

Landis LT1e

Rectificado orbital y de ejes



Para el rectificado de árboles de levas, cigüeñales y componentes de transmisión

- Variante de máquina disponible para longitudes de eje de hasta 1.200 mm
- Opciones de cabeza de rueda giratoria
- Tecnología de motores lineales

Procesamiento de alto rendimiento de piezas de trabajo concéntricas y perfiladas

El diseño compacto de la máquina es ideal para la producción de gran volumen de árboles de levas y componentes de tipo eje de varios diámetros. La serie Landis LT1e también es adecuada para el rectificado de diámetros concéntricos, excéntricos, perfiles, conos, chaflanes y caras.

CARACTERÍSTICAS

- Disponible para diferentes capacidades de longitud
- Cabezal de rueda giratoria opcional con control hidrostático infinitamente variable
- Ejes lineales hidrostáticos y husillos de rueda

Modelo	Landis LT1e 500	Landis LT1e 1200
Capacidad de rectificado		
Oscilación Max. del componente	150 mm (5.9")	
Longitud Max. de rectificado	500 mm (19.7")	1,200 mm (47.2")
Altura del centro	220 mm (8.7")	
Peso Max. de la pieza de trabajo	250 kg (551 lb)	
Rueda		
Tipo de rueda	CBN	
Rueda Max. Ø	350 mm (13.8")	
Ancho Max. de rueda	65 mm (2.6")	
Velocidad de la superficie de la rueda	200 m/seg (656 ft/seg)	
Potencia del husillo	40 kW	
Cabezal de trabajo y contrapunto		
Tipo	Husillo vivo	
Rango de velocidad del cabezal de trabajo	0 - 600 rpm	
Potencia de accionamiento del cabezal de trabajo	5.5 kW	
Rango de arrastre Max. para rectificado orbital de alto torque	230 Nm	
Tipo	Operado hidráulicamente	
Avance del contrapunto	50 / 80 / 160 mm (2" / 3.2" / 6.3")	
Ejes		
Vías de guía lineal	Hidrostático	
Husillo de rectificado	Hidrostático	
Drive	Motor lineal	
Dimensiones		
Dimensiones (An x P x Al)	4,330 x 5,650 x 2,385 mm (14' x 18.5' x 7.8')	5,530 x 5,650 x 2,465 mm (18' x 18.5' x 8.2')
Peso de la máquina	9,800 kg (21,605 lb)	12,000 kg (26,456 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


fives
Industry can do it