

Garant

Dados do pedido

Número do pedido	125044 9,51-11,5
GTIN	4062406160135
Classe de artigo	11E

Descrição

Modelo:

Broca escalonada, retificada segundo as suas especificações.

Para produção de furos e rebaixamentos de 90° numa só operação sem troca de ferramentas.

Broca de 3 cortes, especialmente desenvolvida para utilização com **velocidades de avanço muito elevadas**. Extraordinariamente adequada a máquinas com elevado consumo de energia e condições de processamento estáveis.

Tolerância da broca (\varnothing nominal): m7.

Tolerância do primeiro nível (\varnothing nominal D_2): h7.

Instrução:

O \varnothing nominal e o comprimento do degrau são configuráveis (livremente selecionáveis na faixa de acordo com a tabela) e são retificadas segunda as especificações.

Descrição técnica

$\varnothing D_2$ 2.º nível com chanfro h7	12 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	55 mm
Comprimento total L	102 mm
\varnothing haste D_s	12 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,44 mm/U
Número de dentes Z	3
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Altura do nível L_1 mín. - máx.	11,5 - 30,25 mm
\varnothing nominal D_c	9,51 - 11,5 mm

Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tolerância de Ø nominal	m7
Ângulo da ponta	145 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Ângulo dos níveis de rebaixamento	90 grau
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca escalonada

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

