

Garant**Fresa de canto de alumínio, com rosca, Ø D/número de arestas de corte Z: 32/2**

Dados do pedido

Número do pedido	211757 32/2
GTIN	4062406681869
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

Fresas circulares de perfuração a_p	8 mm
Ø das fresas circulares de perfuração D_{\min}	54 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ângulo de ramping α_{\max}	4,39 grau
Rosca de alojamento M	M16
Comprimento total L_{tot}	35 mm

Pastilha de corte reversível adequada	ZDHT 1505
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{m\acute{a}x.}$	62 mm
Ø D_1 h6	17 mm
Ø das lâminas D_c	32 mm
Comprimento de ramping L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	19,56 mm
Ø D_2	29 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219878 4 (15IP)
Ø 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