

**Garant****VHM-volradiusfrees, Diamant, Ø f8 DC / DS: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209776 5
GTIN	4045197544230
Artikelklasse	11Y

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met **kristallijne diamantcoating sp<sup>3</sup>** van de nieuwste generatie, voor de proceszekere bewerking van **vezelcomposiet, GFK, CFK en grafiet**. Dubbel achtergeslepen vrijloophoek. Tolerantie: radiuscontour = **±0,01 mm**.

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	16 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfrezen in grafiet	0,05 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in grafiet	0,05 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	4,9 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	5 mm
Totale lengte L	54 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	9 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	2,5 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Tolerantie nominale $\varnothing$	f8
Aanzetriching	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,2×D bij kanten
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Volradius- en kogelfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
PVDF GF20	geschikt	200 m/min	N
POM GF25	geschikt	190 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	170 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	150 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	180 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	160 m/min	N
Hybriden	geschikt		
Honeycomb Sandwich	geschikt	350 m/min	N
GFK	geschikt	190 m/min	N
GFK, CFK	geschikt	190 m/min	N
Grafiet	geschikt	340 m/min	N
nat minimaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		