

**mimatic**  
Tool Systems
**Fresas de disco DeepMILL-G Ancho ap = 5 mm, TiAlN, Ø D: 40mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	218236 40
GTIN	2050001737380
Clase de artículo	29C

**Descripción**
**Ejecución:**

Fresado de ranuras, punzonado, construcciones nervadas.  
 DeepMILL-G permite mecanizar hasta el fondo.

**Nota:**

Valores de aplicación para  $a_e$  máx.

**Descripción técnica**

Anchura placa E	6 mm
Tipo soporte base	13/21
Ø D	40 mm
Profundidad de ataque $a_{e\text{máx}}$ por corte	9,2 mm
Número de filos Z	18
Cantidad efectiva de filos $Z_{ef}$	9
Mango	con perforación
Recubrimiento	TiAlN

Avance $f_z$	0,03 mm
Material	MDI
Tipo de producto	Inserto de corte para fresar

### Datos de usuario

	Uso	$V_c$	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	300 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	200 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	150 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	160 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	120 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	M
GG(G)	adecuado	120 m/min	K
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		

### Accesorios

Soporte baseMango Weldon Tipo 13/21	218205 13/21
-------------------------------------	--------------