



## Fresa de avance elevado MFH Harrier, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 40/4mm



### Datos de pedido

Número de pedido	222060 40/4
GTIN	4960664712526
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

Rosca de alojamiento M	M16
Plaquita de corte adecuada	SOMT..
Tornillo para plaquita	229717 (15IP; 3,5 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	23 mm
Tamaño de plaquita	10
Longitud total L <sub>tot</sub>	40 mm
Profundidad de corte máxima a <sub>p</sub> máx.	1,5 mm

Profundidad de corte máxima $a_{p\text{máx.}}$ con geometría LD	3,5 mm
Ø de corte $D_c$	40 mm
Número de filos Z	4
Refrigeración interior	sí
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	22,4 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{mín.}}$	63 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	0,92 grados
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{máx.}}$	78 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Plunging
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)

## Accesorios

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