

Garant**Fresa de canto de alumínio, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z: 32/3****Dados do pedido**

Número do pedido	211757 32/3
GTIN	4062406681876
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

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219878 4 (15IP)
Ø das fresas circulares de perfuração D_{\min} .	54 mm
Comprimento total L_{tot} .	35 mm
Ø das fresas circulares de perfuração D_{\max} .	62 mm
Ø das lâminas D_c	32 mm
Rosca de alojamento M	M16

Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	4,39 grau
Pastilha de corte reversível adequada	ZDHT 1505
$\varnothing D_2$	29 mm
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	19,56 mm
$\varnothing D_1$ h6	17 mm
Número de arestas de corte Z	3
Fresas circulares de perfuração a_p	8 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Modelo da haste	com rosca
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