

**Garant**

**Fresa de canto GARANT Softcut 90° MTC, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte Z: 80/7mm**

**Dados do pedido**

Número do pedido	215160 80/7
GTIN	4045197349347
Classe de artigo	210

**Descrição****Modelo:**

Fresas de canto de precisão de passo irregular para um funcionamento suave, máxima precisão e potência de corte. Fresa de canto de pastilhas reversíveis de alto desempenho **com geometria com força de corte reduzida para utilização em MTC** em **condições instáveis** ou **para fusos com baixa potência de acionamento**.

**Utilização:**

Para fresagem de cantos com grandes profundidades, mesmo em material sólido. Uso universal em todos os materiais de aço, bem como em aços inoxidáveis e resistentes a ácidos.

Especialmente concebida para utilização em **MTC (Multi Task Cutting)** na nova geração de centros de torneamento/fresagem (**MTM**).

**Instrução:**

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** com lâmina n.º **674252 tam. 15IP**. Ao utilizar pastilhas reversíveis com um raio superior a 3,1 mm, é necessário modificar o assento da pastilha.

**Descrição técnica**

Ø do orifício de alojamento	27 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Ø das lâminas $D_c$	80 mm
Comprimento total $L_{tot}$	50 mm
Pastilha de corte reversível adequada	AP.. 1805..
Número de arestas de corte Z	7
Ângulo de ramping $\alpha_{m\acute{a}x.}$	0,4 grau
Fresas circulares de perfuração $a_p$	0,8 mm
Comprimento de ramping L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	71,95 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{m\acute{i}n.}$	154 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{m\acute{a}x.}$	158 mm
Série	Softcut®
Ø $D_3$	74 mm
Modelo da haste	com perfuração
Ângulo de ajuste $\kappa$	90 grau
Aplicação de fresagem	Aceleração
Aplicação de fresagem	Fresagem de canto
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Divisão das lâminas	desigual
Refrigeração interior	sim
Estratégia de maquinagem	MTC
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de canto

## Acessórios

Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 3,8	211750 3,8
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219808

PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP

---

674252 15IP