

**Garant**
**VHM-torusfrees, DLC, Ø h6 DC / R1: 16/1,0mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	206230 16/1,0
GTIN	4062406127671
Artikelklasse	11X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp<sup>2</sup>** van de nieuwste generatie.

Met **excentrische achterslijping** en extra **polijstslijping** in de spaankamers voor een **uitstekende spaanafvoer** in langspanende aluminium materialen.

Toleranties:

· **Hoekradius**

**R<sub>1</sub> = 0,5 tolerantie ± 0,02.**

**R<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 tolerantie ± 0,03.**

**R<sub>1</sub> > 1,5 tolerantie ± 0,05.**

**Opmerking:**

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 206255.**

**Technische beschrijving**

Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,1 mm
Aantal tanden Z	3
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	42 mm
Snijkantradius R <sub>1</sub>	1 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	15 mm
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Snijlengte L <sub>c</sub>	36 mm
Totale lengte L	92 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	16 mm

Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend	0,09 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	16 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Spiraelhoek	45 graden
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	W
Tolerantie nominale $\varnothing$	h6
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	480 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	440 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	400 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	160 m/min	N
CuZn	geschikt	200 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

### Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB