

**mimatic**  
Tool Systems**Sahanterät PolySAW-G Leveys ap = 1,5 mm, TiAlN, Ø D: 80mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	218224 80
GTIN	2050001737045
Tuoteluokka	29C

**Kuvaus****Malli:**

Katkaisuun, sahaamiseen ja uritukseen.  
PolySAW-G:llä työ onnistuu pohjaan asti.

**Huomautus:**

Ohjelaastuamisarvot arvolle  $a_e$  max.

**Tekninen kuvaus**

Ø D	80 mm
Peruspitimen tyyppi	19/30
Lastuamissyvyys leikkuuta kohti $a_{e\ max}$	25 mm
Terän leveys E	6 mm
Terien lkm Z	40
Varsi	reiällä
Pinnoitus	TiAlN
Syöttö $f_z$	0,02 mm

Raaka-aine	TKM
Tuotetyyppi	Leikkuupala jysintään

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	300 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	150 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	M
GG(G)	soveltuu	120 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		

## Tarvikkeet

Runkoweldonvarsi Tyyppi 19/30	218205 19/30
PolySAW-peruspudinreiällä Tyyppi 19/30	218210 19/30