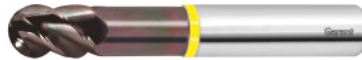


Garant**VHM-volradiusfrees, DLC, Ø f8 DC: 3mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	207441 3
GTIN	4045197591036
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

Voeding f_z voor kopieerfrezen in gietaluminium	0,03 mm
Vrijloop-Ø D_1	2,7 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D_c	3 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	16 mm
Schacht-Ø D_s	3 mm
Totale lengte L	50 mm
Snijlengte L_c	6 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	1,5 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	W
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,1xD 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	600 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	550 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	500 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	220 m/min	N
PE-HD	geschikt	180 m/min	N
PA 66	geschikt	220 m/min	N
PEEK	geschikt	170 m/min	N
PF 31	geschikt	150 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	200 m/min	N
POM GF25	geschikt	180 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	170 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	140 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	180 m/min	N
Honeycomb Sandwich	beperkt geschikt	320 m/min	N
Cu	geschikt	180 m/min	N
CuZn	geschikt	220 m/min	N

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	geschikt
droog	beperkt geschikt
Lucht	geschikt