

**Fresa de cópia 0° negativo, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z:  
42/5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	212135 42/5
GTIN	4045197192752
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)
Ø D <sub>3</sub>	32 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	42 mm
Pastilha de corte reversível adequada	RD..1003
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Comprimento total L <sub>tot.</sub>	42 mm

Rosca de alojamento M	M16
Número de arestas de corte Z	5
Refrigeração interior	sim
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	29,45 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{mín.}}$	74 mm
Fresas circulares de perfuração $a_p$	2 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	1,36 grau
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$	82 mm
Modelo da haste	com rosca
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

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