

Garant
Fresa angular de aluminio, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 32/3

Datos de pedido

Número de pedido	211757 32/3
GTIN	4062406681876
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

Juego tornillo para plaquita reversible	2198784 (15IP)
Fresado circular de taladro Ø D _{mín.}	54 mm
Longitud total L _{tot}	35 mm
Fresado circular de taladro Ø D _{máx.}	62 mm
Ø de corte D _c	32 mm
Rosca de alojamiento M	M16
Ángulo de rampa α _{máx.}	4,39 grados

Plaquita de corte adecuada	ZDHT 1505
Ø D ₂	29 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	19,56 mm
Ø D ₁ h6	17 mm
Número de filos Z	3
Fresado circular de taladro a _p	8 mm
Ø D ₃	22 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
Ángulo de ajuste κ	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