

**Garant****VHM-frees, DLC, Ø h10 DC: 1,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	201046 1,5
GTIN	4045197964755
Artikelklasse	11X

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Grote spaanruimte voor ongehinderde spaanafvoer.**

Speciale geometrie **voor aluminiumbewerking.**

Met **DLC-coating sp<sup>2</sup>** van de nieuwste generatie.

**Toepassing:**

Speciaal voor het frezen van **aluminium, insteken** en **contourfrezen.**

**Technische beschrijving**

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Totale lengte L	75 mm
Voeding $f_z$ voor spiebaanfrezen in aluminium kortspanend	0,004 mm
Snijkant-Ø $D_c$	1,5 mm
Tolerantie nominale Ø	h10
Spiraalhoek	26 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	1
Snijlengte $L_c$	12 mm
Schacht-Ø $D_s$	3 mm
Hoekfasehoek	90 graden
Coating	DLC

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	440 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	400 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	360 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	180 m/min	N
PE-HD	geschikt	150 m/min	N
PA 66	geschikt	180 m/min	N
PEEK	geschikt	140 m/min	N
PF 31	geschikt	120 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	170 m/min	N
POM GF25	geschikt	150 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	140 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	120 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	150 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	280 m/min	N
Cu	geschikt	150 m/min	N
CuZn	geschikt	190 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		

droog	beperkt geschikt
Lucht	geschikt