

## Porta-ferramentas de ranhuração standard Ø DS 16 mm, a partir da largura de ranhura m: 6mm



### Dados do pedido

Número do pedido	290356 6
GTIN	4062406099244
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 2
Ø da haste	16 mm
indicado para largura de ranhura m	6; 8 mm
Comprimento útil L <sub>1</sub>	56 mm
Desvio central L <sub>3</sub>	9 mm
Ø mínimo do furo prévio D <sub>mín.</sub>	17,49 mm
Ø mínimo do furo prévio D <sub>mín.</sub>	17,85 mm
Ø do suporte de lâminas D <sub>1</sub>	16 mm

Refrigeração interior	sim
Comprimento da haste L <sub>s</sub>	40 mm
Haste	Haste combi
Tipo de produto	Ferramenta para brochagem de ranhuras e perfis