

## Fresa de cópia 7° positivo, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z: 32/3mm



### Dados do pedido

Número do pedido	212160 32/3
GTIN	4045197750488
Classe de artigo	210

### Descrição

#### Modelo:

Corpo da fresa de passo irregular para um funcionamento suave.

- **Alta precisão de planeza e concentricidade**
- **Reposicionamento contínuo 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.

#### Atenção:

Ao utilizar pastilhas de corte reversíveis de geometria positiva, **não** usar os parafusos de bloqueio e anilhas de aperto.

#### Instrução:

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** com lâmina n.º **674252 tam. 15IP**.  
 $a_{p\text{ máx}} = 2,5 \text{ mm}$ .

### Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	3
Conjunto de parafusos de bloqueio	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Pastilha de corte reversível adequada	RD..12T3
Rosca de alojamento M	M16

Ø D <sub>3</sub>	20 mm
Comprimento total L <sub>tot.</sub>	42 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	32 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Refrigeração interior	sim
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

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219805
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® 20IP	674252 20IP
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219807