

Garant**Cono contracción térmica 3°, delgado, HSK-E 40 A = 70, Ø de sujeción D1: 4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	308304 4
GTIN	4045197480163
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	70 mm
Ø de sujeción D ₁	4 mm
Ø D ₂	10 mm
Ø exterior D	16 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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

Accesorios

Disco para bobinaSU1 Para \varnothing de sujeción 3-5 mm	354240 3-5
Adaptador de refrigeración largo4,5° Para \varnothing de sujeción 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5°sin tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 12/4 mm	302410 12/4
Armario inferior	354290
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Adaptador de refrigeración corto4,5° Para \varnothing de sujeción 3-5,9 mm	354235 3-5,9