

mimatic
Tool Systems**Lames de scie PolySAW-G Largeur $a_p = 1$ mm, TiAlN, \varnothing D: 80mm****Données de commande**

N° commande	218220 80
GTIN	2050001737236
Classe d'article	29C

Description**Exécution:**

Pour le tronçonnage, le sciage et le rainurage.
Le modèle PolySAW-G permet de travailler jusqu'à fleur de lame.

Remarque(s):

Valeurs indicatives d'utilisation pour a_e max.

Description technique

Largeur de plaquette E	6 mm
Type support de base	19/30
\varnothing D	80 mm
Prof. d'attaque $a_{e\max}$ par coupe	25 mm
Nombre de dents Z	40
Queue	avec alésage
Revêtement	TiAlN
Avance f_z	0,015 mm

Matériau	Carbure monobloc
Type de produit	Plaquettes de coupe pour fraisage

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	300 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	200 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	150 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	160 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	120 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	120 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	adaptée		

Accessoires

Support de base Queue Weldon Type 19/30	218205 19/30
Support de base PolySAW avec alésage Type 19/30	218210 19/30