

**Garant**
**Cono combinado portafresas Forma ADB, SK 40 A = 130, Ø de mandril d1: 22mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	300885 22
GTIN	4045197285201
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

Vástago cónico, espiga de alojamiento y superficie de contacto rectificadas en el tope. Con perforación de chip RFID de Balluff.

**GARANT** – Todos los vástagos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).

**Aplicación:**

- **Con chaveta de ajuste para fresas con ranura longitudinal, p. ej. DIN 841.**
- **Con anillo de arrastre para fresas con ranura transversal DIN 1880 y cabezales portafilos DIN 1830.**

**Suministro:**

Incluye muelle de ajuste, anillo de arrastre y tornillo de apriete de fresas.

**Partes opcionales:**

Perno de apriete (PA) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de PA n.º 308820 – 308835, llave especial n.º 309840.

**Nota:**

La refrigeración interior solo es posible con un tornillo de apriete adecuado n.º 309861.

**Descripción técnica**

Llave especial adecuada n° 309840	22
Longitud cono portafresas L <sub>3</sub> con anillo de arrastre	19 mm
Ø de mandril d <sub>1</sub>	22 mm

Longitud de voladizo medida A	130 mm
Longitud cono portafresas L <sub>4</sub>	31 mm
Anillo de arrastre de recambio n° 309870	22
Ø exterior D	40 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.° 309860 / 309861	22
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	22 mm
Adaptador	SK 40 A = 130
Norma	DIN 6358
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	≤ 5 µm
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Cono portafresas

## Accesorios

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Anillo de arrastre Para Ø de mandrino 40 mm	309870 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
Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 40 mm	309860 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
	308785 40

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 308640 40

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 308650 40

Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 22 mm 309860 22

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308795 40

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 308615 40

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308760 40

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 308605 40

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40 308625 40

Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308806 40

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308765 40

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308660 40

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 308600 40

Anillo de arrastre Para Ø de mandrino 22 mm 309870 22

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40 308830 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

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308790 40

Llave especial Para Ø de mandrino 40 mm 309840 40

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Llave especial Para Ø de mandrino 22 mm	309840 22
TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40