

**Garant**
**Cono contracción térmica, HSK-A 63 A = 160, Ø de sujeción D1: 6mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	308205 6
GTIN	4045197291097
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

Regulación longitudinal integrada de las herramientas a partir de Ø de sujeción D<sub>1</sub> 6 mm (recorrido de ajuste 10 mm).

A partir de Ø de sujeción D<sub>1</sub> 6 mm con perforaciones roscadas para tornillos de compensación.

- **Acero termoestable.**
- **Tam. 3 – 5 para metal duro, a partir de tam. 6 para HSS y MD.**
- **Con RFID/perforación Balluffchip.**

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

**Aplicación:**

- **Para la sujeción de fresas y brocas con mango cilíndrico en la tolerancia h6.**
- **Adecuado para aparatos de contracción de aire caliente, de contacto y por inducción.**

**Suministro:**

En platos con regulación longitudinal, incl. tornillo de ajuste de longitud (a partir de Ø de sujeción D<sub>1</sub> 6 mm).

**Partes opcionales:**

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, prolongación para cono de contracción térmica n.º 302410 – 302416, aparatos de contracción n.º 354210 – 354450, juego de tornillos de equilibrado n.º 309906 180.

**Descripción técnica**

Ø D <sub>2</sub>	21 mm
------------------	-------

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	6 mm
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø exterior D	27 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 160
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	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

## Accesorios

Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 6-9 mm	354235 6-9
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 6-9 mm	354236 6-9
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm	354240 6-12
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Armario inferior	354290