

Garant
Cono de contracción térmica con orificio para conducto de refrigeración, HSK-A 63 A = 130, Ø de sujeción D1: 3mm

Datos de pedido

Número de pedido	308196 3
GTIN	4045197646477
Clase de artículo	31A

Descripción
Ejecución:

Regulación longitudinal integrada de las herramientas a partir de Ø de sujeción D₁ 6 mm (recorrido de ajuste 10 mm).

A partir de Ø de sujeción D₁ 6 mm con perforaciones roscadas para tornillos de compensación.

- **Acero termoestable.**
- **Tam. 3 – 5 para metal duro, a partir de tam. 6 para HSS y MD.**
- **Con RFID/perforación Balluffchip.**

Con **perforaciones para conducto de refrigeración** y roscas cerrables. Ø D1: 3 mm, 4 mm, 5 mm no cerrables.

GARANT: Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas. **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**

Aplicación:

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

Suministro:

En platos con regulación longitudinal, incl. tornillo de ajuste de longitud (a partir de Ø de sujeción D₁ 6 mm).

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 – 354450, juego de tornillos de equilibrado n.º 309906 180.

Descripción técnica

Ø D ₂	12 mm
Ø de sujeción D ₁	3 mm
Longitud de voladizo medida A	130 mm
Ø exterior D	17 mm
Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Adaptador	HSK-A 63 A = 130
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69893
Forma	A
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

Accesorios

Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 3-5 mm	354240 3-5
Armario inferior	354290
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1