

## Garant

### Cono de expansión hidráulica delgado, SK 40 A = 120, Ø de sujeción D1: 3mm



## Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 302093 3      |
| GTIN              | 4045197761163 |
| Clase de artículo | 31A           |

## Descripción

### Ejecución:

- Forma constructiva extrafina (contorno de 3°)
- Estructura superficial ennoblecida.
- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Posibilidad de regulación longitudinal axial.
- Mangos repasados en el torno fuertemente.
- Posibilidad de utilizar conos reductores.

### Aplicación:

Sobre todo en la fabricación de moldes y herramientas. **Donde se requieran contornos de interferencia más reducidos.** Para taladrar, escariar y fresar. Para sujeción de herramientas con tolerancia del mango h6.

### Suministro:

Incluye llave de mango transversal hexagonal.

### Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, Llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, casquillos reductores n.º 302135– 302187.

## Descripción técnica

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Ø D <sub>2</sub>              | 9 mm    |
| Longitud de voladizo medida A | 120 mm  |
| L <sub>2</sub>                | 80 mm   |
| Ø D <sub>3</sub>              | 17,4 mm |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>                        | 3 mm                         |
| Ø exterior D  | 49,5 mm                      |
| Adaptador   | SK 40 A = 120                |
| 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                          |
| Perforación balluffchip                             | sí                           |
| Tipo de producto                                    | Cono de expansión hidráulica |

## Accesorios

|   |           |
|---|-----------|
| Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40                          | 308650 40 |
| TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308600 40 |
| Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40                   | 308740 40 |
| Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40  | 309680 40 |
| Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                      | 308795 40 |
| Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40                             | 308605 40 |
| Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                                   | 308635 40 |
| TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308630 40 |
| Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40                          | 308620 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<br>gran inclinación 40   | 308790 40  |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de<br>gran inclinación 40   | 308765 40  |
| Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran<br>inclinación 40  | 308660 40  |
| Llave de apriete ERRanura de 1/2 pulgada Para portapinzas<br>de sujeción ER 40   | 309700 40  |
| Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de<br>gran inclinación 40   | 308785 40  |
| Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y<br>ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación<br>40                 | 308801 40  |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de<br>gran inclinación 40   | 308760 40  |
| Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica<br>Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308806 40  |
| Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para<br>cono de gran inclinación 40  | 308615 40  |
| Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran<br>inclinación 40M   | 308670 40M |
| Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado<br>para cono de gran inclinación 40   | 308700 40  |
| Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1<br>(antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de<br>gran inclinación 40 | 308820 40  |
| Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado<br>para el tamaño del cono de gran inclinación 40                              | 308830 40  |
| Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran<br>inclinación 40   | 308610 40  |
| Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308640 40  |
| Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm)<br>Adecuado para cono de gran inclinación 40                                      | 308625 40  |