

**Garant****VHM-torusfrees, DLC, Ø h6 DC / R1: 20/2,0mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	206250 20/2,0
GTIN	4045197860583
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.

Afmetingen volgens fabrieksnorm.

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. 206261.**

**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	32 mm
Aantal tanden Z	3
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Totale lengte L	150 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,12 mm

Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	98 mm
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in aluminium kortspanend	0,13 mm
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Snijkantradius $R_1$	2 mm
Spiraelhoek	45 graden
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Tolerantie nominale $\varnothing$	h6
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	geel
Producttype	Torusfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alum.	geschikt	280 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	260 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	240 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	120 m/min	N
PE-HD	geschikt	100 m/min	N
PA 66	geschikt	120 m/min	N
PEEK	geschikt	90 m/min	N
PF 31	geschikt	80 m/min	N

PVDF GF20	geschikt	110 m/min	N
POM GF25	geschikt	100 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	90 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	80 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	90 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	180 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		

### Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB