

**Garant**

**Cono de contracción térmica, fino, largo 4°30' con taladros para conducto de refrigeración, HSK-A 63 A = 160, Ø de sujeción D1: 10mm**


**Datos de pedido**

Número de pedido	308337 10
GTIN	4062406243739
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

- **Inclinación exterior 4°30'.**
  - **Con RFID/perforación Ballufchip.**
  - **Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.**
- Con **perforaciones para conducto de refrigeración.**

**Aplicación:**

- **En zonas de acceso especialmente difícil.**
- **Para sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en tolerancia h6.**

**Partes opcionales:**

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, prolongaciones de contracción n.º 302410 tam. 12/3 y 12/4. Aparatos de contracción n.º 354210 – 354450.

**Descripción técnica**

Perforación para conducto de refrigeración	No se puede cerrar
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Ø exterior D	33 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 160

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
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

## Accesorios

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm	354240 6-12
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Armario inferior	354290
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3