

Garant**Escareador de alto rendimento HSS Furo passante HPC, TiAlN, Ø nominal DC: 6****Dados do pedido**

Número do pedido	164358 6
GTIN	4045197769374
Classe de artigo	10N

Descrição**Versão:**

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

Isto permite alcançar a **máxima precisão de concentricidade** e **segurança processual**.

Já não é necessário adquirir alojamentos especiais.

Com fornecimento de refrigerante interno para **utilização em HPC** para reduzir os custos de fabrico.

Com arestas de corte curtas e ranhuras retas.

Especificações de tolerância:

Configurável: Escareadores retificados para ajuste às especificações.

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

Utilização:

Para **mandrilagem HPC/HSC** de **furos passantes**.

Descrição técnica

Ø haste D _s	8 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,12 mm/U
Comprimento da lâmina L _c	16 mm
Ø nominal D _c	6 mm
Comprimento total L	100 mm
Número de arestas de corte Z	6
área de Ø	6 - 6,7 mm

Ficha de dados

Projeção L ₁	58 mm
Tolerância	configurável
#Excedente no valor de referência Ø	0,1 mm
Tolerâncias configuráveis	FG
Tolerâncias configuráveis	G
Tolerâncias configuráveis	R
Tolerâncias configuráveis	E
Tolerâncias configuráveis	A
Tolerâncias configuráveis	Y
Tolerâncias configuráveis	CD
Tolerâncias configuráveis	V
Tolerâncias configuráveis	C
Tolerâncias configuráveis	P
Tolerâncias configuráveis	ZA
Tolerâncias configuráveis	EF
Tolerâncias configuráveis	B
Tolerâncias configuráveis	H
Tolerâncias configuráveis	ZB
Tolerâncias configuráveis	X
Tolerâncias configuráveis	J
Tolerâncias configuráveis	N
Tolerâncias configuráveis	ZC
Tolerâncias configuráveis	K
Tolerâncias configuráveis	D
Tolerâncias configuráveis	Z
Tolerâncias configuráveis	T
Tolerâncias configuráveis	F
Tolerâncias configuráveis	JS
Tolerâncias configuráveis	U

Ficha de dados

Tolerâncias configuráveis	S
Tolerâncias configuráveis	M
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	HSS
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 < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		

Ficha de dados

máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	condicionalmente adequado