

**Garant**
**VHM-torusfrees, ongecoat, Ø e8 DC / R1: 5/1,0mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	206040 5/1,0
GTIN	4062406087449
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

### Uitvoering:

Met **dubbel achtergeslepen vrijloophoek, kopse snijkantradiussen.Hoge stabiliteit** door **versterkte kern.**

Tolerantie:  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

## Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor kopieerfreesen in aluminium kortspanend	0,023 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	18 mm
Snijlengte $L_c$	6 mm
Snijkantradius $R_1$	1 mm
Totale lengte $L$	54 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	4,6 mm
Schacht-Ø $D_s$	5 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend	0,02 mm
Spiraelhoek	30 graden
Snijkant-Ø $D_c$	5 mm
Aantal tanden $Z$	2
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Coating	ongecoat

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Tolerantie nominale $\varnothing$	e8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	geel
Producttype	Torusfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alum.	geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	105 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	130 m/min	N
PA 66	geschikt	150 m/min	N
PEEK	geschikt	130 m/min	N
PF 31	geschikt	110 m/min	N
Cu	geschikt	80 m/min	N
CuZn	geschikt	100 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

