

Garant**Cono contracción térmica 3°, delgado, HSK-E 50 A = 80, Ø de sujeción D1: 8mm****Datos de pedido**

Número de pedido	308312 8
GTIN	4045197480460
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 de sujeción D ₁	8 mm
Ø D ₂	14 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Ø exterior D	20 mm
Adaptador	HSK-E 50 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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

Accesorios

Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Disco para bobinaSU1 Para \varnothing de sujeción 6-12 mm	354240 6-12
Adaptador de refrigeración corto4,5° Para \varnothing de sujeción 6-9 mm	354235 6-9
Armario inferior	354290
Adaptador de refrigeración largo4,5° Para \varnothing de sujeción 6-9 mm	354236 6-9
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1