

mimatic
Tool Systems**Zaagbladen PolySAW-G Breedte ap = 1 mm, TiAlN, Ø D: 50mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	218220 50
GTIN	2050001737212
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

Type basishouder	13/21
Ø D	50 mm
Plaatbreedte E	6 mm
Ingrijpingsdiepte $a_{e,max}$ per snede	14,2 mm
Aantal snijkanten Z	32
Schacht	met boring
Coating	TiAlN
Voeding f_z	0,015 mm

Materiaal	VHM
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	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 ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		

Accessoires

BasishouderWeldonschacht Type 13/21	218205 13/21
-------------------------------------	--------------