

Garant**Cono de contracción térmica 3°, delgado, HSK-A 63 A = 80, Ø de sujeción D1: 10mm****Datos de pedido**

Número de pedido	308316 10
GTIN	4045197480583
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 2,5/25 000 rpm. Con RFID/perforación Ballufchip.

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	10 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Ø D ₂	16 mm
Ø exterior D	22 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 80
Norma asiento	DIN 69893

Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	A
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

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