

Garant**Escareadores de alto rendimento de MDI GARANT Master Steel Furo passante HPC, TiAlN, Ø nominal DC: 4****Dados do pedido**

Número do pedido	164420 4
GTIN	4062406284121
Classe de artigo	10P

Descrição**Versão:**

Escareadores HPC **universais** da mais recente geração. 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. **Aplicação sem compromissos em aço e aço inoxidável.** Processamento fiável de materiais de aço de maior resistência **até 60 HRC. 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.

Especificações de tolerância:

Configurável: Escareadores retificados para ajuste às especificações.

H7: Versão para tolerância do furo H7.

0/0,005 mm: Tolerância de fabrico ou de corte do Ø nominal D_C.

Utilização:

Design especial para perfurações de furos passantes.

Descrição técnica

Ø nominal D _C	4 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,6 mm/U
Projeção L ₁	39 mm
área de Ø	3,701 - 4,2 mm
Comprimento total L	75 mm
Ø haste D _s	6 mm

Ficha de dados

Comprimento da lâmina L_c	8 mm
Avanço f em INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/U
Número de arestas de corte Z	4
Série	Master Steel
Tolerância	configurável
#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	V
Tolerâncias configuráveis	R
Tolerâncias configuráveis	C
Tolerâncias configuráveis	JS
Tolerâncias configuráveis	U
Tolerâncias configuráveis	Z
Tolerâncias configuráveis	ZA
Tolerâncias configuráveis	J
Tolerâncias configuráveis	P
Tolerâncias configuráveis	M
Tolerâncias configuráveis	E
Tolerâncias configuráveis	Y
Tolerâncias configuráveis	X
Tolerâncias configuráveis	FG
Tolerâncias configuráveis	B

Ficha de dados

Tolerâncias configuráveis	CD
Tolerâncias configuráveis	EF
Tolerâncias configuráveis	H
Tolerâncias configuráveis	N
Tolerâncias configuráveis	S
Tolerâncias configuráveis	ZB
Tolerâncias configuráveis	D
Tolerâncias configuráveis	T
Tolerâncias configuráveis	F
Tolerâncias configuráveis	ZC
Tolerâncias configuráveis	A
Tolerâncias configuráveis	K
Tolerâncias configuráveis	G
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
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	verde
Tipo de produto	Escareador

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Aço < 500 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		

Ficha de dados

Aço < 1400 N/mm ²	adequado
Aço < 55 HRC	adequado
Aço < 60 HRC	condicionalmente adequado
INOX < 900 N/mm ²	adequado
INOX > 900 N/mm ²	adequado
GG	adequado
GGG	adequado
Uni	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado