



## Cono contracción térmica, HSK-A 63 corto, Ø de sujeción D1: 3mm



### Datos de pedido

Número de pedido	308183 3
GTIN	2050001690067
Clase de artículo	33W

### Descripción

#### Ejecución:

A partir de Ø de sujeción D<sub>1</sub> 6 mm con perforaciones roscadas para tornillos de compensación. Regulación longitudinal integrada de las herramientas a partir de Ø de sujeción D<sub>1</sub> 6 mm (recorrido de ajuste 10 mm).

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

#### 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 D<sub>1</sub> 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 <sub>2</sub>	10 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	3 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm

Ø exterior D	15 mm
Adaptador	HSK-A 63 corto
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	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

## Accesorios

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Armario inferior	354290
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
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