



## Cono de sujeción hidráulica HT, HSK-A 63 corto, Ø de sujeción D1: 20mm



### Datos de pedido

Número de pedido	307552 20
GTIN	4062406240066
Clase de artículo	32A

### 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:

Incluida 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

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
------------------------------	-------

Longitud útil $L_1$	54 mm
Ø exterior D	52,5 mm
Conos reductores adecuados	302150; 302155; 302160; 302165
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Recorrido de regulación V	10 mm
Adaptador	HSK-A 63 corto
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
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 D1 10 mm	302155 10
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm	302160 5
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302160 6
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm	302155 3
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm	302160 10
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302155 5
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm	302160 14

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302160 4
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm	302155 4
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 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 8 mm	302155 8
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm	302155 14
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302155 16
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm	302155 12
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm	302160 12