

## Fresa de cópia 0° negativo, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte Z: 52/7mm



### Dados do pedido

Número do pedido	212125 52/7
GTIN	4045197192615
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.**

#### 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)
Pastilha de corte reversível adequada	RD..1003
Ø D <sub>3</sub>	42 mm
Ø do orifício de alojamento	22 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	52 mm
Comprimento total L <sub>tot.</sub>	50 mm

Número de arestas de corte Z	7
Refrigeração interior	sim
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\min.}$	94 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\max.}$	102 mm
Fresas circulares de perfuração $a_p$	2 mm
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\max.}$	39,45 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\max.}$	1,02 grau
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	Fresagem circular
Aplicação de fresagem	Aceleração
Divisão das lâminas	desigual
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de cópia

## Acessórios

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