

mimatic
Tool Systems**Freesschijven DeepMILL-G Breedte ap = 5 mm, TiAlN, Ø D: 40mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	218236 40
GTIN	2050001737380
Artikelklasse	29C

Omschrijving**Uitvoering:**

Spiebaanfrezes, insteken, geribde structuren.

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

Opmerking:

Toepassingsrichtwaarden voor a_e max.

Technische beschrijving

Plaatbreedte E	6 mm
Type basishouder	13/21
Ø D	40 mm
Ingrijpingsdiepte $a_{e,max}$ per snede	9,2 mm
Aantal snijkanten Z	18
Effectief aantal snijkanten Z_{eff}	9
Schacht	met boring
Coating	TiAlN

Voeding f_z	0,03 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 ²	geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		

Accessoires

BasishouderWeldonschacht Type 13/21	218205 13/21
-------------------------------------	--------------