

## Fresa de cópia 7° positivo, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte Z: 52/5mm



### Dados do pedido

Número do pedido	212130 52/5
GTIN	4045197750211
Classe de artigo	210

### Descrição

#### Modelo:

Corpo da fresa de passo irregular para um funcionamento suave.

- **Alta precisão de planeza e concentricidade.**
- **Reposicionamento contínuo da pastilha de corte reversível em caso de desgaste das arestas de corte.**

Redução da vibração e entrada suave das arestas de corte devido às pastilhas de corte reversíveis de 7° com ajuste positivo.

#### Instrução:

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** com lâmina n.º **674252 tam. 15IP**.  
 $a_{p\text{máx}} = 2 \text{ mm}$ .

### Descrição técnica

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø das lâminas $D_c$	52 mm
Pastilha de corte reversível adequada	RD..1003
Ø $D_3$	42 mm
Número de arestas de corte Z	5

Comprimento total $L_{tot}$	50 mm
Ø do orifício de alojamento	22 mm
Refrigeração interior	sim
Ângulo de ajuste $\kappa$	15 - 30 grau
Hélice Fz	0,7
Modelo da haste	com perfuração
Fresa adequada para forma de placa	redondo
Aplicação de fresagem	Aceleração
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Divisão das lâminas	desigual
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de cópia

## Acessórios

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219804
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 3,8	211750 3,8
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP