

Garant
Cono de contracción térmica con orificio para conducto de refrigeración, HSK-A 63 A = 130, Ø de sujeción D1: 32mm

Datos de pedido

Número de pedido	308196 32
GTIN	4045197646590
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 de sujeción D ₁	32 mm
Ø D ₂	44 mm
Longitud de voladizo medida A	130 mm
Ø exterior D	53 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

Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 20-32 mm	354240 20-32
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Armario inferior	354290
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1