

## Fresa de cópia 0° negativo, com rosca, Ø D: 16mm



### Dados do pedido

Número do pedido	212100 16
GTIN	4045197192448
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:

$a_{p\text{máx}} = 1,5 \text{ mm}$ .

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 1,2** com lâmina n.º **674252 tam. 8IP**.

### Descrição técnica

Pastilha de corte reversível adequada	RD.. 0702
Ø D <sub>1</sub> h6	8,5 mm
Rosca de alojamento M	M8
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Comprimento total L <sub>tot</sub>	23 mm
Ø D <sub>3</sub>	9 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	16 mm
Ø D <sub>2</sub>	12,7 mm
Número de arestas de corte Z	3

Refrigeração interior	sim
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	7,21 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{min.}}$	25 mm
Fresas circulares de perfuração $a_p$	1,5 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	3,89 grau
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$	30 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

Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 1,2	211750 1,2
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219803