

Garant**Mandril de expansión hidráulica performance Master Chuck, HSK-A 100 corto, Ø de sujeción D1: 6mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 307635 6 |
| GTIN | 4067263265658 |
| Clase de artículo | 31A |

Descripción**Ejecución:**

- Especialmente adecuado para aplicaciones de fresado altamente dinámicas.
- Contorno exterior optimizado mediante FEM (método de elementos finitos): robustez gracias a la máxima rigidez, mayor vida útil de la herramienta, mayor volumen de arranque de viruta por unidad de tiempo, adecuado para todas las estrategias de mecanizado.
- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Regulación longitudinal axial, recorrido de ajuste 10mm.
- Posibilidad de utilizar conos reductores.
- Resistencia a altas temperaturas de hasta 170 °C durante 4 horas.
- Hasta 10 veces más operaciones de sujeción posibles en comparación con un mandril de expansión hidráulica estándar.
- Par de apriete muy bajo del tornillo de amarre, fácil manejo.
- Nuevo sistema de expansión hidráulico patentado: oscilación circular premium fiable y duradera.

Aplicación:

Diseñado universalmente para operaciones de desbaste y acabado. Para sujeción de herramientas con tolerancia de mango h6.

Suministro:

Incluida llave hexagonal con mango transversal.

Partes opcionales:

Tubo de refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, cono reductor n.º 302140; 302135 302145 302147 de tam. 12 y n.º 302150; 302155; 302160; 302165 de tam. 20.

Descripción técnica

| | |
|---|------------------------------|
| Recorrido de regulación V | 10 mm |
| Ø de sujeción D ₁ | 6 mm |
| Longitud de voladizo medida A | 73 mm |
| Ø D ₂ | 26 mm |
| Ø exterior D | 50 mm |
| Adaptador | HSK-A 100 corto |
| Norma asiento | ISO 12164-1 |
| Norma asiento | DIN 69893 |
| Forma | A |
| Calidad de equilibrado G con número de revoluciones | G 2,5 en 25 000 rpm |
| Precisión de concentricidad | ≤ 3 µm |
| Estrategia de arranque de virutas | HSC |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| Perforación balluffchip | sí |
| Perforación para conducto de refrigeración | no |
| Tipo de producto | Cono de expansión hidráulica |