

## Broca de centragem de furo de núcleo HSS-E A, sem revestimento, para rosca: M3



### Dados do pedido

Número do pedido	111310 M3
GTIN	4062406101473
Classe de artigo	11A

### Descrição

#### Versão:

Broca de centragem escalonada para furos roscados da forma A.  
Para a **produção combinada** de centragem, chanfro de entrada e furo de núcleo **numa só operação**.

### Descrição técnica

Ø nominal $D_c$	2,5 mm
Comprimento total L	55 mm
Ø haste $D_s$	6 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup> para peça de Ø	0,03 mm/U 30 – 40 mm
Altura do nível $L_2$ 2.º nível	9 mm
Altura do nível $L_1$ 1.º nível	8 mm
Ø $D_2$ 2.º nível	6 mm
Ø $D_1$ 1.º nível com chanfro $\pm 0,05$	3,2 mm
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS E
Norma	DIN 332/2

Tipo	A
Tolerância de Ø nominal	0 / -0,05
Ângulo de escareamento	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 <sub>c</sub>	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	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		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		