

Garant**GARANT Master Alu VHM-frees HPC HPC, DLC, Ø h6 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203203 4
GTIN	4062406119355
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

Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Vrijloop-Ø D ₁	3,8 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	23 mm
Aantal tanden Z	5
Spiraelhoek	38 graden
Tolerantie nominale Ø	h6
Snijkant-Ø D _c	4 mm
Totale lengte L	65 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm

Snijlengte L_c	16 mm
Voeding f_z voor kanten in aluminium kortspanend	0,05 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	$0,1 \times D$ 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