

Garant

Cono de contracción térmica 3°, extrafino, HSK-E 40 A = 60, Ø de sujeción D1: 12 mm



Datos de pedido

Número de pedido	308321 12
GTIN	4045197875754
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°).**

Forma extremadamente delgada.

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, juego de tornillos de compensación n.º 309906 180.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Ø de sujeción D₁: 12 mm

Ø exterior D: 19 mm

Ø D₂: 15 mm

Descripción técnica

Ø D ₂	15 mm
Ø de sujeción D ₁	12 mm

Ø exterior D	19 mm
Adaptador	HSK-E 40 A = 60
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

Armario inferior	354290
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Disco para bobinaSU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm	354240 6-12
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Adaptador de refrigeración corto4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Adaptador de refrigeración largo4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354236 9,1-12