

**Garant**
**Cono combinado portafresas Forma ADB, SK 50 A = 160, Ø de mandril d1: 22mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 300990 22     |
| GTIN              | 4045197285508 |
| 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**

|   |        |
|---|--------|
| Longitud de voladizo medida A                                   | 160 mm |
| Longitud cono portafresas L <sub>3</sub> con anillo de arrastre | 19 mm  |
| Llave especial adecuada n.º 309840                              | 22     |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Longitud cono portafresas L <sub>4</sub>                      | 31 mm               |
| Ø de mandril d <sub>1</sub>                                   | 22 mm               |
| Anillo de arrastre de recambio n.º 309870                     | 22                  |
| Ø exterior D  | 40 mm               |
| Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861 | 22                  |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>                                  | 22 mm               |
| Adaptador   | SK 50 A = 160       |
| 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

|  |           |
|--|-----------|
| Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50                              | 308785 50 |
| Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50              | 308720 50 |
| 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 50 | 308830 50 |
| Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50   | 308660 50 |
| Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50                                  | 308610 50 |
|  | 308820 50 |

Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

|  |           |
|--|-----------|
| Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 22 mm                              | 309860 22 |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50        | 308760 50 |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50        | 308790 50 |
| Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50                          | 308600 50 |
| Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50                          | 308640 50 |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50        | 308765 50 |
| Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50            | 308650 50 |
| Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50      | 308740 50 |
| Llave especial Para Ø de mandrino 50 mm  | 309840 50 |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50        | 308795 50 |
| Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50            | 308620 50 |
| Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 50 mm                              | 309860 50 |
| Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50 | 308615 50 |
| Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50               | 308605 50 |
| Llave especial Para Ø de mandrino 22 mm  | 309840 22 |