

Garant**Cono contracción térmica 3°, delgado, HSK-E 40 A = 70, Ø de sujeción D1: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	308304 12
GTIN	4045197480217
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	12 mm
Longitud de voladizo medida A	70 mm
Ø D ₂	18 mm
Ø exterior D	24 mm
Adaptador	HSK-E 40 A = 70
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
Armario inferior	354290
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
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