

**Garant****Punto rotativo amortiguado contra los golpes, Cono Morse: 4****Datos de pedido**

Número de pedido	321405 4
GTIN	4045197720955
Clase de artículo	31Z

**Descripción****Ejecución:**

- **Ángulo de punta 60°.**
- **Suspensión elástica de la punta rotatoria para compensar la presión y la longitud, con amortiguación de impactos.**
- **Punta rotatoria de acero para herramientas completamente templado, rectificadas exactamente en disposición de cojinetes.**
- **Rodamiento de precisión con lubricación permanente.**
- **El anillo retén impide la penetración de suciedad y líquido refrigerante.**
- **Ejecución extremadamente rígida con alojamiento adicional del vástago.**
- **Herramienta completa templada y rectificadas.**

Modelo de precisión.

**Descripción:**

Las puntas de centrado sirven principalmente en tornos para apoyar piezas de trabajo largas y delgadas, ya que de lo contrario existe un peligro de curvatura o cambio de posición ocasionado por las fuerzas dominantes de estas piezas.

La punta de centrado se fija con un cono morse. La pieza de trabajo se sujeta en el cono de sujeción y se realiza un avellanado con la broca de puntear. Después de la fijación, se inserta la punta de centrado.

**Aplicación:**

- **Para la amortiguación de cargas a modo de impacto.**
- **Para la compensación de extensiones longitudinales.**
- **Adecuada para el uso con arrastrador frontal.**

Ø de carcasa D: 68 mm

Longitud útil B: 111 mm

máximo Ø de punta A: 35 mm

Fallo de concentricidad máximo: 0,005 mm

Velocidad de giro máxima: 4000 min<sup>-1</sup>  
Para peso de la pieza de trabajo: 600 kg

## Descripción técnica

Longitud útil B	111 mm
máximo Ø de punta A	35 mm
Para peso de la pieza de trabajo	600 kg
Ø de carcasa D	68 mm
Fallo de concentricidad máximo	0,005 mm
Velocidad de giro máxima	4000 min <sup>-1</sup>
Cono Morse	CM4
Tipo de producto	Punta de centrado