

## Porta-ferramentas de ranhuração standard Ø DS 32 mm, a partir da largura de ranhura m: 5mm



### Dados do pedido

Número do pedido	290358 5
GTIN	4045197881199
Classe de artigo	29K

### Descrição

#### Atenção:

Utilizar sempre Ø de pré-perfuração mínimo de acordo com a largura da ranhura (p. ex., para largura da ranhura de 14 mm = Ø de pré-perfuração mínima de 38,22 mm.)

#### Nota:

- **Os tamanhos de suporte individuais são adequados para diferentes larguras de ranhura. Nestes casos, usar sempre a combinação ideal de suporte e inserto de corte (tamanho idêntico) para máxima estabilidade.**
- **Em tornos sem eixo Y, usar o casquilho excêntrico n.º 290391 – 290393 para o ajuste exato da coordenada Y.**
- **Em centros de processamento, usar o auxiliar de alinhamento n.º 290397 e um comparador para verificar a orientação do fuso.**

### Descrição técnica

Parafuso	290399 1
Ø mínimo do furo prévio $D_{\min}$	12,82 mm
indicado para largura de ranhura m	5 mm
Comprimento útil $L_1$	46 mm
Desvio central $L_3$	6,35 mm
Ø da haste	32 mm
Ø do suporte de lâminas $D_1$	12 mm
Refrigeração interior	sim

Comprimento da haste L <sub>s</sub>	100 mm
Haste	Haste combi
Tipo de produto	Ferramenta para brochagem de ranhuras e perfis

---

## Acessórios

Parafuso de fixação Tipo 1	290399 1
----------------------------	----------