

mimatic
Tool Systems**Sägeblätter PolySAW-G Breite $a_p = 1$ mm, TiAlN, Ø D: 80mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	218220 80
GTIN	2050001737236
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

Plattenbreite E	6 mm
Typ Grundhalter	19/30
Ø D	80 mm
Eingriffstiefe $a_{e,max}$ pro Schnitt	25 mm
Anzahl Schneiden Z	40
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 19/30	218205 19/30
PolySAW Grundhaltermit Bohrung Typ 19/30	218210 19/30