

**Garant**
**Cono de sujeción hidráulica HT, HSK-A 100 corto, Ø de sujeción D1: 12mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	307555 12
GTIN	4045197586971
Clase de artículo	31H

**Descripción**
**Ejecución:**

- **Rigidez total muy elevada gracias a la construcción optimizada.**
- **Con RFID/perforación Balluffchip.**
- **Regulación longitudinal axial, recorrido de ajuste 10 mm.**
- **Flexible gracias al empleo de casquillos intermedios.**

**Ventaja:**

- **Pares transferibles máximos (550 Nm), con la consiguiente seguridad de proceso.**
- **Propiedades amortiguadoras ideales, en consecuencia una superficie de pieza óptima, aumento de duración y protección del husillo.**

**Aplicación:**

- **Sobre todo en el fresado con arranque de virutas pesado.**
- **Para sujeción de herramientas con tolerancia de mango h6.**

**Suministro:**

Incluido llave hexagonal de mango transversal.

**Partes opcionales:**

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, cono reductor n.º 302135 - 302187.

**Nota:**

Atención en herramientas extralargas y mecanizado TPC.

**Descripción técnica**

Conos reductores adecuados	302140; 302135
Longitud de voladizo medida A	85 mm

Longitud útil $L_1$	56 mm
Ø de sujeción $D_1$	12 mm
Ø exterior D	52,5 mm
Recorrido de regulación V	10 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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica

## Accesorios

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción $D_1$ 8 mm	302135 8
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción $D_1$ 3 mm	302135 3
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción $D_1$ 8 mm	302140 8
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción $D_1$ 6 mm	302140 6
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción $D_1$ 5 mm	302135 5
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción $D_1$ 6 mm	302135 6
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción $D_1$ 4 mm	302140 4
	302140 3

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción  
D1 3 mm

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción  
D1 5 mm

302140 5

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de  
sujeción D1 4 mm

302135 4