



Fresa de avance elevado MFH Harrier, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 32/3mm



Datos de pedido

Número de pedido	222050 32/3
GTIN	4960664707485
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

Ø de corte D_c	32 mm
Profundidad de corte máxima a_p máx.	1,5 mm
Longitud total L_{tot}	150 mm
Tamaño de plaquita	10
Plaquita de corte adecuada	SOMT..
Tornillo para plaquita	229717 (15IP; 3,5 Nm)
Número de filos Z	3
Longitud de voladizo L_1	70 mm
Ø de mango D_s h6	32 mm

$\varnothing D_3$	15 mm
Profundidad de corte máxima $a_{p \text{ máx.}}$ con geometría LD	3,5 mm
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	62 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{mín.}}$	47 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,43 grados
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	14,4 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	229717
--------------------	--------