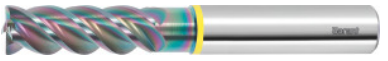
Garant

Fresas de MDI HPC, DLC, ∅ f8 DC: 10mm



Datos de pedido

Número de pedido	202552 10
GTIN	4045197948274
Clase de artículo	11X

Descripción

Ejecución:
Fresa de desbastar estable **sin** dentado en los labios.
Con núcleo reforzado, **cavidades especiales para la viruta** y **cajas de virutas grandes y pulidas.**
Aplicación:
Para el desbastado por fresa con altas exigencias en la superficie de la pieza de trabajo.

Descripción técnica

∅ de mango D_s	10 mm
Ángulo de hélice	45 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,11 mm
Forma del mango	HA
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,2 mm
Tolerancia ∅ nominal	f8
Longitud total L	80 mm
∅ de cuello D_1	9,2 mm
Número de dientes Z	4
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Longitud de filo L_c	30 mm

Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,09 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	38 mm
∅ de corte D_C	10 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	DLC
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Características ángulo espiral	desigual
División de los cortes	desigual
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,3×D al contornear
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio	adecuado	480 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	440 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	400 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	200 m/min	N
PE-HD	adecuado	160 m/min	N
PA 66	adecuado	200 m/min	N
PEEK	adecuado	150 m/min	N
PF 31	adecuado	130 m/min	N
PVDF GF20	adecuado	180 m/min	N

POM GF25	adecuado	160 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado	150 m/min	N
PEEK GF30	adecuado	130 m/min	N
PTFE CF25	adecuado	160 m/min	N
Híbridos	adecuado con restricciones	m/min	N
Panal de abeja Sándwich	adecuado con restricciones	300 m/min	N
Cu	adecuado	160 m/min	N
CuZn	adecuado	200 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado		

Productos adecuados

https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/202552-10