

## Jogo de machos de roscar manuais nitrurado, sem revestimento, M: M2



### Dados do pedido

Número do pedido	130450 M2
GTIN	4045197066596
Classe de artigo	11G

### Descrição

#### Modelo:

Jogo de 3 peças **composto por pré-cortador, cortador central e cortador de acabamento.**

**Pré-cortador com pino-guia comprido.**

**Superfície nitrurada** e, como tal, portanto mais resistente ao desgaste.

#### Recomendação:

Para **materiais TOOLOX**, recomendamos que o **Ø do furo de núcleo** seja **0,05 a 0,3mm maior em desvio das especificações DIN** (ver tabela).

### Descrição técnica

Ø do furo central	1,6 mm
Passo de rosca	0,4 mm
Ø da rosca	2 mm
Norma	DIN 352
Ø haste D <sub>s</sub>	2,8 mm
Comprimento total L	36 mm
Quadrado da haste □	2,1 mm
Classe de tolerância	ISO 2X 6HX
Óleo de corte	HSS E
Profundidade de rosca	4 mm

Tipo de rosca	M
Tamanho da rosca	M2
Revestimento	sem revestimento
Ângulo do flanco	60 grau
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	A
Forma de corte	D
Forma de corte	C
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Utilização com tipo de perfuração	até 3×D com furo cego
Utilização com tipo de perfuração	até 3×D com furo de passagem
Sentido de corte	direita
Tipo da ferramenta de roscagem	Macho de roscar manual
Anel colorido	vermelho
Tipo de produto	Machos de roscar

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
TOOLOX 33	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
seco	condicionalmente adequado		