



## Fresa de avance elevado MFH Harrier, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 25/2mm



### Datos de pedido

Número de pedido	222050 25/2
GTIN	4960664707454
Clase de artículo	250

### Descripción

#### Descripción:

La fresa de avance elevado MFH Harrier permite tiempos de mecanizado breves gracias a valores de avance elevados con grandes profundidades de corte. La combinación de aristas de corte convexas y el ángulo de ataque reduce la fuerza de corte y minimiza la baja vibración.

#### Aplicación:

Para aumentar la productividad en el planeado con fresa, el fresado de cajas y de ranuras. Las grandes longitudes de voladizo en el fresado en Z no son un inconveniente gracias a la reducida fuerza de corte.

### Descripción técnica

Número de filos Z	2
Tornillo para plaquita	229717 (15IP; 3,5 Nm)
Ø de corte $D_c$	25 mm
Longitud de voladizo $L_1$	60 mm
Ø de mango $D_s$ h6	25 mm
Plaquita de corte adecuada	SOMT..
Longitud total $L_{tot}$	140 mm
Tamaño de plaquita	10
Ø $D_3$	8 mm
Profundidad de corte máxima $a_{p\ max.}$	1,5 mm

Profundidad de corte máxima $a_{p\text{máx.}}$ con geometría LD	3,5 mm
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	48 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	33 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	2,79 grados
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	7,4 mm
Ángulo de ajuste $\kappa$	10 grados
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Empleo de fresa	Plunging
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Fresado circular
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)

## Accesorios

Tornillo de amarre	229717
--------------------	--------