

**Garant**
**Fresa angular de aluminio, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 32/3**

**Datos de pedido**

Número de pedido	211755 32/3
GTIN	4067263107057
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**

Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	4,39 grados
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	19,56 mm
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Plaquita de corte adecuada	ZDHT 1505
Ø de mango D <sub>5</sub> h6	32 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	32 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219878 4 (15IP)
Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	62 mm

Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\min.}$	54 mm
Número de filos Z	3
Longitud total $L_{\text{tot}}$	100 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	8 mm
Longitud de voladizo $L_1$	40 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Plunging
Empleo de fresa	Ramping
Refrigeración interior	sí
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa angular

## Accesorios

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
Destornillador dinamométrico con indicador digital, asiento para puntas intercambiables Par de giro máximo 500 cNm	659912 500