

**Garant****Fresa angular de aluminio, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 32/2****Datos de pedido**

Número de pedido	211757 32/2
GTIN	4062406681869
Clase de artículo	210

**Descripción****Ejecución:**

Sistema de fresado de alto rendimiento para velocidades de corte elevadas. Base para plaquitas absolutamente precisa. Extraordinaria rigidez a la torsión mediante el seguro de centrifugación optimizado.

**Atención:**

Antes de utilizar la plaquita de corte n.º 211776 ALU (r = 5,0 mm) y 211777 ALU (r = 6,0 mm) se deben modificar los asientos de la plaquita de corte del soporte.

**Nota:**

**Par de giro recomendado** para la fijación de los tornillos de amarre n.º 219878 4 y 219878 5 es de **3,2 Nm**.

**Descripción técnica**

Fresado circular de taladro $a_p$	8 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\min.}$	54 mm
Número de filos Z	2
Ángulo de rampa $\alpha_{\max.}$	4,39 grados
Rosca de alojamiento M	M16
Longitud total $L_{\text{tot}}$	35 mm
Plaquita de corte adecuada	ZDHT 1505

Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{m}\acute{\text{a}}\text{x}}$ .	62 mm
$\varnothing D_1$ h6	17 mm
$\varnothing$ de corte $D_c$	32 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{m}\acute{\text{a}}\text{x}}$ .	19,56 mm
$\varnothing D_2$	29 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	2198784 (15IP)
$\varnothing D_3$	22 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Plunging
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Fresado circular
Refrigeración interior	sí
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa angular