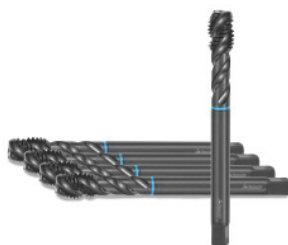


**Garant****Broca de roscar para máquina, vaporizado, M: M12****Dados do pedido**

Número do pedido	GG5451 M12
GTIN	4067263135333
Classe de artigo	GGN

**Descrição****Modelo:****Como o n.º 135450.**Forma particularmente estável. **HSS-E****Descrição técnica**

Profundidade de rosca	24 mm
Número de sulcos de aparas	3
Quadrado da haste <input type="checkbox"/>	7 mm
Óleo de corte	HSS E
Número de arestas de corte Z	3
Passo de rosca	1,75 mm
Comprimento total L	110 mm
Classe de tolerância	ISO 2 6H
Tipo de rosca	M
Tamanho da rosca	M12
Ø haste D <sub>s</sub>	9 mm

Ø do furo central	10,2 mm
Norma	DIN 376
Ø da rosca	12 mm
Revestimento	vaporizado
Ângulo do flanco	60 grau
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	C
Ângulo espiral	40 grau
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Utilização com tipo de perfuração	até 2xD com furo cego
Sentido de corte	direita
Tipo da ferramenta de roscagem	Broca de roscar de máquina para processamento dinâmico
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Brocas de roscar

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado	13	N
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado	15	P
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado	15	P
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado	15	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	6	M
CuZn	condicionalmente adequado	13	N
Óleo	adequado		
máximo a molhado	condicionalmente adequado		

## Acessórios

Broca de roscar para máquina M M12	135450 M12
Broca de roscar para máquina6G M M12	135600 M12