

**Garant**

**Cono para fresas portaplacas Forma ADB con perforación para conducto de refrigeración, SK 40 corto, Ø de mandril d1: 32mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 301015 32     |
| GTIN              | 4045197285621 |
| Clase de artículo | 31A           |

**Descripción****Ejecución:**

- Vástago cónico, espiga de alojamiento y superficie de contacto rectificadas en el tope.
- Alcance corto.
- Superficie de contacto y de unión ampliadas.
- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Con 4 perforaciones para canales de refrigeración.
- Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).

**Suministro:**

Incluye 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. Tornillos de apriete de fresas n.º 309860; 309861.

**Descripción técnica**

|  |       |
|--|-------|
| Longitud cono portafresas L <sub>4</sub> | 24 mm |
| Llave especial adecuada n.º 309840       | 32    |
| Ø de mandril d <sub>1</sub>              | 32 mm |
| Longitud de voladizo medida A            | 50 mm |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861 | 32                   |
| Ø exterior D  | 78 mm                |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>                                  | 32 mm                |
| Adaptador   | SK 40 corto          |
| Norma   | DIN 6357             |
| Norma asiento   | ISO 7388-1           |
| Forma   | ADB                  |
| Perforación para conducto de refrigeración                    | No se puede cerrar   |
| 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  | Mandrino portafresas |

## Accesorios

|   |            |
|---|------------|
| Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica<br>Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308806 40  |
| Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                     | 308785 40  |
| Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40                         | 308620 40  |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                     | 308765 40  |
| Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 40 mm   | 309860 40  |
| Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica<br>Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308802 40  |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                     | 308795 40  |
| Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M                               | 308670 40M |

|   |           |
|---|-----------|
| Llave especial Para Ø de mandrino 32 mm   | 309840 32 |
| Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 32 mm   | 309860 32 |
| Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308615 40 |
| Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308790 40 |
| Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308605 40 |
| Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308660 40 |
| TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308600 40 |
| Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308700 40 |
| TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40                                   | 308625 40 |
| Llave de apriete para pernos de aprieteDIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40 | 308820 40 |
| TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308640 40 |
| TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40                                   | 308630 40 |
| Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308740 40 |
| Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308635 40 |
| Llave especial Para Ø de mandrino 40 mm   | 309840 40 |
| Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308650 40 |
| Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                 | 308801 40 |
| Llave de apriete para pernos de aprieteISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40                           | 308830 40 |
|   | 308760 40 |

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

Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308610 40