

mimatic
Tool Systems**Sägeblätter PolySAW-G Breite $a_p = 1\text{ mm}$, TiAlN, $\varnothing D: 50\text{ mm}$** **Bestelldaten**

Bestellnummer	218220 50
GTIN	2050001737212
Artikelklasse	29C

Beschreibung**Ausführung:**

Zum Abtrennen, Sägen sowie Schlitzen.

Mit PolySAW-G kann bis auf den Grund bearbeitet werden.

Hinweis:

Einsatzrichtwerte für a_e max.

Technische Beschreibung

Typ Grundhalter	13/21
$\varnothing D$	50 mm
Plattenbreite E	6 mm
Eingriffstiefe $a_{e,max}$ pro Schnitt	14,2 mm
Anzahl Schneiden Z	32
Schaft	mit Bohrung
Beschichtung	TiAlN
Vorschub f_z	0,015 mm

Werkstoff	VHM
Produktart	Schneideinsatz zum Fräsen

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	300 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	150 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	160 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
GG(G)	geeignet	120 m/min	K
nass maximal	geeignet		
trocken	geeignet		

Zubehör

GrundhalterWeldonschaft Typ 13/21	218205 13/21
-----------------------------------	--------------