

**Garant****Escareador de alto rendimento de MDI GARANT Master Titan Furo cego HPC, TiAlN, Ø nominal DC: 4****Dados do pedido**

Número do pedido	164415 4
GTIN	4062406698362
Classe de artigo	10P

**Descrição****Versão:**

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

**Especificações de tolerância:**

**Configurável:** Escareadores retificados para ajuste às especificações.

**Utilização:**

Design especial para perfurações de furos cegos.

**Nota:**

Tempo de entrega: 4 semanas.

**Descrição técnica**

Projeção L <sub>1</sub>	39 mm
Número de arestas de corte Z	4
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	8 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	4 mm
Comprimento total L	75 mm

## Ficha de dados

área de Ø	3,701 - 4,2 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerância	configurável
Série	Master Titan
Avanço f em titânio > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,24 mm/U
#Excedente no valor de referência Ø	0,1 mm
Tolerâncias configuráveis	X
Tolerâncias configuráveis	ZB
Tolerâncias configuráveis	ZC
Tolerâncias configuráveis	B
Tolerâncias configuráveis	F
Tolerâncias configuráveis	M
Tolerâncias configuráveis	A
Tolerâncias configuráveis	J
Tolerâncias configuráveis	G
Tolerâncias configuráveis	EF
Tolerâncias configuráveis	R
Tolerâncias configuráveis	Z
Tolerâncias configuráveis	ZA
Tolerâncias configuráveis	S
Tolerâncias configuráveis	FG
Tolerâncias configuráveis	H
Tolerâncias configuráveis	N
Tolerâncias configuráveis	CD
Tolerâncias configuráveis	V
Tolerâncias configuráveis	C
Tolerâncias configuráveis	D
Tolerâncias configuráveis	K
Tolerâncias configuráveis	JS

## Ficha de dados

Tolerâncias configuráveis	P
Tolerâncias configuráveis	E
Tolerâncias configuráveis	Y
Tolerâncias configuráveis	T
Tolerâncias configuráveis	U
Qualidades configuráveis	6
Qualidades configuráveis	7
Qualidades configuráveis	8
Qualidades configuráveis	9
Qualidades configuráveis	10
Qualidades configuráveis	11
Qualidades configuráveis	12
Qualidades configuráveis	13
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 cego
Anel colorido	cor de rosa
Tipo de produto	Escareador

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
máximo a molhado	adequado		