

## Mandril rotativo de barra em cunha ROTA-S-plus 2.0 com base e mordentes de topo duro, DIN 702-4, Tipo: 250



### Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 313117 250    |
| GTIN             | 2050001928771 |
| Classe de artigo | 33U           |

### Descrição

#### Modelo:

- **Maior precisão de concentricidade e troca do mordente.**
- **Longa vida útil com máxima precisão.**
- **Sistema de caixa de proteção modular.**
- **Tempos de configuração mais curtos.**
- **Corpo do mandril endurecido até Ø 315 mm.**
- **Grande através do buraco (dimensão E!).**
- **Cavilha de segurança para máxima segurança operacional.**
- **Mordente de base compatível com o sistema de alimentação "F" e sistema "Duro".**
- **Fixação flexível de peças pequenas e grandes.**
- **Fixação de alta precisão do Ø interior inferior.**

#### Legenda:

Cestos de alimentação endurecidos, extremamente rígidos e polidos.

Mordentes de base com dentado angular.

Forma especial com borda de injeção.

Botão de pressão para troca dos mordentes.

Bloqueio do mordente (3 vezes – exceto tam. 400).

Cavilha de catraca para pré-posicionamento do mordente de base.

Acionamento com ligação sextavada.

**Utilização:**

Para máquinas com alojamento de centragem cilíndrico ou para alojamento através de flange. Montagem com parafusos da frente. Os flanges em bruto devem ser sempre adaptados primeiro à máquina e depois ao mandril rotativo.

**Norma:**

**DIN 702-4.**

**Material:**

Feito inteiramente de aço, adequado para altas velocidades (ver tabela).

**Material fornecido:**

1 chave de aperto de segurança e 1 jogo de parafusos de fixação.

Inclui 1 jogo de mordentes de base e superiores duros.

**Acessórios especiais:**

**Para os mordentes sobresselentes e adicionais, ver n.º 313200 – 313350.**

---

**Descrição técnica**

|  |   |
|--|---|
| Passagem E   | 62 mm   |
| Área de aperto com mordente de encaixe duro interior | 92 - 252 mm   |
| Curso de fixação por mordente S                      | 7,7 mm  |
| Peso   | 28,8 kg   |
| Chave para sextavado interior K                      | 16 mm   |
| n.º máximo de rotações                               | 4200 r,p,m,   |
| Altura do mandril D                                  | 98 mm   |
| Tipo   | 250   |
| Área de aperto com mordente de encaixe duro exterior | 10 - 250 mm   |
| Ø exterior A   | 256 mm  |
| Ø de centragem B                                     | 235 mm  |
| Série  | ROTA-S plus   |
| Norma  | DIN 702-4   |
| Código de cor para acessório                         | Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk |
| Tipo de produto                                      | Mandril de barra em cunha                               |

---

**Acessórios**


---

|  |            |
|--|------------|
| Conjunto de mordentes superiores duros 3 peças para tipo de mandril 250        | 313250 250 |
| Conjunto de mordentes de base 3 peças dentado oblíquo para tipo de mandril 250 | 313200 250 |
| Conjunto de mordentes de base 3 peças dentado reto para tipo de mandril 250    | 313207 250 |
| Conjunto de mordentes superiores duros 3 peças para tipo de mandril 250        | 313210 250 |
| Conjunto de mordentes de base 3 peças dentado oblíquo para tipo de mandril 250 | 313205 250 |