

## Garant

### Cono de contracción térmica con 4 canales de refrigeración, niquelados, HSK-A 100 corto, Ø de sujeción D1: 12mm



## Datos de pedido

Número de pedido	308267 12
GTIN	4045197945402
Clase de artículo	31A

## Descripción

### Ejecución:

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

Versión Premium: Versión niquelada con 4 canales de refrigeración con cerradura. Regulación de longitud de la herramienta incorporada (recorrido de ajuste 10 mm).

### 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).

4 tornillos para toberas de M3.

### 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

Longitud de voladizo medida A	95 mm
-------------------------------	-------

Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Ø exterior D	32 mm
Adaptador	HSK-A 100 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	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica