

**Garant****VHM-frezen, ongecoat, Ø h10 DC: 1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	201043 1
GTIN	4045197746115
Artikelklasse	11X

**Omschrijving****Uitvoering:****Grote spaanruimte voor ongehinderde spaanafvoer.**Speciale geometrie **voor aluminiumbewerking.****Toepassing:**Speciaal voor het frezen van **aluminium, insteken** en **contourfrezen.****Technische beschrijving**

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	1 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Aantal tanden Z	1
Tolerantie nominale Ø	h10
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Voeding f <sub>z</sub> voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,004 mm
Totale lengte L	75 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	8 mm
Spiraelhoek	26 graden
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alum.	geschikt	170 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	125 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	100 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	170 m/min	N
PE-HD	geschikt	120 m/min	N
PA 66	geschikt	140 m/min	N
PEEK	geschikt	120 m/min	N
PF 31	geschikt	100 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	170 m/min	N
Cu	geschikt	130 m/min	N
CuZn	geschikt	160 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		