

**Garant****Broca de pontear HSS-E A, sem revestimento, Ø nominal DC k12: 0,5****Dados do pedido**

Número do pedido	111050 0,5
GTIN	4045197786227
Classe de artigo	11A

**Descrição****Versão:**

Desbaste e corte de peça inteira, canal em espiral. Corte de um lado.

**Descrição técnica**

Tolerância da haste	h7
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm/U
Ø haste D <sub>s</sub>	3,15 mm
Ø nominal D <sub>C</sub>	0,5 mm
para peça de Ø	< 4 mm
Comprimento total L	25 mm
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	HSS E
Norma	DIN 333
Tipo	A
Tolerância de Ø nominal	k12
Ângulo de escareamento	60 grau
Sentido de corte	direita

## Ficha de dados

Haste	Haste cilíndrica com h7
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca de centragem

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		