

**Garant****Cono de sujeción plano con orificio para conducto de refrigeración, HSK-A 63  
A = 160, Ø de sujeción D1: 12mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 304336 12     |
| GTIN              | 4045197943347 |
| Clase de artículo | 31A           |

**Descripción****Ejecución:**

- **Con RFID/perforación Balluffchip.**
- **Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.**

**GARANT:** Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).

**Con canales de refrigeración cerrables.**

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con superficie arrastre lateral según DIN 1835 forma B y DIN 6535 forma HB.

**Partes opcionales:**

Tubo de refrigerante n.º 309880. Llave de vaso n.º 309890.

**Nota:**

HSK 40 y 50, forma A y E suministrables ex fábrica.

**Descripción técnica**

|   |                  |
|---|------------------|
| Tornillo de sujeción de recambio n.º 309900 | 12               |
| Ø exterior D                                | 42 mm            |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>                | 12 mm            |
| Longitud de voladizo medida A               | 160 mm           |
| Adaptador                                   | HSK-A 63 A = 160 |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Norma asiento                                       | ISO 12164-1            |
| Norma asiento                                       | DIN 69882-4            |
| Norma asiento                                       | DIN 69893              |
| Forma   | A                      |
| Perforación para conducto de refrigeración          | se puede cerrar        |
| Calidad de equilibrado G con número de revoluciones | G 2,5 en 25 000 rpm    |
| Precisión de concentricidad                         | $\leq 3 \mu\text{m}$   |
| Estrategia de arranque de virutas                   | HSC                    |
| Estrategia de arranque de virutas                   | HPC                    |
| Tipo de producto                                    | Cono de sujeción plano |

## Accesorios

|   |           |
|---|-----------|
| Tornillo amarre de recambio Para plato con $\varnothing$ de sujeción D1 12 mm | 309900 12 |
|---|-----------|