

**Fresa angular de aluminio, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 42/3****Datos de pedido**

Número de pedido	211757 42/3
GTIN	4067263107064
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**

Rosca de alojamiento M	M16
Longitud total $L_{tot}$	40 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	9 mm
Ø de corte $D_c$	42 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{máx.}$	82 mm
Número de filos Z	3
Fresado circular de taladro Ø $D_{mín.}$	74 mm

Plaquita de corte adecuada	ZDHT 1505
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	2,9 grados
Juego tornillo para plaquita reversible	219878 4 (15IP)
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	29,56 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

## Accesorios

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 3,0 Nm	211750 3,0
Juego de tornillos para plaquita 10 piezas Tipo 4	219878 4
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP