

**Broca de pontear HSS-E R com área, sem revestimento, Ø nominal DC k12: 4****Dados do pedido**

Número do pedido	111450 4
GTIN	4045197000743
Classe de artigo	11A

Descrição**Versão:**

Desbaste e corte de peça inteira, canal em espiral.

Características da broca de centragem radial de forma R: Ver n.º 111350.

Descrição técnica

para peça de Ø	40 – 63 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,03 mm/U
s – 0,1	8,4 mm
Tolerância da haste	h7
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D _c	4 mm
Ø haste D _s	10 mm
Comprimento total L	55 mm
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	HSS E
Norma	DIN 333
Tipo	R
Tolerância de Ø nominal	k12
Ângulo de escareamento com raio	60 grau

Ficha de dados

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	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		