

**mimatic**  
Tool Systems**Sågblad PolySAW-G Bredd ap = 1 mm, TiAlN, Ø D: 80mm****Beställningsdata**

Ordernummer	218220 80
GTIN	2050001737236
Artikelklass	29C

**Beskrivning****Utförande:**

För kapning, sågning och spårfräsning.  
Med PolySAW-G kan bearbetningen ske ned till botten.

**OBS!:**

Riktvärden för användning för  $a_e$  max.

**Teknisk beskrivning**

Skivbredd E	6 mm
Typ grundhållare	19/30
Ø D	80 mm
Ingreppsdjup $a_{e,max}$ per snitt	25 mm
Antal skär Z	40
Skaft	med hål
Beläggning	TiAlN
Matning $f_z$	0,015 mm

Material	VHM
Produktslag	Skärinsats för fräning

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	300 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	200 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	150 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	120 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	80 m/min	M
GG(G)	lämplig	120 m/min	K
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		

## Tillbehör

Grundhållareweldon-skaft Typ 19/30	218205 19/30
PolySAW grundhållaremed hål Typ 19/30	218210 19/30