

Garant

**Fresa de canto de alumínio, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte
Z: 50/4**

**Dados do pedido**

Número do pedido	211759 50/4
GTIN	4062406681791
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

Ø das lâminas D_c	50 mm
Fresas circulares de perfuração a_p	8,4 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{min.}$	90 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219878 5 (15IP)

Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	37,56 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$	98 mm
Comprimento total $L_{\text{tot.}}$	40 mm
Pastilha de corte reversível adequada	ZDHT 1505
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	2,29 grau
Número de arestas de corte Z	4
Ø do orifício de alojamento	22 mm
Ø D_3	40 mm
Modelo da haste	com perfuração
Ângulo de ajuste κ	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