



## Cono de expansión hidráulica corto, delgado, HSK-A 100, Ø de sujeción D1: 12mm



### Datos de pedido

Número de pedido	307525 12
GTIN	2050001653512
Clase de artículo	33W

### 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.

WTE: tornillos de tope para sujeción directa o para el empleo de casquillos reductores a petición.

#### Nota:

¡Medida A = 200 mm suministrable a petición!

### Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	95 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
L <sub>3</sub>	40 mm

Rosca M	M10×1
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Conos reductores adecuados	302135; 302140; 302145; 302147
Ø exterior D	50 mm
Recorrido de regulación V	10 mm
Adaptador	HSK-A 100
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69882-7
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

Limpiador cilíndricoPlástico Ø espiga 12 mm	343720 12
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302140 4
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 3 mm	302140 3
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm	302135 3
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302140 6
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302135 5

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
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302135 6
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302140 8
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302135 8