

**mimatic**  
Tool Systems**Zaagbladen PolySAW-G Breedte  $a_p = 1,5$  mm, TiAlN,  $\varnothing$  D: 80mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	218224 80
GTIN	2050001737045
Artikelklasse	29C

**Omschrijving****Uitvoering:**

Voor afsnijden, zagen en het maken van sleuven.

Met PolySAW-G kan tot op het grondvlak worden bewerkt.

**Opmerking:**

Toepassingsrichtwaarden voor  $a_e$  max.

**Technische beschrijving**

$\varnothing$ D	80 mm
Type basishouder	19/30
Ingrijpingsdiepte $a_{e\max}$ per snede	25 mm
Plaatbreedte E	6 mm
Aantal snijkanten Z	40
Schacht	met boring
Coating	TiAlN
Voeding $f_z$	0,02 mm

Materiaal	VHM
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	300 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	150 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		

## Accessoires

BasishouderWeldonschacht Type 19/30	218205 19/30
PolySAW basishoudermet boring Type 19/30	218210 19/30