

**GARANT Master Alu VHM-fijnfrees HPC, ongecoat, Ø h6 DC: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203215 8
GTIN	4067263100423
Artikelklasse	11X

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Voor fijn afwerken.** De snijkantgeometrie is geoptimaliseerd voor een geringe aanzet en uitstekende oppervlakken. Hoge ingebouwde stabiliteit en stabiel werkend dankzij ongelijke steek.

**Toepassing:**

Voor het omtrekfrezen als nabewerking.

**Opmerking:**

Optimale productieresultaten in combinatie met de GARANT hiRunER precisie-ER-spantanghouder, GARANT Master Chuck hydrohouder en krachtspanklem.

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	48 mm
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Hoekfasehoek	90 graden
Schacht-Ø $D_s$	8 mm
Snijlengte $L_c$	42 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	7,8 mm
Spiraalhoek	40 graden
Snijkant-Ø $D_c$	8 mm

Voeding $f_z$ voor kanten in aluminium kortspanend	0,025 mm
Tolerantie nominale $\emptyset$	h6
Aantal tanden Z	7
Totale lengte L	80 mm
Serie	Master Alu
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Freestoepping	Monofrezen zeer nauwkeurig 90°
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,015xD bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfrezen

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	380 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	360 m/min	N
Aluminium > 10% Si	onder voorwaarden geschikt	320 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	260 m/min	N
PE-HD	geschikt	220 m/min	N
PA 66	geschikt	250 m/min	N
PEEK	geschikt	220 m/min	N
PF 31	geschikt	200 m/min	N

Cu	onder voorwaarden geschikt	160 m/min	N
CuZn	geschikt	220 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		
<b>Dienstverlening</b>			
Schachtslijpen Type HB		129100 HB	