



Bryant RU1

Rectificadora de interiores



Tecnología de rendimiento y precisión

- Ideal para aplicaciones de administración de combustible, tren de válvulas y baleros
- Base de granito epóxica con sistema de estabilidad térmica
- Rigidez excepcional
- Guías de deslizamiento hidrostáticas de barra
- Motores lineales para todos los ejes lineales
- Ruedas convencionales y CBN
- Configuración de rectificado interno o externo disponible

Alta precisión para el procesamiento de piezas pequeñas

La Bryant RUI aporta una dimensión completamente nueva al procesamiento de piezas pequeñas de precisión. Ofrece una capacidad de máquina grande en un espacio reducido y es ideal para administración de combustible, tren de válvulas, baleros y otras aplicaciones personalizadas.

CARACTERÍSTICAS

- Avance estándar de 100 mm (6 pulgadas) en los ejes "X" y "Z"
- Posicionamiento con escalas ópticas de 0,1 µm
- Eje C opcional (codificador)
- Serie FANUC i estándar
- Diagnóstico remoto disponible
- Velocidades de husillo de hasta 120 000 RPM
- Sistema de control de emisiones acústicas (A EMS) disponible

OPCIONES DE DIAMANTADO

- Rotatorio de alta frecuencia
- Diamante de un solo punto
- Radio
- Configuración de rodillo
- Anillo



Cabezal de trabajo en ángulo de 30°, configuración de rectificado interno



Modelo	Bryant RUI
Capacidad de rectificado	
Diámetro Max. de oscilación	127 mm (5")
LMax. de la pieza de trabajo	63 mm (2.5")
Ø Max. de rectificado interno	38 mm (1.5")
Prof. Max. de rectificado interno	31 mm (1.2")
Husillos y cabezal de trabajo	
Número Max. de husillos	1
Velocidad Max. de rectificado interior del eje de velocidad	120,000 rpm
Velocidad Max. del cabezal de trabajo	3,000 rpm
Ejes y control	
Recorrido de los ejes X	101 mm (4")
Recorrido de los ejes Z	101 mm (4")
Velocidad del eje (X y Z)	24,000 mm/min (79 ft/min)
Disposición del eje	Apilado
Control	Fanuc i series
Dimensiones	
Dimensiones de la máquina (An x P x Al)	1,220 x 760 x 1,660 mm (4' x 2.5' x 5.5')
Peso de la máquina	3,940 kg (8,689 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