

**Garant**
**Cono de sujeción hidráulica HT, HSK-A 100 corto, Ø de sujeción D1: 20mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	307555 20
GTIN	4045197543691
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**

Longitud útil L <sub>1</sub>	56 mm
Longitud de voladizo medida A	85 mm

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Conos reductores adecuados	302150; 302155; 302160; 302165
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	≤ 3 µm
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 D1 14 mm	302155 14
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm	302160 5
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302155 5
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm	302155 10
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm	302160 16
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302155 16
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm	302160 14
	302155 4

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm

302155 3

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm

302155 12

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm

302160 6

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm

302155 8

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm

302160 10

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm

302160 3

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm

302160 8

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm

302160 12

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm

302155 6

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm

302160 4