

**Garant**
**Fresa angular de aluminio, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 25/2**

**Datos de pedido**

Número de pedido	211755 25/2
GTIN	4062406681883
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 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**.

Intercambio de herramienta: PowerCard

Ø de corte  $D_c$ : 25 mm

Número de filos Z: 2

Longitud de voladizo  $L_1$ : 32 mm

Longitud total  $L_{tot}$ : 88 mm

Ø de mango  $D_s$  h6: 25 mm

Fresado circular de taladro Ø  $D_{min.}$ : 40 mm

**Descripción técnica**

Juego tornillo para plaquita reversible	2198784 (15IP)
Fresado circular de taladro Ø $D_{min.}$	40 mm
Plaquita de corte adecuada	ZDHT 1505
Ø de mango $D_s$ h6	25 mm

Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{m\acute{a}x.}}$	48 mm
$\varnothing$ de corte $D_c$	25 mm
Longitud total $L_{\text{tot}}$	88 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	7,6 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{m\acute{a}x.}}$	6,81 grados
Longitud de voladizo $L_1$	32 mm
Longitud de rampa $L$ para $\alpha_{\text{m\acute{a}x.}}$	12,56 mm
Número de filos $Z$	2
$\varnothing D_3$	15 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