

Garant
Fresa angular de aluminio, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 32/2

Datos de pedido

Número de pedido	211755 32/2
GTIN	4062406681890
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 ($r = 6,0 \text{ mm}$) 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 : 32 mm

Número de filos Z: 2

Longitud de voladizo L_1 : 40 mm

Longitud total L_{tot} : 100 mm

Ø de mango D_s h6: 32 mm

Fresado circular de taladro Ø $D_{min.}$: 54 mm

Descripción técnica

Ángulo de rampa $\alpha_{máx.}$	4,39 grados
Fresado circular de taladro a_p	8 mm
Número de filos Z	2
Juego tornillo para plaquita reversible	2198784 (15IP)

Longitud de voladizo L_1	40 mm
Plaquita de corte adecuada	ZDHT 1505
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\min.}$	54 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\max.}$	62 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{\max.}$	19,56 mm
\varnothing de corte D_c	32 mm
\varnothing de mango D_s h6	32 mm
Longitud total L_{tot}	100 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Ángulo de ajuste κ	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