

## Fresa de cópia 0° negativo, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z: 10/2mm



### Dados do pedido

Número do pedido	212087 10/2
GTIN	4045197549570
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:

$a_{p\text{ máx}} = 1,1 \text{ mm}$ .

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 0,6** com lâmina n.º **674252 tam. 6IP**.

### Descrição técnica

Rosca de alojamento M	M5
Ø D <sub>2</sub>	9,75 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	10 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	5,5 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	5 mm
Comprimento total L <sub>tot.</sub>	20 mm
Pastilha de corte reversível adequada	RD.. 0501
Número de arestas de corte Z	2

Refrigeração interior	sim
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	3,72 mm
$\varnothing$ das fresas circulares de perfuração $D_{\text{min.}}$	15 mm
Fresas circulares de perfuração $a_p$	1,1 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	5,37 grau
$\varnothing$ das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$	18 mm
Modelo da haste	com rosca
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

Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 0,6	211750 0,6
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219802
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP