

Garant
GARANT Master Alu VHM-frees HPC HPC, ongecoat, Ø e8 DC: 8mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	203209 8
GTIN	4062406565978
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.

Technische beschrijving

Hoekfasehoek	90 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Vrijloop-Ø D ₁	7,8 mm
Schacht-Ø D _s	8 mm
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HA
Aantal tanden Z	5
Snijkant-Ø D _c	8 mm
Snijlengte L _c	40 mm
Voeding f _z voor kanten in aluminium kortspanend	0,04 mm
Totale lengte L	80 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	48 mm
Spiraelhoek	38 graden

Tolerantie nominale \varnothing	h6
Serie	Master Alu
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	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	140 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	120 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	140 m/min	N

Honeycomb Sandwich	beperkt 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	geschikt		
Lucht	geschikt		
Dienstverlening			

Schachtslijpen Type HB

129100 HB