

Garant**VHM-volradiusfrees, DLC, Ø f8 DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207443 5
GTIN	4045197591142
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**

Met **DLC-coating sp²** 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

Vrijloop-Ø D ₁	4,6 mm
Voeding f _z voor kopierfrezen in gietaluminium	0,06 mm
Aantal tanden Z	4
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	40 mm
Snijkant-Ø D _c	5 mm
Schacht-Ø D _s	5 mm
Totale lengte L	75 mm
Snijlengte L _c	15 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	2,5 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