

**Garant**
**Cono de sujeción de expansión hidráulica BASIC corto, delgado, HSK-F 63, Ø de sujeción D1: 12mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 307516 12     |
| GTIN              | 4067263239741 |
| Clase de artículo | 31A           |

**Descripción**
**Ejecución:**

- Regulación longitudinal axial, recorrido de ajuste 10 mm.
- Con RFID/perforación Balluffchip.

**Aplicación:**

- Alto rendimiento de arranque de virutas (pero sin arranque pesado extremo).
- Para taladrar, escariar y fresar.

**Partes opcionales:**

Conos reductores n.º 302135 – 302187, tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, limpiador cilíndrico n.º 343720.

**Nota:**

¡Medida A = 200 mm suministrable a petición!

**Descripción técnica**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Ø de sujeción D <sub>1</sub> | 12 mm                          |
| Conos reductores adecuados   | 302135; 302140; 302145; 302147 |
| L <sub>2</sub>               | 40 mm                          |
| Ø exterior D                 | 50 mm                          |
| Ø D <sub>2</sub>             | 32 mm                          |
| L <sub>3</sub>               | 46 mm                          |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Longitud de voladizo medida A                       | 85 mm                        |
| Rosca M   | M10×1                        |
| Recorrido de regulación V                           | 10 mm                        |
| Adaptador   | HSK-F 63                     |
| Norma asiento                                       | ISO 12164-1                  |
| Norma asiento                                       | DIN 69893                    |
| Norma asiento                                       | DIN 69882-7                  |
| Forma   | F                            |
| Refrigeración interior                              | sí, con máx. 80 bar          |
| 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                          |
| Perforación balluffchip                             | sí                           |
| Tipo de producto                                    | Cono de expansión hidráulica |