

**mimatic**  
Tool Systems**Hojas de sierra PolySAW-G Ancho  $a_p = 1$  mm, TiAlN,  $\varnothing$  D: 40mm****Datos de pedido**

Número de pedido	218220 40
GTIN	2050001737205
Clase de artículo	29C

**Descripción****Ejecución:**

Para cortar, aserrar y ranurar.

PolySAW-G permite mecanizar hasta el fondo.

**Nota:**

Valores de aplicación para  $a_e$  máx.

**Descripción técnica**

Anchura placa E	6 mm
Tipo soporte base	11/18
$\varnothing$ D	40 mm
Profundidad de ataque $a_{e\text{máx}}$ por corte	10,5 mm
Número de filos Z	24
Mango	con perforación
Recubrimiento	TiAlN
Avance $f_z$	0,015 mm

Material	MDI
Tipo de producto	Inserto de corte para fresar

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	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 11/18	218205 11/18
-------------------------------------	--------------