



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



Datos de pedido

Número de pedido	307508 20
GTIN	2050001653321
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

L ₃	48 mm
Conos reductores adecuados	302155; 302160; 302165; 302150
Ø de sujeción D ₁	20 mm
Rosca M	M16×1
L ₂	48 mm

Longitud de voladizo medida A	90 mm
Ø D ₂	42 mm
Ø exterior D	50 mm
Recorrido de regulación V	10 mm
Adaptador	HSK-A 63
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

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302155 5
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302160 6
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302160 4
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm	302160 14
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm	302160 5
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302155 8
	302155 16

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm

302160 3

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm

302155 14

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm

302160 12

Limpiador cilíndrico Plástico Ø espiga 20 mm

343720 20

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm

302155 4

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm

302155 12

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm

302155 6

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm

302160 8

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm

302155 3

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm

302160 16

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm

302160 10

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm

302155 10