

**Garant**
**Cono contracción térmica, SK 40 A = 130, Ø de sujeción D1: 14mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 302266 14     |
| GTIN              | 4045197646125 |
| Clase de artículo | 31A           |

**Descripción**
**Ejecución:**

- **Acero termoestable.**
- **Tam. 3 – 5 para MD, a partir de tam. 6 para HSS y MD.**
- **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**
- **Con RFID/perforación Ballufchip.**

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico en tolerancia h6.

Adecuados para aparatos de contracción de aire caliente, de contacto y por inducción.

**Partes opcionales:**

Tirantes (AB) n.º 308600–308800, llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, prolongaciones para mandril de contracción térmica n.º 302410 – 302419. Aparatos de contracción, accesorios n.º 354210 – 354450, juego de tornillos de compensación n.º 309906 tam. 180.

**Descripción técnica**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Longitud de voladizo medida A | 130 mm        |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>  | 14 mm         |
| Ø D <sub>2</sub>              | 27 mm         |
| Ø exterior D                  | 34 mm         |
| Adaptador                     | SK 40 A = 130 |
| 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                         |
| Tipo de producto                                    | Cono de contracción térmica |

## Accesorios

|  |              |
|--|--------------|
| Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40                           | 308830 40    |
| Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                                       | 308802 40    |
| Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308660 40    |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308765 40    |
| Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40                                   | 308630 40    |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm                         | 302416 32/12 |
| 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  | 308760 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    |
| Aparato de contracción Tipo SU1  | 354210 SU1   |
| Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308650 40    |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/14 mm                         | 302412 32/14 |

|   |                |
|---|----------------|
| Unidad de refrigeración Tipo CU1  | 354215 CU1     |
| Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308605 40      |
| TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308600 40      |
| TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M  | 308670 40M     |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5°sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm   | 302416 25/12   |
| Alojamiento base de herramientaspara SK para vástago cónico SK 40   | 354225 40      |
| Perno de apriete 60°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308785 40      |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5°sin tornillo de ajuste longitudinal, con perforaciones para conducto de refrigeración Ø d / Ø D1 32/14 mm | 302414 32/14   |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5°sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/14 mm   | 302416 25/14   |
| Adaptador de refrigeración largo4,5° Para Ø de sujeción 12,1-16 mm  | 354236 12,1-16 |
| Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308610 40      |
| 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      |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5°con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm   | 302412 25/12   |
| Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308801 40      |
| Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 20/12 mm  | 302415 20/12   |
| Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308740 40      |

|  |                |
|--|----------------|
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302410 25/12   |
| Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                | 308700 40      |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/14 mm | 302416 32/14   |
| Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 12,1-16 mm  | 354235 12,1-16 |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                                | 308795 40      |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/14 mm | 302412 25/14   |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/14 mm | 302410 25/14   |
| Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40           | 308625 40      |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm | 302412 32/12   |
| Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308635 40      |
| Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40                                    | 308620 40      |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/14 mm | 302410 32/14   |
| Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308640 40      |
| Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 12-20 mm  | 354240 12-20   |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm | 302410 32/12   |
| Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 25/14 mm                       | 302417 25/14   |