



## Fresa de avance elevado MFH Harrier, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 63/4mm



### Datos de pedido

Número de pedido	222050 63/4
GTIN	4960664712595
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 cajeras 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

Longitud de voladizo $L_1$	50 mm
Plaquita de corte adecuada	SOMT..
Ø de mango $D_s$ h6	42 mm
Tamaño de plaquita	14
Profundidad de corte máxima $a_{p \text{ máx.}}$	2 mm
Longitud total $L_{\text{tot}}$	150 mm
Tornillo para plaquita	229719 (20IP; 4,5 Nm)
Ø de corte $D_c$	63 mm
Número de filos Z	4

Ø D <sub>3</sub>	39 mm
Profundidad de corte máxima a <sub>p máx.</sub> con geometría LD	5 mm
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	124 mm
Fresado circular de taladro Ø D <sub>mín.</sub>	102 mm
Ángulo de rampa α <sub>máx.</sub>	0,54 grados
Longitud de rampa L para α <sub>máx.</sub>	38 mm
Ángulo de ajuste κ	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	229719
--------------------	--------