

Ficha de dados



Broca de pontear HSS R, sem revestimento, Ø nominal DC k12: 0,5



Dados do pedido

Número do pedido	111350 0,5
GTIN	4045197000590
Classe de artigo	11A

Descrição

Versão:

Desbaste e corte de peça inteira, canal em espiral.

Broca de centragem radial de forma R:

- **Devido à curva de raio, não há transição acentuada da peça de broca para a peça escareadora como na forma A, reduzindo assim o risco de rutura.**
 - **O rastro de rolamento em forma de anel impede que a peça de trabalho apenas se apoie na aresta externa ou interna do rastro de rolamento em caso de desvio angular no ponto de centragem. Mesmo com o ponto de centragem deslocado, é garantido um bom apoio.**
- Corte de um lado.

Descrição técnica

Tolerância da haste	h7
Ø nominal D _c	0,5 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,01 mm/U
para peça de Ø	< 4 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø haste D _s	3,15 mm
Comprimento total L	25 mm
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	HSS
Norma	DIN 333

Ficha de dados

Tipo	R
Tolerância de Ø nominal	k12
Ângulo de escareamento com raio	60 grau
Sentido de corte	direita
Haste	Haste cilíndrica com h7
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca de centragem

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
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	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		