

**mimatic**  
Tool Systems**Freesschijven DeepMILL-G Breedte ap = 3 mm, TiAlN, Ø D: 80mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	218232 80
GTIN	2050001737137
Artikelklasse	29C

**Omschrijving****Uitvoering:**

Spiebaanfrezen, insteken, geribde structuren.

Met DeepMILL-G kan tot op het grondvlak worden bewerkt.

**Opmerking:**

Toepassingsrichtwaarden voor  $a_e$  max.

**Technische beschrijving**

Ø D	80 mm
Ingrijpingsdiepte $a_{e,max}$ per snede	20,9 mm
Plaatbreedte E	6 mm
Type basishouder	25/38
Aantal snijkanten Z	24
Effectief aantal snijkanten $Z_{eff}$	12
Schacht	met boring
Coating	TiAlN

Voeding $f_z$	0,025 mm
Materiaal	VHM
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	300 m/min	N
Aluminium (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 25/38	218205 25/38
-------------------------------------	--------------