

Garant**Cono contracción térmica 3°, delgado, HSK-E 40 A = 80, Ø de sujeción D1: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	308306 12
GTIN	4045197480323
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

Longitud de voladizo medida A	80 mm
Ø D ₂	18 mm
Ø de sujeción D ₁	12 mm
Ø exterior D	25 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

Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Armario inferior	354290
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm	354240 6-12
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1