

**Garant**

## Dados do pedido

Número do pedido	134260 M2
GTIN	4067263830337
Classe de artigo	111

## Descrição

### Modelo:

**Broca de rosca de alto desempenho**, especialmente desenvolvida para **ligas de alumínio e não ferrosas**. O **passo de torção dinâmico** dos sulcos de aparas assegura uma **evacuação ideal das aparas e segurança processual**.

- **Material de corte HSS-E-PM para elevada estabilidade nas arestas de corte.**
- **Revestimento DLC ultra suave para resistência ao desgaste e prevenção de soldadura a frio.**
- **Passo de torção dinâmico dos sulcos de aparas.**
- **Forma de corte inicial curto E.**

### Instrução:

Adequada até uma profundidade de rosca de  $2,5 \times D$ .

## Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Óleo de corte	HSS E PM
Tipo de rosca	M
Passo de rosca	0,4 mm
Comprimento total L	45 mm
Ø do furo central	1,6 mm
Número de sulcos de aparas	2
Ø da rosca	2 mm
Profundidade de rosca	6 mm
Norma	Norma de fábrica

Classe de tolerância	ISO 2X 6HX
Quadrado da haste □	2,1 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	2,8 mm
Revestimento	DLC
Ângulo do flanco	60 grau
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	E
Ângulo espiral	45 grau
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Utilização com tipo de perfuração	até 3×D com furo cego
Sentido de corte	direita
Tipo da ferramenta de roscagem	Broca de rosca de máquina para processamento dinâmico
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Anel colorido	amarelo
Série	Master Tap
Tipo de produto	Brocas de rosca

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Acrílico PMMA	condicionalmente adequado		
PA 66	condicionalmente adequado		
PEEK	adequado		
Cu	adequado		
CuZn	adequado		

Óleo	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado