

Jogo de escareadores cónicos de precisão com 3 superfícies de aperto n.º 150132 com caixa 90°, TiAlN, Número de rebaixadores: 5**Dados do pedido**

Número do pedido	150307 5
GTIN	4045197700803
Classe de artigo	11M

Descrição**Modelo:**

Fresa cónica de precisão 150132. Todos os rebaixadores **também têm 3 superfícies de aperto** na haste para utilização em mandril com 3 mordentes.

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 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°**.

Índice:

cada 1 rebaixador: Tam. 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25

Material fornecido:

Jogo de fresas cónicas de precisão de 5 peças com **cassete**.

Descrição técnica

Número de rebaixadores	5
Número de arestas de corte Z	3
Revestimento	TiAlN
Ângulo da ponta do escareador cónico	90 grau
Óleo de corte	HSS
Divisão das lâminas do rebaixador	desigual
Norma	DIN 335 C
Haste	Haste com três faces tensoras com h9
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresas cónicas e rebaixadores escalonados

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Plásticos alumínio	adequado	75	N
Alumínio (apara curta)	adequado	75	N
Alumínio > 10% Si	adequado	50	N
Aço < 500 N/mm ²	adequado	65	P
Aço < 750 N/mm ²	adequado	50	P
Aço < 900 N/mm ²	adequado	30	P
Aço < 1100 N/mm ²	adequado	18	P
Aço < 1400 N/mm ²	adequado	8	P
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado	8	H
INOX < 900 N/mm ²	adequado	16	M
INOX > 900 N/mm ²	adequado	10	M
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado	12	S
GG(G)	adequado	25	K
CuZn	adequado	60	N

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

Acessórios

Escareador cônico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto 90° Ø exterior Dc 6,3	150132 6,3
Escareador cônico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto 90° Ø exterior Dc 16,5	150132 16,5
Escareador cônico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto 90° Ø exterior Dc 25	150132 25
Escareador cônico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto 90° Ø exterior Dc 10,4	150132 10,4
Escareador cônico de precisão com divisão irregular e 3 superfícies de aperto 90° Ø exterior Dc 20,5	150132 20,5