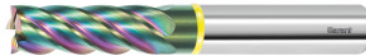


Garant**GARANT Master Alu VHM-frees HPC HPC, DLC, Ø h6 DC: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203203 8
GTIN	4062406119379
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor nabewerken.

Speciale geometrie voor optimale spaanafvoer.

Hoge eigen stabiliteit en stabiel werkend dankzij ongelijke steek.

Voor het omtrekfrezen als nabewerking.

Opmerking:

Ongecoate uitvoering met nr. **203207** bestellen.

Technische beschrijving

Spiraelhoek	38 graden
Snijlengte L_c	24 mm
Tolerantie nominale \varnothing	h6
Aantal tanden Z	5
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	30 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht- $\varnothing D_s$	8 mm
Totale lengte L	70 mm
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,06 mm

Snijkant-Ø D _c	8 mm
Vrijloop-Ø D ₁	7,8 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Serie	Master Alu
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alum.	geschikt	550 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	500 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	450 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	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		
Dienstverlening			

Schachtslijpen Type HB

129100 HB