

**Garant**
**VHM-torusfrees, ongecoat, Ø e8 DC / R1: 16/2,5mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	206040 16/2,5
GTIN	4045197958518
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

### Uitvoering:

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

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

## Technische beschrijving

Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,1 mm
Totale lengte L	92 mm
Aantal tanden Z	2
Spiraelhoek	30 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	15 mm
Snijlengte $L_c$	16 mm
Snijkantradius $R_1$	2,5 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	44 mm
Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend	0,09 mm
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		

## Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB