

**Garant**

**Fresa de canto de 90° com rosca, para pastilhas de corte reversíveis AP., Ø D/  
número de arestas de corte Z: 20/3mm**



### Dados do pedido

Número do pedido	215870 20/3
GTIN	4045197193056
Classe de artigo	210

### Descrição

#### Utilização:

Uso universal em todos os materiais e para fresagem de ranhuras.

#### Nota:

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

### Descrição técnica

Rosca de alojamento M	M10
Ø das lâminas $D_c$	20 mm
Comprimento total $L_{tot}$	30 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Ø $D_2$	17,7 mm
Pastilha de corte reversível adequada	AP.. 1003
Ø $D_1$ h6	10,5 mm
Número de arestas de corte Z	3
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{máx.}$	38 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{mín.}$	37 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{máx.}$	0,96 grau

## Ficha de dados

Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	14,85 mm
$\varnothing D_3$	17 mm
Modelo da haste	com rosca
Ângulo de ajuste $\kappa$	90 grau
Aplicação de fresagem	Fresagem de canto
Aplicação de fresagem	Aceleração
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Refrigeração interior	sim
Estratégia de maquinagem	MTC
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de canto

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/215870-20/3>