

Garant**Punto rotativo 60° / 30°, Cono Morse: 2****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 320658 2 |
| GTIN | 4045197774187 |
| Clase de artículo | 31Z |

Descripción**Ejecución:**

- Eje del grano apoyado en grano de acero para herramientas completamente templado.
- Punta rotatoria templada en toda su sección, con posibilidad de rectificar varias veces.
- Rodamientos de rodillos precisos para una alta precisión de concentricidad.
- Sin mantenimiento, gracias a la lubricación permanente.
- La obturación especial impide la penetración de suciedad y de líquido refrigerante.
- Todas las herramientas templadas y rectificadas.

Con punta alargada, ángulo de punta 60° / 30°.

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 todo tipo de tornos, también está indicado para el desbastado y el torneado de precisión. La punta rotatoria alargada facilita un acceso sin obstáculos de la herramienta de torno a la cara plana de la pieza de trabajo. Especialmente indicado para el torneado copiado.

Ø de carcasa D: 45 mm

Longitud útil B: 87 mm

máximo Ø de punta 60° A: 20 mm

máximo Ø de punta 30° A: 8 mm

Fallo de concentricidad máximo: 0,005 mm

Longitud de punta C: 37 mm

Descripción técnica

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Velocidad de giro máxima | 5000 min ⁻¹ |
| máximo Ø de punta 60° A | 20 mm |
| Fallo de concentricidad máximo | 0,005 mm |
| Ø de carcasa D | 45 mm |
| Longitud útil B | 87 mm |
| máximo Ø de punta 30° A | 8 mm |
| Cono Morse | CM2 |
| Para peso de la pieza de trabajo | 140 kg |
| Longitud de punta C | 37 mm |
| Tipo de producto | Punta de centrado |