



## Mandril HD medio, fino, forma ADB, BT 40, Ø de sujeción D1: 32mm



### Datos de pedido

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Número de pedido  | 303455 32 |
| GTIN              |           |
| Clase de artículo | 33W       |

### Descripción

#### Ejecución:

- **Concentricidad  $\leq 3 \mu\text{m}$ .**
- **Posibilidad de regulación longitudinal axial (recorrido de ajuste de 10 mm).**
- **Flexible gracias al empleo de casquillos intermedios.**
- **Presión del refrigerante hasta 80 bares.**

#### Aplicación:

Para taladrado, escariado y fresado de **acabar**.

#### Suministro:

Incluido llave hexagonal de mango transversal.

#### Partes opcionales:

Pernos de apriete (AB) n.º 308760 – 308806. Casquillos reductores n.º 302135 – 302180.

### Descripción técnica

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| L <sub>2</sub>                | 48 mm   |
| Ø D <sub>2</sub>              | 63 mm   |
| Rosca M                       | M16 X 1 |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>  | 32 mm   |
| Longitud de voladizo medida A | 90 mm   |
| Ø exterior D                  | 62 mm   |
| Adaptador                     | BT 40   |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Norma asiento                                       | ISO 7388-2                   |
| Norma asiento                                       | JIS B6339                    |
| 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                   | HPC                          |
| Tipo de producto                                    | Cono de expansión hidráulica |

## Accesorios

|  |           |
|--|-----------|
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 18 mm   | 302175 18 |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308790 40 |
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 20 mm   | 302175 20 |
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm  | 302175 8  |
| 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 |
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm  | 302180 12 |
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm  | 302175 6  |
| 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 |
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 20 mm  | 302180 20 |
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm   | 302175 10 |

|  |           |
|--|-----------|
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm   | 302180 6  |
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 25 mm   | 302175 25 |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308795 40 |
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm   | 302175 16 |
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm   | 302175 12 |
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 25 mm  | 302180 25 |
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm  | 302180 10 |
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm  | 302180 16 |
| Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40  | 308785 40 |
| 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 |
| Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm   | 302175 14 |
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm  | 302180 14 |
| Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308801 40 |
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 18 mm  | 302180 18 |
| Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40                       | 308802 40 |
| Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm   | 302180 8  |