



Landis LT2e

Rectificadora flexible de cigüeñales



Para el rectificado orbital de muñequillas y otros diámetros con cabezales de piedra simples o dobles

- Variante de máquina disponible para longitudes de eje de hasta 1.500 mm
- Opciones de cabeza de rueda giratoria
- Opción de enfoque de doble ángulo

El punto de referencia para el procesamiento de piezas de trabajo concéntricas y no concéntricas

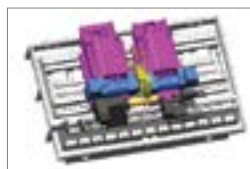
La flexibilidad incorporada de la Landis LT2e permite el procesamiento de una amplia gama de piezas dentro del entorno operativo. Ofrece una solución personalizable que se adapta a las necesidades exactas del cliente y la pieza de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

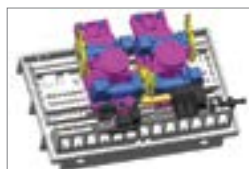
- Tamaño compacto
- Opción de cabeza de rueda montada en ángulo
- Cabezales de rueda giratorios opcionales para hasta cuatro husillos
- Rectificado simultáneo con ruedas espaciadas hasta 20 mm
- Accesorio de rectificado interior disponible para rectificado simultáneo exterior / interior



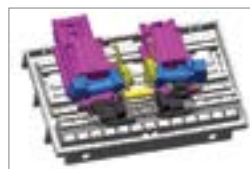
Single swivel



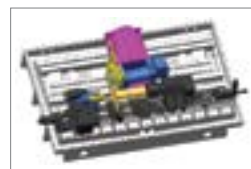
Twin standard



4 spindle



Twin opposed 5°



Flange & bore

Model*	Landis LT2e Single Swivel	Landis LT2e Twin Standard	Landis LT2e Twin Opposed 5°	Landis LT2e Flange & Bore	Landis LT2e XS 2 Spindle	Landis LT2e 4 Spindle (Opción de 3 husillos)
Capacidad de rectificado						
Oscilación Max. del componente	210 mm (8.3")	210 mm (8.3")	210 mm (170) (8.3")	210 mm (8.3")	210 mm (8.3")	210 mm (8.3")
Longitud Max. de rectificado	1,500 mm (59")	750 mm (29.5")	550 mm (21.7")	750 mm (29.5")	850 mm (33.5")	750 mm (29.5")
Peso Max. de la pieza de trabajo	250 kg (551 lb)	250 kg (551 lb)	250 kg (551 lb)	250 kg (551 lb)	250 kg (551 lb)	250 kg (551 lb)
Rueda						
Tipo de rueda	CBN	CBN	CBN	CBN	CBN	CBN
Rueda Max. Ø	520 mm (20.5")	520 mm (20.5")	520 mm (20.5")	520 mm (20.5")	600 mm (23.6")	520 mm (20.5")
Ancho Max. de rueda	opciones de 30 mm / 40 mm / 60 mm (1.2" x 1.6" x 2.4")		20 mm (0.8")	120 / 60 mm bore (4.7"/2.4")	opciones de 30 mm / 40 mm / 60 mm (1.2" x 1.6" x 2.4")	
Velocidad de la superficie de la rueda	180 m/sec (591 ft/sec)	180 m/sec (591 ft/sec)	180 m/sec (591 ft/sec)	180 m/sec (591 ft/sec)	180 m/sec (591 ft/sec)	180 m/sec (591 ft/sec)
Potencia Max. del husillo	70 kW	70 kW	70 kW	70 kW	70 kW	70 kW
Rango de giro del eje B	230° infinitamente	N/A	Opcional	Opcional	N/A	230° infinitamente
Cabezal de trabajo y contrapunto						
Tipo	Cabezal con arrastre entre centros		Contrapunto doble	Impulsión del cabezal sin centro		
Potencia de accionamiento del cabezal de trabajo	13 kW	13 kW	3.7 kW	13 kW	13 kW	13 kW
Rango de arrastre Max. para rectificado orbital de alto torque	250 Nm	250 Nm	210 Nm	250 Nm	250 Nm	250 Nm
Avance del contrapunto	160 mm (6.3")	160 mm (6.3")	160 mm (6.3")	160 mm (6.3")	160 mm (6.3")	160 mm (6.3")
Ejes						
Carriles-guía lineales	Hidrostáticos	Hidrostáticos	Hidrostáticos	Hidrostat./ Elem. lineal	Hidrostáticos	Hidrostáticos
Husillo de rectificado	Hidrostáticos	Hidrostáticos	Hidrostáticos	Hidrostat./ Elem. lineal	Hidrostáticos	Hidrostáticos
Drive	Motores lineales	Motores lineales	Motores lineales	Motores lineales / Husillo de bolas	Motores lineales	Motores lineales
Dimensiones						
Dimensiones (An x P x Al)	4,075 x 3,326 x 2,825 mm (13.4' x 11' x 9.3')	4,406 x 3,085 x 2,300 mm (14.5' x 10' x 7.5')	4,406 x 3,085 x 2,300 mm (14.5' x 10' x 7.5')	4,406 x 3,085 x 2,300 mm (14.5' x 10' x 7.5')	4,075 x 3,326 x 2,300 mm (13.4' x 11' x 7.5')	4,575 x 3,326 x 2,825 mm (15' x 11' x 9.3')
Peso de la máquina	21,500 kg (47,400 lb)	17,500 kg (38,581 lb)	17,500 kg (38,581 lb)	17,500 kg (38,581 lb)	22,000 kg (48,500 lb)	24,000 kg (52,911 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