

**Garant****Cabeça escareadora MDI HPC H7 aço Furo de passagem, TiAlN, Ø nominal D: 11,201-X****Dados do pedido**

Número do pedido	239720 11,201-X
GTIN	4062406606169
Classe de artigo	23A

**Descrição****Versão:**

Sistema de escareador de cabeça intercambiável **retificado para ajuste IT7**. Geometria das arestas adaptada à aplicação.

**Concentricidade do sistema  $\leq 5 \mu\text{m}$  (em relação à cabeça e ao suporte) no estado montado.**

Com curtas arestas de corte e espiral à esquerda.

**Utilização:**

**Para perfuração de furos passantes.**

Para mandrilagem HPC/HSC.

**Nota:**

**Comprimento útil total** =  $L_1$  (alojamento n.º 239740/239745) +  $l$  (cabeça intercambiável n.º 239710 até 239720).

Chave de aperto adequada n.º 219987. Inserto para chave dinamométrica n.º 219986.

Outros tamanhos disponíveis a pedido. Tempo de entrega: 4 semanas

Quantidade mínima de encomenda: 1 unidades

Produção especial específica do cliente: Cancelamento possível até 3 dias úteis após a receção da confirmação da encomenda. Devolução excluída.

**Descrição técnica**

Tamanho do alojamento	10 mm
Comprimento da lâmina $l_1$	10 mm
Número de arestas de corte Z	6

## Ficha de dados

Comprimento da cabeça l	20 mm
Tolerâncias configuráveis	ZB
Tolerâncias configuráveis	J
Tolerâncias configuráveis	D
Tolerâncias configuráveis	P
Tolerâncias configuráveis	T
Tolerâncias configuráveis	K
Tolerâncias configuráveis	CD
Tolerâncias configuráveis	F
Tolerâncias configuráveis	U
Tolerâncias configuráveis	JS
Tolerâncias configuráveis	X
Tolerâncias configuráveis	C
Tolerâncias configuráveis	G
Tolerâncias configuráveis	Z
Tolerâncias configuráveis	ZC
Tolerâncias configuráveis	ZA
Tolerâncias configuráveis	E
Tolerâncias configuráveis	H
Tolerâncias configuráveis	B
Tolerâncias configuráveis	M
Tolerâncias configuráveis	A
Tolerâncias configuráveis	N
Tolerâncias configuráveis	FG
Tolerâncias configuráveis	EF
Tolerâncias configuráveis	R
Tolerâncias configuráveis	Y
Tolerâncias configuráveis	V
Tolerâncias configuráveis	S

## Ficha de dados

Qualidades configuráveis	6
Qualidades configuráveis	7
Qualidades configuráveis	8
Qualidades configuráveis	9
Qualidades configuráveis	10
Qualidades configuráveis	11
Qualidades configuráveis	12
Qualidades configuráveis	13
área de Ø	11,201 - 11,7 mm
Série	TopCut
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tolerância do furo	H7
Utilização com tipo de perfuração	com furo cego
Estratégia de maquinagem	HPC
Refrigeração interior	sim
Seminorma	sim
alojamento adequado	GARANT TopCut
Tipo de produto	Inserto de corte para mandrilar

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
máximo a molhado	adequado		

## Ficha de dados

mínimo a molhado

adequado