

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM-torusfrees HPC, DLC, Ø h6 DC / RS1: 6/0,5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	206264 6/0,5
GTIN	4062406398583
Artikelklasse	11X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Met excentrische achterslijping en extra polijstslijping in de spaankamers voor een uitstekende spaanafvoer in langspanende non-ferromaterialen.

Zeer hoge voedingsnelheden bij loodrecht insteken mogelijk. Ramping tot 45° mogelijk.

Toleranties:

- **Hoekradius**

**RS<sub>1</sub> = 0,5 Tolerantie ±0,02.**

**RS<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 Tolerantie ±0,03.**

**RS<sub>1</sub> > 1,5 Tolerantie ±0,05.**

**Toepassing:**

Bijzonder geschikt voor nabewerken.

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	65 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	25 mm
Snijkantradius R <sub>1</sub>	0,5 mm
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	30 mm
Aantal tanden Z	4
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	5,7 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in aluminium kortspanend	0,045 mm

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Serie	Master Alu
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Tolerantie nominale Ø	e8
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Torusfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alum.	geschikt	500 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	450 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	400 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	140 m/min	N
PA 66	geschikt	180 m/min	N
PEEK	geschikt	130 m/min	N
PF 31	geschikt	110 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	160 m/min	N

POM GF25	geschikt	140 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	120 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	140 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	260 m/min	N
Honeycomb Sandwich	geschikt	260 m/min	N
Cu	geschikt	140 m/min	N
CuZn	geschikt	120 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		