

## Garant

**Cono de expansión hidráulica delgado, SK 40 A = 120, Ø de sujeción D1: 5mm**



### Datos de pedido

Número de pedido	302093 5
GTIN	4045197761187
Clase de artículo	31A

### Descripción

#### Ejecución:

- **Forma constructiva extrafina (contorno de 3°)**
- **Estructura superficial ennoblecida.**
- **Con RFID/perforación Balluffchip.**
- **Posibilidad de regulación longitudinal axial.**
- **Mangos repasados en el torno fuertemente.**
- **Posibilidad de utilizar conos reductores.**

#### Aplicación:

Sobre todo en la fabricación de moldes y herramientas. **Donde se requieran contornos de interferencia más reducidos.** Para taladrar, escariar y fresar. Para sujeción de herramientas con tolerancia del mango h6.

#### Suministro:

Incluye llave de mango transversal hexagonal.

#### Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, Llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, casquillos reductores n.º 302135– 302187.

### Descripción técnica

Ø D <sub>2</sub>	11 mm
Ø D <sub>3</sub>	19,4 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	5 mm
Longitud de voladizo medida A	120 mm

Ø exterior D	49,5 mm
L <sub>2</sub>	80 mm
Adaptador	SK 40 A = 120
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	ADB
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
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Perforación balluffchip	sí
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica

## Accesorios

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308820 40

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Llave de apriete ER Ranura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40	309700 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40