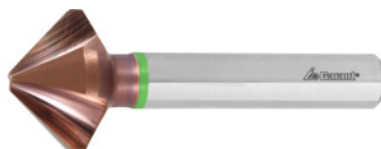


Garant**Escareador cônico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto 90°, TiAlN, Ø exterior Dc: 12,4****Dados do pedido**

Número do pedido	150132 12,4
GTIN	4045197741967
Classe de artigo	11M

Descrição**Versão:**

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 TiAlN especial** para uma longa vida útil.

Fresa cônica de precisão fabricada com tolerâncias de fabrico mais estritas do que DIN 335-C. Haste **também tem 3 superfícies de aperto** para utilização em mandril com 3 mordentes.

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 cônica 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
Ø mínimo do rebaixador para furo a partir de	2,8 mm
Ø exterior	12,4 mm
para parafusos escareados DIN 7991	M6
Tolerância da haste	h9
Ø haste D _s	8 mm

Ficha de dados

Comprimento total L	56 mm
Número de arestas de corte Z	3
Revestimento	TiAlN
Ângulo da ponta do escareador cônico	90 grau
Material de corte	HSS
Divisão das lâminas do rebaixador	desigual
Norma	DIN 335 C
Haste	Haste com três faces tensoras com h9
Refrigeração interior	não
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Escareadores cónicos e rebaixadores escalonados

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	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		
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		

Ficha de dados

Grafite, GFK, CFK	condicionalmente adequado
Uni	adequado
máximo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado