

Garant

Escareador de alto rendimento de MDI GARANT Master Alu Furo passante HPC, DLC, Ø nominal DC: 5



Dados do pedido

Número do pedido	164400 5
GTIN	4062406283643
Classe de artigo	10P

Descrição

Versão:

Escareadores HPC **especiais** da mais recente geração para o **processamento de alumínio**, com geometria melhorada das arestas de corte e substrato de metal duro avançado.

Arestas de corte extra curtas para maiores valores de corte. Estratégia de refrigeração otimizada devido às saídas de refrigerante dispostas radialmente com orientação direta para a aresta de corte.

Versão compatível com NC com Ø de haste reta para alojamento padronizado, especialmente em **mandris de expansão hidráulicos** ou de **alta precisão**.

Máxima precisão de concentricidade e segurança processual devido ao passo irregular das arestas de corte e conceção especial da largura do chanfro redondo.

Versão com revestimento DLC ta-C.

Especificações de tolerância:

Configurável: Escareadores retificados para ajuste às especificações.

H7: Design conforme DIN 1420 para tolerância do furo H7.

Utilização:

Design especial para perfurações de furos passantes.

Atenção:

Atualização de revestimento com mudança de cor de DLC antracite para DLC arco-íris com um nível de desempenho comparável ou melhor.

Descrição técnica

Tolerância	configurável
Comprimento da lâmina L _c	8 mm
Série	Master Alu

Ficha de dados

Avanço f em alumínio fundido	0,6 mm/U
\emptyset haste D_s	6 mm
Número de arestas de corte Z	4
área de \emptyset	4,701 - 5,2 mm
Projeção L_1	39 mm
\emptyset nominal D_c	5 mm
Comprimento total L	75 mm
#Excedente no valor de referência \emptyset	0,1 mm
Qualidades configuráveis	6
Qualidades configuráveis	7
Qualidades configuráveis	8
Qualidades configuráveis	9
Qualidades configuráveis	10
Qualidades configuráveis	11
Qualidades configuráveis	12
Qualidades configuráveis	13
Tolerâncias configuráveis	JS
Tolerâncias configuráveis	V
Tolerâncias configuráveis	Y
Tolerâncias configuráveis	K
Tolerâncias configuráveis	R
Tolerâncias configuráveis	FG
Tolerâncias configuráveis	E
Tolerâncias configuráveis	J
Tolerâncias configuráveis	B
Tolerâncias configuráveis	M
Tolerâncias configuráveis	F
Tolerâncias configuráveis	S
Tolerâncias configuráveis	EF

Ficha de dados

Tolerâncias configuráveis	D
Tolerâncias configuráveis	G
Tolerâncias configuráveis	ZC
Tolerâncias configuráveis	H
Tolerâncias configuráveis	N
Tolerâncias configuráveis	CD
Tolerâncias configuráveis	ZA
Tolerâncias configuráveis	U
Tolerâncias configuráveis	X
Tolerâncias configuráveis	ZB
Tolerâncias configuráveis	A
Tolerâncias configuráveis	P
Tolerâncias configuráveis	T
Tolerâncias configuráveis	C
Tolerâncias configuráveis	Z
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Haste	DIN 6535 HA com h6
Estratégia de maquinagem	HPC
Utilização com tipo de perfuração	com furo de passagem
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Escareador

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	Código ISO
Alumínio	adequado		

Ficha de dados

Alumínio (apara curta)	adequado
Alumínio > 10% Si	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado