



Landis DuoFlex

Rectificadora de doble estación de trabajo



Capacidades y precisión de dos máquinas Landis LT2e en un solo paquete

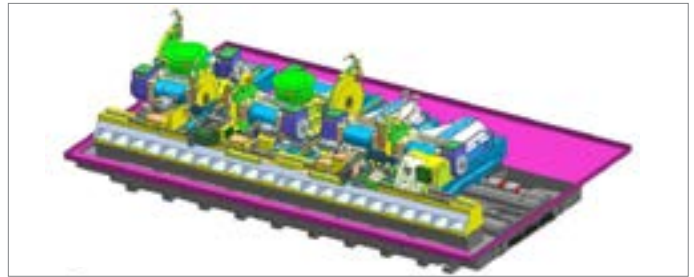
- Dos (2) estaciones de trabajo independientes
- Hasta cuatro (4) cabezales de ruedas independientes con opciones de eje B
- Plataforma altamente configurable, que utiliza tecnologías de máquinas probadas y verificadas

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

Con sus estaciones de trabajo duales, Landis DuoFlex aumenta las posibilidades de piezas de trabajo concéntricas y no concéntricas. Todas las características se pueden rectificar en una sola máquina: inmersión de diámetro exterior, inmersión de husillo en ángulo, rectificado axial, orbital y otras formas no redondas.

CARACTERÍSTICAS

- Dos (2) estaciones de trabajo independientes
- Hasta cuatro (4) cabezales de rueda independientes con opciones de eje B
- Plataforma altamente configurable
- Motores lineales en todos los ejes de avance y desplazamiento
- Husillos de rueda hidrostáticos y avances de rueda
- Ejes transversales de carril lineal de alta precisión
- Reducción del consumo de energía y del espacio en el piso



Versión de 4 cabezales de rueda

Modelo	Landis DuoFlex
Capacidad de rectificado	
Oscilación Max. del componente	210 mm (8.3")
Longitud Max. de rectificado	750 mm (29.5")
Peso Max. de la pieza de trabajo	250 kg (551 lb)
Rueda	
Tipo de rueda	CBN
Rueda Max. Ø: empuje principal y rectificado de pasadores	520 mm (20.5")
Rueda Max. Ø: rectificado de postes y bridas	570 mm (22.4")
Ancho Max. de rueda: empuje principal y rectificado de pasadores	30 mm / 40 mm / 60 mm (1.2" / 1.6" / 2.4")
Ancho Max. de rueda: rectificado de postes y bridas	30 mm - 90 mm (1.2" - 3.5")
Velocidad Max. de la superficie de la rueda	180 m/seg (590.6 ft/seg)
Potencia Max. del husillo	28 kW
Cabezal de trabajo y contrapunto	
Velocidad Max. del cabezal de trabajo	300 rpm
Potencia de accionamiento del cabezal de trabajo	13 kW
Rango de arrastre Max. para rectificado orbital de alto torque	250 Nm
Avance del contrapunto	160 mm (6.3")
Ejes	
Carriles-guía lineales	Carril lineal de precisión / hidrostático
Husillo de rectificado	Hidrostático
Drive	Motores lineales
Dimensiones	
Dimensiones (An x P x Al)	6,536 x 4,998 x 2,862 mm (21.4' x 16.4' x 9.4')
Peso de la máquina	26,500 kg (58,423 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