

**Garant****Fresas de contornear de MDI con punta de taladro, corte traccionante medio, Sin revestimiento, Ø h10 DC: 5Mmm****Datos de pedido**

Número de pedido	209435 5M
GTIN	4045197477750
Clase de artículo	11X

**Descripción****Ejecución:**

**Dentado cruzado de alto rendimiento y punta de taladro de 135°** para el mecanizado económico de plásticos reforzados con fibra. Para el fresado de ranuras en el sector del desbaste. Espiral a la derecha, **corte traccionante** para uso normal.  
Tamaños 5M, 6M, 8M: Ejecución extralarga.

**Descripción técnica**

Ø de corte $D_c$	5 mm
Número de dientes Z	2
Avance f para contornear en POM GF25	0,12 mm/rev,
Avance f para contornear en PEEK CF30	0,09 mm/rev,
Ø de mango $D_s$	5 mm
Longitud de filo $L_c$	16 mm
Longitud total L	75 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Grado de finura de dentado	medio
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Perfil de fresado	con dentado cruzado

Tipo	W
Tolerancia Ø nominal	h10
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Ángulo de punta	135 grados
Anchura de ataque $a_e$ en la operación de fresado	$0,5 \times D$ en cantedo
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	no
anillo de color	amarillo
Tolerancia de mango	h6
Tipo de producto	Fresa de contornear

### Datos de usuario

	Uso	$V_c$	Código ISO
PVDF GF20	adecuado	120 m/min	N
POM GF25	adecuado	120 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado	100 m/min	N
PEEK GF30	adecuado	100 m/min	N
PTFE CF25	adecuado	120 m/min	N
PEEK CF30	adecuado	110 m/min	N
PRFV	adecuado con restricciones	120 m/min	N
CFRP	adecuado con restricciones	120 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		