Escareador cónico de precisão com divisão irregular 90°, TiAIN, Ø exterior Dc: 10mm



Dados do pedido

Número do pedido	150130 10
GTIN	4045197741837
Classe de artigo	11M

Descrição

Modelo:

Todos os rebaixadores com 3 arestas de corte. Geometria especial com passo extremamente irregular e preparação das arestas de corte adaptada. Retificada radialmente em relevo. Espaços entre dentes cortados de peça inteira. Novo revestimento TiAIN especial para uma longa vida útil.

Fresa cónica de precisão fabricada com tolerâncias de fabrico mais estritas do que DIN 335-C.

Vantagem:

Alta suavidade de funcionamento durante todo o processo de escareamento. Funcionamento sem trepidação para resultados perfeitos **com uma vida útil ideal da ferramenta.**

Utilização:

Fresa cónica de precisão para a produção de escareamentos redondos exatos de 90°.

Descrição técnica

Avanço f em aço < 500 N/mm ²	0,13 mm/U	
para parafusos escareados ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M5	
Ø exterior	10 mm	
Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	furo a partir de 2,5 mm	
Tolerância da haste	h9	
Ø haste D _s	6 mm	
Comprimento total L	50 mm	

mero de arestas de corte Z 3			
Revestimento	TiAIN		
Ângulo da ponta do escareador cónico 90 grau			
Óleo de corte HSS			
Divisão das lâminas do rebaixador desigual			
Norma	DIN 335 C		
Haste	Haste cilíndrica com h9		
Refrigeração interior	ção interior não		
Anel colorido	verde		
Tipo de produto	Fresas cónicas e rebaixadores escalonados		

Dados de utilizador

	Adequabilidade	\mathbf{V}_{c}	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
Aço < 1400 N/mm²	adequado		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Grafite, GFK, CFK	condicionalmente adequado		

Uni	adequado
máximo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado