

Garant**Cono contracción térmica, HSK-E 40, Ø de sujeción D1: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	308030 12
GTIN	4045197377869
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

- **Acero termoestable.**
- **Regulación de longitud de la herramienta incorporada, recorrido de ajuste 10 mm.**
- **Tam. 3 – 5 para metal duro, a partir de tam. 6 para HSS y MD.**
- **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**
- **Con RFID/perforación Ballufchip.**

GARANT: – Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.**Aplicación:**

Para la sujeción de fresas y brocas con vástago cilíndrico en la tolerancia h6. Adecuado para aparatos de contracción de aire caliente, de contacto y por inducción.

Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, prolongación para cono de contracción térmica n.º 302410. – 302416. Aparatos de contracción n.º 354210 – 304755.

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	90 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø de sujeción D ₁	12 mm
Ø exterior D	32 mm
Adaptador	HSK-E 40
Norma asiento	DIN 69893

Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	E
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

Accesorios

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