

**Garant**

**Fresa de canto de alumínio, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte Z: 80/5**

**Dados do pedido**

Número do pedido	211759 80/5
GTIN	4062406681845
Classe de artigo	210

**Descrição****Modelo:**

Sistema de fresagem de alto desempenho para velocidades de corte elevadas. Apoio de pastilhas reversíveis absolutamente preciso. Extrema resistência à torção devido à proteção otimizada contra a força centrífuga.

**Atenção:**

Antes de utilizar a pastilha de corte reversível n.º 211776 ALU (r = 5,0 mm) e 211777 ALU (r = 6,0 mm), é necessário modificar os assentos das pastilhas reversíveis do suporte.

**Instrução:**

O **binário recomendado** para a fixação dos parafusos de aperto n.º 219878 4 e 219878 5 é de **3,2 Nm**.

**Descrição técnica**

Número de arestas de corte Z	5
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219878 5 (15IP)
Ø das fresas circulares de perfuração D <sub>min.</sub>	150 mm

Ø das lâminas $D_c$	80 mm
Pastilha de corte reversível adequada	ZDHT 1505
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{máx.}$	158 mm
Fresas circulares de perfuração $a_p$	7,6 mm
Comprimento total $L_{tot.}$	50 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{máx.}$	1,27 grau
Comprimento de ramping L para $\alpha_{máx.}$	67,56 mm
Ø do orifício de alojamento	27 mm
Ø $D_3$	70 mm
Modelo da haste	com perfuração
Ângulo de ajuste $\kappa$	90 grau
Aplicação de fresagem	Fresagem de canto
Aplicação de fresagem	Aceleração
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Refrigeração interior	sim
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa de canto