



Cono contracción térmica, HSK-A 63 A = 160, Ø de sujeción D1: 14mm



Datos de pedido

Número de pedido	308208 14
GTIN	2050001690395
Clase de artículo	33W

Descripción

Ejecución:

Regulación longitudinal integrada de las herramientas a partir de Ø de sujeción D₁ 6 mm (recorrido de ajuste 10 mm).

A partir de Ø de sujeción D₁ 6 mm con perforaciones roscadas para tornillos de compensación.

- **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 D₁ 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 de sujeción D ₁	14 mm
Ø D ₂	27 mm
Longitud de voladizo medida A	160 mm

Ø exterior D	34 mm
Adaptador	HSK-A 63 A = 160
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

Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 12-20 mm	354240 12-20
Armario inferior	354290
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1