

**Garant**

**Cono de contracción térmica, fino, largo 4°30', HSK-A 63 A = 160, Ø de sujeción D1: 12mm**


**Datos de pedido**

Número de pedido	308334 12
GTIN	4045197505200
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

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

**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**

Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
Ø exterior D	33 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 160
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	≤ 3 μm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

## Accesorios

Disco para bobinaSU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm	354240 6-12
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Adaptador de refrigeración corto4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Adaptador de refrigeración largo4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Armario inferior	354290