

Broca escalonada de furo de núcleo MDI 90°, TiAlN, para rosca: M3



Dados do pedido

Número do pedido	125100 M3
GTIN	4045197064943
Classe de artigo	11E

Descrição

Modelo:

Passo de perfuração e escareador, cada um com respetivos sulcos de aparas e fases de guiamento. Como resultado, o perfil da broca escalonada é mantido mesmo em caso de retificação repetida. Ângulo de escareamento de 90°.

Vantagem:

O furo roscado e o rebaixamento são produzidos **numa só operação** e perfeitamente alinhados. Para furos roscados.

Descrição técnica

Ø D ₂ 2.º nível com chanfro h7	6 mm
Ø D ₁ 1.º nível com chanfro h7	2,5 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,08 mm/U
para rosca	M3
Comprimento dos canais de aparas L _c	28 mm
Ø haste D _s	6 mm
Comprimento total L	66 mm
Número de dentes Z	2
Refrigeração interior	não
Altura do nível L ₁ 1.º nível	8,8 mm
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM

Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerância de Ø nominal	h7
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Ângulo dos níveis de rebaixamento	90 grau
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	sem
Utilização com tipo de perfuração	com furo cego e de passagem
Tipo de produto	Broca escalonada

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	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		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		

