

Garant**Cono de contracción térmica con 4 canales de refrigeración, niquelados, HSK-A 63 corto, Ø de sujeción D1: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	308172 12
GTIN	4045197945341
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 D₁ 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

Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
--	-----------------

Ø exterior D	32 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø de sujeción D ₁	12 mm
Longitud de voladizo medida A	90 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	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica