

**Garant****VHM-volradiusfrees, Diamant, Ø f8 DC / DS: 4/6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209781 4/6
GTIN	4045197544360
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 =  $\pm 0,01$  mm.

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor kopierfrezen in grafiet	0,023 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	3,9 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	36 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in grafiet	0,023 mm
Aantal tanden $Z$	2
Snijkant-Ø $D_c$	4 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Totale lengte $L$	80 mm
Snijlengte $L_c$	8 mm
Correctiefactor voor $v_c$	1,25
Spiraelhoek	30 graden
Radius $R$	2 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		

## Dienstverlening

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

