



## Cono contracción térmica, SK 40 corto, Ø de sujeción D1: 12mm



### Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 302251 12     |
| GTIN              | 2050001689580 |
| Clase de artículo | 33W           |

### 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.

Soplado con chorro de perla de vidrio.

#### 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

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>  | 12 mm       |
| Ø D <sub>2</sub>              | 24 mm       |
| Longitud de voladizo medida A | 80 mm       |
| Ø exterior D                  | 32 mm       |
| Adaptador                     | SK 40 corto |
| 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

|  |              |
|--|--------------|
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm                         | 302410 32/12 |
| Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                                       | 308802 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    |
| Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308610 40    |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm                         | 302412 32/12 |
| Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308785 40    |
| Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                                       | 308806 40    |
| Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308640 40    |
| Aparato de contracción Tipo SU1  | 354210 SU1   |
| Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308605 40    |
| Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40   | 308615 40    |
| Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M  | 308670 40M   |

|  |               |
|--|---------------|
| Unidad de refrigeración Tipo CU1   | 354215 CU1    |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm         | 302416 25/12  |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm         | 302412 25/12  |
| Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308600 40     |
| Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308801 40     |
| Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                        | 308700 40     |
| Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40                   | 308630 40     |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308760 40     |
| Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40                                      | 308740 40     |
| Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308620 40     |
| Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 40   | 354225 40     |
| Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 20/12 mm                               | 302415 20/12  |
| Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 12-20 mm  | 354240 12-20  |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308790 40     |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308795 40     |
| Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40           | 308830 40     |
| Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm   | 354235 9,1-12 |
| 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 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                                | 308765 40     |
| Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308635 40     |
| TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40            | 308625 40     |
| Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308660 40     |
| Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm   | 354236 9,1-12 |
| Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm   | 354240 6-12   |
| Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302410 25/12  |
| Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40                                     | 308650 40     |