



Fresa de avance elevado MFH Harrier, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 80/5mm



Datos de pedido

Número de pedido	222050 80/5
GTIN	4960664712601
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
Tornillo para plaquita	229719 (20IP; 4,5 Nm)
Ø D_3	56 mm
Ø de mango D_5 h6	42 mm
Longitud total L_{tot}	150 mm
Tamaño de plaquita	14
Número de filos Z	5
Plaquita de corte adecuada	SOMT..

Ø de corte D_c	80 mm
Profundidad de corte máxima $a_{p \text{ máx.}}$	2 mm
Profundidad de corte máxima $a_{p \text{ máx.}}$ con geometría LD	5 mm
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{máx.}}$	158 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{mín.}}$	136 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	0,38 grados
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	55 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
--------------------	--------