacidad de rectificado	
Oscilación Max. del componente	600 mm (23.6")
Longitud Max. de rectificado	4,500 mm (177.2")
Peso Max. de la pieza de trabajo	4,500 kg (9,921 lb)
Rueda	
Tipo de rueda	CBN
Rueda Max. Ø	1,000 mm (39.3")
Ancho Max. de rueda	150 mm (5.9")
Velocidad Max. de la superficie de la rueda	120 m/seg (393.7 ft/seg)
Potencia Max. del husillo	124 kW
Rango de giro del eje B	± 3° para conicidad
Cabezal de trabajo y contrapunto	
Velocidad Max. del cabezal de trabajo	50 rpm
Potencia de accionamiento del cabezal de trabajo	65 kW
Rango de arrastre Max. para rectificado orbital de alto torque	1,250 Nm
Avance del contrapunto	150 mm (5.9")
Ejes	
Carriles-guía lineales	Hidrostático / Carril lineal
Husillo de rectificado	Hidrostático
Drive	Motores lineales
Dimensiones	
Dimensiones (An x P x Al)	10,000 x 4,400 x 3,514 mm (32.8' x 14.4' x 11.5')
Peso de la máquina	70,000 kg (154,324 lb)



Interior de Landis LT2HHe



Configuración Landis LT2HHe



Rectificado de cigüeñal grande

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


fives
 Industry can do it