

## Mandril rotativo de barra em cunha ROTA-S-plus 2.0 com base e mordentes de topo duro, DIN 702-4, Tipo: 160



### Dados do pedido

Número do pedido	313117 160
GTIN	2050001928757
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**

Área de aperto com mordente de encaixe duro interior	65 - 186 mm
Área de aperto com mordente de encaixe duro exterior	5 - 170 mm
Curso de fixação por mordente S	6,5 mm
Peso	7,9 kg
Ø de centragem B	145 mm
Tipo	160
Passagem E	42 mm
Chave para sextavado interior K	12 mm
Ø exterior A	165 mm
n.º máximo de rotações	5400 r,p,m,
Altura do mandril D	68,5 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 160	313250 160
Conjunto de mordentes superiores duros 3 peças para tipo de mandril 160	313210 160
Conjunto de mordentes de base 3 peças dentado reto para tipo de mandril 160	313207 160
Conjunto de mordentes de base 3 peças dentado oblíquo para tipo de mandril 160	313200 160
Conjunto de mordentes de base 3 peças dentado oblíquo para tipo de mandril 160	313205 160