

## Fresa de canto de alumínio com furo, para pastilhas de corte reversíveis ZD., Ø D/número de arestas de corte Z: 50/3



### Dados do pedido

Número do pedido	211759 50/3
GTIN	4062406681784
Classe de artigo	210

### Descrição

#### Versão:

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.

#### Nota:

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

### Descrição técnica

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219878 5 (15IP)
Ø das lâminas $D_c$	50 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{m\acute{a}x}$	2,29 grau
Ø do orifício de alojamento	22 mm

Ø das fresas circulares de perfuração $D_{m\acute{a}x.}$	98 mm
Comprimento de ramping L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	37,56 mm
Pastilha de corte reversível adequada	ZDHT 1505
Comprimento total $L_{tot.}$	40 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{m\acute{i}n.}$	90 mm
Número de arestas de corte Z	3
Fresas circulares de perfuração $a_p$	8,4 mm
Ø $D_3$	40 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