

**Garant****Cono contracción térmica 3°, delgado, HSK-E 40 A = 80, Ø de sujeción D1: 10mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 308306 10     |
| GTIN              | 4045197480316 |
| 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°).

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.

**Descripción técnica**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Ø D <sub>2</sub>              | 16 mm           |
| Longitud de voladizo medida A | 80 mm           |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>  | 10 mm           |
| Ø exterior D                  | 23 mm           |
| Adaptador                     | HSK-E 40 A = 80 |
| 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 9,1-12 mm | 354236 9,1-12 |
| Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm | 354235 9,1-12 |
| Armario inferior                                                   | 354290        |
| Unidad de refrigeración Tipo CU1                                   | 354215 CU1    |
| Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm                   | 354240 6-12   |
| Aparato de contracción Tipo SU1                                    | 354210 SU1    |