

**Garant**

**Cono de contracción térmica 3°, extrafino, HSK-E 40 A = 60, Ø de sujeción D1: 5 mm**


**Datos de pedido**

Número de pedido	308321 5
GTIN	4045197875716
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

- **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**
- **Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.**
- **Forma constructiva extrafina (contorno de 3°).**

Forma extremadamente delgada.

**Calidad de equilibrado 2,5 / 40 000 rpm.**

**Aplicación:**

- **Sobre todo en la fabricación de moldes y herramientas.**
- **Para sujeción de herramientas con tolerancia del mango h6.**

**Partes opcionales:**

Tubo de refrigerante n.º 309880. Llave de vaso n.º 309890. Prolongaciones para mandril de contracción térmica n.º 302410 tam. 12/3 y 12/4. Aparatos de contracción n.º 354210 – 354450, juego de tornillos de compensación n.º 309906 180.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Ø de sujeción D<sub>1</sub>: 5 mm

Ø exterior D: 12 mm

Ø D<sub>2</sub>: 8 mm

**Descripción técnica**

Ø exterior D	12 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	5 mm

Ø D <sub>2</sub>	8 mm
Adaptador	HSK-E 40 A = 60
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	E
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 40 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

## Accesorios

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 3-5 mm	354240 3-5
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Armario inferior	354290
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 3-5,9 mm	354235 3-5,9