

**mimatic**  
Tool Systems**Frässkivor DeepMILL-G Bredd  $a_p = 5$  mm, TiAlN,  $\varnothing$  D: 40mm****Beställningsdata**

Ordernummer	218236 40
GTIN	2050001737380
Artikelklass	29C

**Beskrivning****Utförande:**

Spårfräsning, instickning, ribbstrukturer.

Med DeepMILL-G kan bearbetningen ske ned till botten.

**OBS!:**

Riktvärden för användning för  $a_e$  max.

**Teknisk beskrivning**

Skivbredd E	6 mm
Typ grundhållare	13/21
$\varnothing$ D	40 mm
Ingreppsdjup $a_{e\max}$ per snitt	9,2 mm
Antal skär Z	18
effektivt antal skär $Z_{\text{eff}}$	9
Skaft	med hål
Beläggning	TiAlN

Matning $f_z$	0,03 mm
Material	VHM
Produktslag	Skärinsats för fräning

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	300 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	200 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	150 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	120 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	80 m/min	M
GG(G)	lämplig	120 m/min	K
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		

## Tillbehör

Grundhållareweldon-skaft Typ 13/21	218205 13/21
------------------------------------	--------------