

**Garant**

**Fresa de imersão 90°, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte Z:  
50/4mm**

**Dados do pedido**

Número do pedido	211806 50/4
GTIN	4045197714886
Classe de artigo	210

**Descrição****Modelo:**

Maior rigidez da ferramenta devido à proteção antitorção entre a pastilha de corte reversível e o assento da pastilha.

**Instrução:**

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º **211750 tam. 5,7** com lâmina n.º **674252 tam. 20IP**.

**Descrição técnica**

Pastilha de corte reversível adequada	VCG. 2205
Comprimento total $L_{tot}$	55 mm
Ø do orifício de alojamento	22 mm
Ø das lâminas $D_c$	50 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Número de arestas de corte Z	4
Ângulo de ramping $\alpha_{máx.}$	4,25 grau
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{máx.}$	98 mm

Fresas circulares de perfuração $a_p$	10 mm
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	40,34 mm
$\varnothing$ das fresas circulares de perfuração $D_{\text{min.}}$	94 mm
$\varnothing D_3$	44 mm
Modelo da haste	com perfuração
Ângulo de ajuste $\kappa$	90 grau
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Aplicação de fresagem	Aceleração
Refrigeração interior	sim
Estratégia de maquinagem	MTC
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de imersão

## Acessórios

Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 5,7	211750 5,7
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219800
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 10IP	674252 10IP