

**Garant****VHM-volradiusfrees, DLC, Ø f8 DC: 3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207443 3
GTIN	4045197591128
Artikelklasse	11X

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp<sup>2</sup>** van de nieuwste generatie. Voor de **hoogrendementbewerking van aluminium materialen**. 4 kopse snijkanten tot aan centrum. Daarom als echte **4-snijder** in alle snijdieptes te gebruiken.

Tolerantie: radiuscontour = **±0,005 mm**.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor kopierfrezen in gietaluminium	0,03 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	2,7 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	32 mm
Aantal tanden $Z$	4
Snijkant-Ø $D_c$	3 mm
Schacht-Ø $D_s$	3 mm
Totale lengte $L$	75 mm
Snijlengte $L_c$	10 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius $R$	1,5 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	W
Tolerantie nominale $\varnothing$	f8
Aanzetriching	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	$0,1 \times D$ bij kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	geel
Producttype	Volradius- en kogelfrees

## 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	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	120 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	geschikt
droog	beperkt geschikt
Lucht	geschikt