Garant

Fresa de planear de 45°, Mango Weldon, ∅ D / cantidad de filos Z: 20/3mm

Datos de pedido

Número de pedido	214395 20/3
GTIN	4045197221629
Clase de artículo	21O

Descripción

Ejecución:
Gran cantidad de filos para una productividad máxima. Ataque positivo para un corte suave y bajo consumo de potencia.
Ventaja:
Productividad máxima, gracias a:
· **Velocidad de corte máxima.**
· **Avances máximos.**
· **Tiempos de mecanizado cortos.**
Nota:
Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 1,5** con varilla n.º **674252 tam. 8IP**.

Descripción técnica

Longitud total L_{tot}	90 mm
Plaquita de corte adecuada	SD.. 0903
Longitud de voladizo L_1	40 mm
∅ exterior máximo $D_{máx.}$	28,2 mm
∅ de corte D_C	20 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219809 (8IP; 1,5 Nm)
∅ de mango D_s h6	20 mm
Número de filos Z	3

Ángulo de rampa $\alpha_{máx.}$	1,64 mm
Fresado circular de taladro ∅ $D_{mín.}$	48 mm
Longitud de rampa L para $\alpha_{máx.}$	17,5 mm
Fresado circular de taladro ∅ $D_{máx.}$	54 mm
Fresado circular de taladro a_p	1,5 mm
∅ D_3	28 mm
Ejecuciones de mangos	Mango Weldon
Ángulo de ajuste κ	45 grados
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Refrigeración interior	sí
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa de planear

Accesorios

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Juego de tornillos para plaquita de corte10 piezas	219809
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 1,5 Nm	211750 1,5