



Fresa angular de 90° MECX, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 21/4XLmm



Datos de pedido

Número de pedido	227100 21/4XL
GTIN	4960664462698
Clase de artículo	250

Descripción

Descripción:

Mayor productividad también en condiciones de mecanizado inestables a consecuencia de la división muy estrecha. Fuerzas de corte reducidas y estabilidad elevada para una baja tendencia a la vibración. Permite numerosas tareas de fresado, como fresado de hombros, rampas, etc.

Refrigeración interior: sí

Ø de corte D_c : 21 mm

Número de filos Z: 4

Profundidad de corte máxima $a_{p\text{ máx.}}$: 6 mm

Longitud de voladizo L_1 : 20 mm

Longitud total L_{tot} : 140 mm

Ø de mango D_s h6: 20 mm

Descripción técnica

Longitud de voladizo L_1	20 mm
Tornillo para plaquita	229707 (T6; 0,45 Nm)
Profundidad de corte máxima $a_{p\text{ máx.}}$	6 mm
Ø de mango D_s h6	20 mm
Ø de corte D_c	21 mm
Longitud total L_{tot}	140 mm
Plaquita de corte adecuada	BD.. 0703
Número de filos Z	4

Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	17 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	40 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	39 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	0,67 grados
$\varnothing D_3$	18 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Ángulo de ajuste κ	90 grados
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Escuadrado
Refrigeración interior	sí
Tipo de producto	Fresa angular

Accesorios

Tornillo de amarre	229707
--------------------	--------