

Garant**Cono de contracción térmica 3°, delgado, HSK-A 63 A = 80, Ø de sujeción D1: 4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	308316 4
GTIN	4045197762603
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 exterior D	16 mm
Ø de sujeción D ₁	4 mm
Ø D ₂	10 mm
Longitud de voladizo medida A	80 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

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