

Broca escalonada curta HSS 90°, TiAlN, para parafusos: M8



Dados do pedido

Número do pedido	117140 M8
GTIN	4045197035998
Classe de artigo	11C

Descrição

Modelo:

Muito estável. Tolerâncias de concentricidade estritas entre \varnothing de furo e de escareado garantem um alinhamento exato.

Utilização:

Particularmente adequada para máquinas NC devido à alta precisão de posicionamento, melhor propriedade de centragem e alta estabilidade. Como tal, a centragem prévia frequentemente pode não ser necessária.

Para furos passantes de parafusos conforme DIN-ISO 273 e escareamentos conforme DIN 74, folha 1, forma A, versão fina.

Para parafusos conforme ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 e 966).

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,1 mm/U
$\varnothing D_2$ 2.º nível com chanfro h8	15 mm
$\varnothing D_1$ 1.º nível com chanfro h8	8,4 mm
para parafusos	M8
Comprimento dos canais de aparas L _c	56 mm
\varnothing haste D _s	15 mm
Comprimento total L	111 mm
Altura do nível L ₁ 1.º nível	19 mm
Revestimento	TiAlN

Óleo de corte	HSS
Norma	DIN 1897
Tolerância de Ø nominal	h8
Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Haste cilíndrica com h8
Ângulo dos níveis de rebaixamento	90 grau
Refrigeração interior	não
Tolerância da haste	h8
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca escalonada

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		