

**Garant**
**Cono de contracción térmica 3°, delgado, HSK-A 63 A = 120, Ø de sujeción D1: 12mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	308318 12
GTIN	4045197480637
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**

Longitud de voladizo medida A	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
Ø exterior D	28 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 120
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
Armario inferior	354290
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
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
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1