

**Jogo de brocas de centragem HSS-E n.º 111050 com caixa, sem revestimento,
Número de brocas: 10****Dados do pedido**

Número do pedido	111055 10
GTIN	4045197797759
Classe de artigo	11A

Descrição**Modelo:**

Composto por brocas de centragem DIN 333.

Índice:

Broca de centragem n.º 111050, 1 peça cada do tamanho 0,75; 1; 1,5; 1,6; 2; 2,5; 3; 3,15; 4; 5.

Descrição técnica

Número de brocas	10
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS E
Norma	DIN 333
Tipo	A
Tolerância de Ø nominal	k12
Ângulo de escareamento	60 grau
Haste	Haste cilíndrica com h7

Anel colorido	sem
Tipo de produto	Perfuração de centragem

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	adequado	70	N
Alumínio (apara curta)	adequado	45	N
Aço < 500 N/mm ²	adequado	40	P
Aço < 750 N/mm ²	adequado	30	P
Aço < 900 N/mm ²	adequado	25	P
Aço < 1100 N/mm ²	adequado	10	P
Aço < 1400 N/mm ²	adequado	8	P
INOX < 900 N/mm ²	adequado	12	M
INOX > 900 N/mm ²	adequado	8	M
GG(G)	condicionalmente adequado	25	K
CuZn	adequado	80	N
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Acessórios

Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 4	111050 4
Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 0,75	111050 0,75
Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 1,5	111050 1,5
Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 2	111050 2
Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 2,5	111050 2,5
Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 3	111050 3
Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 1	111050 1
Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 1,6	111050 1,6

Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 3,15	111050 3,15
Broca de centragem HSS-EA Ø nominal DC k12 5	111050 5