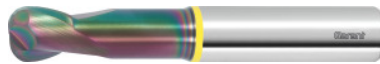


**Garant**
**VHM-torusfrees, DLC, Ø e8 DC / R1: 16/2,0mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	206065 16/2,0
GTIN	4045197766342
Artikelklasse	11X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

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

 Met **DLC-coating  $sp^2$**  van de nieuwste generatie.

 Met **dubbel achtergeslepen vrijloophoek, kopse snijkantradiussen**.

**Hoge stabiliteit door versterkte kern.**
**Technische beschrijving**

Snijkantradius $R_1$	2 mm
Snijlengte $L_c$	16 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	44 mm
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	15 mm
Aantal tanden $Z$	2
Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,1 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend	0,09 mm
Totale lengte $L$	92 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Spiraelhoek	30 graden
Coating	DLC

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

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alum.	geschikt	330 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	300 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	230 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	200 m/min	N
PE-HD	geschikt	160 m/min	N
PA 66	geschikt	200 m/min	N
PEEK	geschikt	150 m/min	N
PF 31	geschikt	130 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	180 m/min	N
POM GF25	geschikt	160 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	150 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	130 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	300 m/min	N

Cu	geschikt	100 m/min	N
CuZn	geschikt	120 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		
<b>Dienstverlening</b>			
Schachtslijpen Type HB		129100 HB	