



Cono de expansión hidráulica corto, fino, forma AD, SK 30, Ø de sujeción D1: 12mm



Datos de pedido

Número de pedido	302030 12
GTIN	2050001653079
Clase de artículo	33W

Descripción

Ejecución:

Versión corta y delgada:

- **Concentricidad $\leq 3 \mu\text{m}$.**
- **Con perforación Ballufchip.**
- **Posibilidad de regulación longitudinal axial (recorrido de ajuste 10 mm).**
- **Flexible gracias al empleo de casquillos intermedios.**
- **Presión del refrigerante hasta 80 bares.**

Aplicación:

Para taladrar, escariar y fresado de acabar.

Suministro:

Incluida llave hexagonal de mango transversal.

Partes opcionales:

Perno de apriete (PA) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308810 – 308830, tam. 12; 20; 32; Casquillo intermedio n.º 302135 – 302180.

Tornillos de tope para sujeción directa o para el empleo de casquillos reductores a petición.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Longitud de voladizo medida A: 55 mm

Ø D₂: 32 mm

Ø exterior D: 45 mm

Longitud útil L₁: 36 mm

L₂: 22 mm

Recorrido de regulación V: 10 mm

Descripción técnica

Ø de sujeción D ₁	12 mm
Ø D ₂	32 mm
Conos reductores adecuados	302140; 302135
L ₂	22 mm
Peso	0,6 kg
Rosca M	M8×1
Longitud útil L ₁	36 mm
Longitud de voladizo medida A	55 mm
Ø exterior D	45 mm
Recorrido de regulación V	10 mm
Adaptador	SK 30
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
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
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica

Accesorios

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm	302135 3
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 30	308610 30
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

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302135 5
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm	302140 3
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308785 30
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308765 30
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302140 8
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308780 30
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 30	308760 30
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302135 8
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302140 6
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302140 4
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm	302135 4