

**Fresa de cópia 0° negativo, Haste cilíndrica, Ø D/número de arestas de corte Z: 15mm****Dados do pedido**

Número do pedido	212070 15
GTIN	4045197192295
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**

Pastilha de corte reversível adequada	RD.. 0501
Ø D <sub>3</sub>	10 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	15 mm
Comprimento total L <sub>tot.</sub>	80 mm
Ø da haste D <sub>s</sub> h6	16 mm
Projeção L <sub>1</sub>	30 mm
Número de arestas de corte Z	4
Refrigeração interior	sim
Ø das fresas circulares de perfuração D <sub>máx.</sub>	28 mm

Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\min.}$	25 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\max.}$	2,3 grau
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\max.}$	8,72 mm
Fresas circulares de perfuração $a_p$	1,1 mm
Ângulo de ajuste $\kappa$	15 - 27 grau
Modelo da haste	Haste cilíndrica
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	219802
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 0,6	211750 0,6