

Garant

Cono de expansión hidráulica delgado, SK 40 A = 80, Ø de sujeción D1: 16mm



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 302089 16 |
| GTIN | 4062406114855 |
| 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:

Incluida llave hexagonal con mango transversal.

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 ₃ | 28,2 mm |
| Ø de sujeción D ₁ | 16 mm |
| Longitud de voladizo medida A | 80 mm |
| L ₂ | 40 mm |

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Ø exterior D | 49,5 mm |
| Adaptador | SK 40 A = 80 |
| Norma asiento | ISO 7388-1 |
| Calidad de equilibrado G con número de revoluciones | G 2,5 en 25000 rpm |
| Precisión de concentricidad | ≤ 3 µm |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| Estrategia de arranque de virutas | HSC |
| Perforación balluffchip | sí |
| Tipo de producto | Cono de expansión hidráulica |

Accesorios

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 16 | 309680 16 |
| Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308615 40 |
| Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308605 40 |
| TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308625 40 |
| Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308700 40 |
| Perno de apriete Hurco 90° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308806 40 |
| Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 16 | 309745 16 |
| Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308760 40 |
| Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308790 40 |
| Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40 | 309680 40 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 16 | 309740 16 |
| Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308620 40 |
| Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308801 40 |
| Perno de apriete Hurco 45° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308802 40 |
| Llave de apriete ERRanura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40 | 309700 40 |
| Perno de apriete 60°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308785 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 |
| Llave de apriete ERRanura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 16 | 309700 16 |
| TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M | 308670 40M |
| TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308640 40 |
| Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308610 40 |
| Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308650 40 |
| Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308795 40 |
| Llave de apriete ER1/2 pulgada SW25 Para portapinzas de sujeción ER 16 | 309720 16 |
| 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 Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308660 40 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm | 656050 200 |
| Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40 | 308830 40 |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308765 40 |
| Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308740 40 |