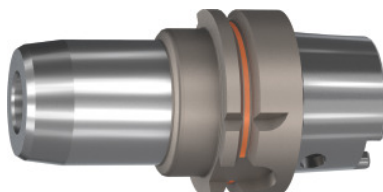


Garant
Cono de sujeción de expansión hidráulica BASIC corto, delgado, HSK-A 63, Ø de sujeción D1: 12mm

Datos de pedido

Número de pedido	307513 12
GTIN	4062406544454
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

Conos reductores adecuados	302135; 302140; 302145; 302147
Ø exterior D	50 mm
Ø D ₂	32 mm
Rosca M	M10×1
Longitud de voladizo medida A	85 mm
L ₃	46 mm

Ø de sujeción D ₁	12 mm
Recorrido de regulación V	10 mm
L ₂	40 mm
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

Limpiador cilíndricoPlástico Ø espiga 12 mm	343720 12
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302140 4
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302135 8
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302135 5
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm	302135 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
	302140 6

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción
D1 6 mm

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de
sujeción D1 6 mm

302135 6

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción
D1 5 mm

302140 5

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción
D1 8 mm

302140 8