

**Garant****VHM-volradiusfrees, Diamant, Ø f8 DC / DS: 1,5/6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209781 1,5/6
GTIN	4045197544315
Artikelklasse	10Y

**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**

Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	1,44 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	22 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in grafiet	0,011 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfrezen in grafiet	0,011 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	1,5 mm
Aantal tanden Z	2
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	80 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	3 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	0,75 mm
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Tolerantie nominale $\varnothing$	f8
Aanzetrichting	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		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------

