

## Garant

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



### Datos de pedido

Número de pedido	308321 3
GTIN	4045197875396
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>: 3 mm

Ø exterior D: 10 mm

Ø D<sub>2</sub>: 6 mm

### Descripción técnica

Ø D <sub>2</sub>	6 mm
Ø exterior D	10 mm

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	3 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

Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Disco para bobinaSU1 Para Ø de sujeción 3-5 mm	354240 3-5
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Armario inferior	354290
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 3-5,9 mm	354236 3-5,9