

**mimatic**  
Tool Systems**Zaagbladen PolySAW-G Breedte  $a_p = 1$  mm, TiAlN,  $\varnothing$  D: 80mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 218220 80     |
| GTIN          | 2050001737236 |
| 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**

|   |            |
|---|------------|
| Plaatbreedte E                          | 6 mm       |
| Type basishouder                        | 19/30      |
| $\varnothing$ D                         | 80 mm      |
| Ingrijpingsdiepte $a_{e,max}$ per snede | 25 mm      |
| Aantal snijkanten Z                     | 40         |
| Schacht                                 | met boring |
| Coating                                 | TiAlN      |
| Voeding $f_z$                           | 0,015 mm   |

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Materiaal   | VHM                            |
| Producttype | Snij-inzetdeel voor het frezen |

## Gebruikersgegevens

|                               | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen              | beperkt geschikt | 300 m/min      | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)    | beperkt geschikt | 200 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si            | beperkt geschikt | 150 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 160 m/min      | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 120 m/min      | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 100 m/min      | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geschikt         | 100 m/min      | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>   | geschikt         | 80 m/min       | M        |
| GG(G)                         | geschikt         | 120 m/min      | K        |
| nat maximaal                  | geschikt         |                |          |
| droog                         | geschikt         |                |          |

## Accessoires

|  |              |
|--|--------------|
| BasishouderWeldonschacht Type 19/30      | 218205 19/30 |
| PolySAW basishoudermet boring Type 19/30 | 218210 19/30 |