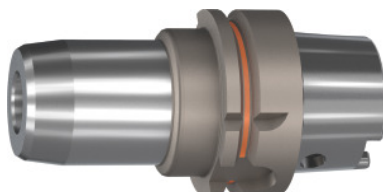


**Garant**
**Cono de sujeción de expansión hidráulica BASIC corto, delgado, HSK-A 63, Ø de sujeción D1: 20mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	307513 20
GTIN	4062406544478
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

- Regulación longitudinal axial, recorrido de ajuste 10 mm.
- Con RFID/perforación Balluffchip.

**Aplicación:**

- Alto rendimiento de arranque de virutas (pero sin arranque pesado extremo).
- Para taladrar, escariar y fresar.

**Partes opcionales:**

Conos reductores n.º 302135 – 302187, tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, limpiador cilíndrico n.º 343720.

**Nota:**

¡Medida A = 200 mm suministrable a petición!

**Descripción técnica**

Ø D <sub>2</sub>	42 mm
Ø exterior D	50 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Conos reductores adecuados	302155; 302160; 302165; 302150
Longitud de voladizo medida A	90 mm
Recorrido de regulación V	10 mm

L <sub>3</sub>	51 mm
L <sub>2</sub>	48 mm
Rosca M	M16×1
Adaptador	HSK-A 63
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	DIN 69882-3
Norma asiento	ISO 12164-1
Forma	A
Refrigeración interior	sí, con máx. 80 bar
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
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica

## Accesorios

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm	302160 3
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm	302155 3
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm	302155 14
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm	302160 10
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm	302155 4
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302160 4
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302155 8

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm	302160 14
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302160 8
Limpiador cilíndrico Plástico Ø espiga 20 mm	343720 20
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302155 16
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm	302160 16
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302155 6
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302155 5
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm	302160 12
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302160 6
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm	302155 12
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm	302155 10
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm	302160 5