Mandril rotativo de barra em cunha ROTA-S 2.0 com cone curto e maxilas de base e de topo duro, DIN 702-3, Tipo/alojamento do cone curto: 160/5



# Dados do pedido

Número do pedido	313137 160/5
GTIN	2050001928870
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.

## **Utilização:**

Para cabeças rotativas DIN 55027 com parafuso de cavilha e porcas de colar. O mandril rotativo é montado diretamente na cabeça rotativa sem flange intermédio.

## Norma:

## DIN 702-3.

#### 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 exterior  Ø exterior A  Passagem E  Número de pinos roscados  Área de aperto com mordente de encaixe duro interior  Tamanho dos pinos roscados  M10  Alojamento do cone curto  Curso de fixação por mordente S  Peso  9,6 kg  Tipo  160  n.º máximo de rotações  Chave para sextavado interior K  Série  ROTA-5 plus  Norma  Código de cor para acessório  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk		
Ø exterior A165 mmPassagem E42 mmNúmero de pinos roscados4Área de aperto com mordente de encaixe duro interior65 - 186 mmTamanho dos pinos roscadosM10Alojamento do cone curto5Curso de fixação por mordente S6,5 mmPeso9,6 kgTipo160n.º máximo de rotações5400 r,p,m,Chave para sextavado interior K12 mmSérieROTA-S plusNormaDIN 702-3Código de cor para acessórioMandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Ø do cone de centragem B	82,575 mm
Passagem E  Número de pinos roscados  Área de aperto com mordente de encaixe duro interior  Tamanho dos pinos roscados  Alojamento do cone curto  S  Curso de fixação por mordente S  Peso  Peso  9,6 kg  Tipo  160  n.º máximo de rotações  Chave para sextavado interior K  Série  ROTA-S plus  Norma  Código de cor para acessório  4  42 mm  42 mm  65 - 186 mm  65 - 186 mm  65 - 186 mm  610  65 - 186 mm  610  65 - 186 mm  610  65 - 186 mm  67 - 186 mm  67 - 186 mm  68 - 186 mm  69 - 186 mm  69 - 186 mm  69 - 186 mm  60 - 180 mm  60 mm  60 - 180 mm  60 mm  60 - 180	Área de aperto com mordente de encaixe duro exterior	5 - 170 mm
Número de pinos roscados  Área de aperto com mordente de encaixe duro interior  Tamanho dos pinos roscados  Alojamento do cone curto  S  Curso de fixação por mordente S  Peso  9,6 kg  Tipo  160  n.º máximo de rotações  Chave para sextavado interior K  Série  ROTA-S plus  Norma  DIN 702-3  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Ø exterior A	165 mm
Área de aperto com mordente de encaixe duro interior  Tamanho dos pinos roscados  Alojamento do cone curto  Curso de fixação por mordente S  Peso  9,6 kg  Tipo  160  n.º máximo de rotações  Chave para sextavado interior K  Série  Norma  DIN 702-3  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Passagem E	42 mm
Tamanho dos pinos roscados  Alojamento do cone curto  5 Curso de fixação por mordente S  Peso  9,6 kg  Tipo  160  n.º máximo de rotações  Chave para sextavado interior K  Série  Norma  Código de cor para acessório  M10  6,5 mm  7,6 kg  160  160  170  180  190  190  100  100  100  100  10	Número de pinos roscados	4
Alojamento do cone curto  Curso de fixação por mordente S  6,5 mm  Peso  9,6 kg  Tipo  160  n.º máximo de rotações  5400 r,p,m,  Chave para sextavado interior K  12 mm  Série  ROTA-S plus  Norma  DIN 702-3  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Área de aperto com mordente de encaixe duro interior	65 - 186 mm
Curso de fixação por mordente S  Peso  9,6 kg  Tipo  160  n.º máximo de rotações  5400 r,p,m,  Chave para sextavado interior K  12 mm  Série  ROTA-S plus  Norma  DIN 702-3  Código de cor para acessório  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Tamanho dos pinos roscados	M10
Peso 9,6 kg Tipo 160 n.º máximo de rotações 5400 r,p,m, Chave para sextavado interior K 12 mm Série ROTA-S plus Norma DIN 702-3 Código de cor para acessório Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Alojamento do cone curto	5
Tipo  160  n.º máximo de rotações  5400 r,p,m,  Chave para sextavado interior K  12 mm  ROTA-S plus  Norma  DIN 702-3  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Curso de fixação por mordente S	6,5 mm
n.º máximo de rotações  Chave para sextavado interior K  12 mm  ROTA-S plus  Norma  DIN 702-3  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Peso	9,6 kg
Chave para sextavado interior K  Série  ROTA-S plus  Norma  DIN 702-3  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Tipo	160
Série  ROTA-S plus  DIN 702-3  Código de cor para acessório  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	n.º máximo de rotações	5400 r,p,m,
Norma  DIN 702-3  Código de cor para acessório  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Chave para sextavado interior K	12 mm
Código de cor para acessório  Mandril rotativo para barra de calço e mordentes Schunk	Série	ROTA-S plus
de calço e mordentes Schunk	Norma	DIN 702-3
Tipo de produto Mandril de barra em cunha	Código de cor para acessório	
	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 de base 3 peçasdentado oblíquo para tipo de mandril 160	313200 160

Conjunto de mordentes superiores duros 3 peças para tipo de mandril 160	313210 160
Conjunto de mordentes de base 3 peçasdentado oblíquo para tipo de mandril 160	313205 160
Conjunto de mordentes de base 3 peçasdentado reto para tipo de mandril 160	313207 160