

Broca escalonada curta HSS 180°, TiAlN, para parafusos: M3**Dados do pedido**

Número do pedido	117260 M3
GTIN	4045197036223
Classe de artigo	11C

Descrição**Modelo:**

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

Utilização:

Para furos passantes de parafusos conforme DIN-ISO 273 e escareamentos conforme DIN74, folha2, formaH, J e K, versão média.

Para parafusos conforme DIN912, 6912 e 7984, ISO1207 (DIN84).

Descrição técnica

Altura do nível L ₁ 1.º nível 180°	9 mm
Número de arestas de corte Z	2
para parafusos	M3
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,03 mm/U
\varnothing D ₂ 2.º nível 180° h8	6 mm
Comprimento dos canais de aparas L _c	28 mm
\varnothing D ₁ 1.º nível 180° h8	3,4 mm
\varnothing haste D _s	6 mm
Comprimento total L	66 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	180 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		