

Garant
VHM-volradiusfrees, Diamant, Ø f8 DC: 5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	209783 5
GTIN	4045197544452
Artikelklasse	11Y

Omschrijving
Uitvoering:

Met **kristallijne diamantcoating sp³** 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
Voeding f_z voor kopieerfrezen in grafiet	0,05 mm
Voeding f_z voor kanten in grafiet	0,05 mm
Vrijloop-Ø D_1	4,8 mm
Snijkant-Ø D_c	5 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	65 mm
Schacht-Ø D_s	5 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L_c	9 mm
Spiraalhoek	30 graden
Radius R	2,5 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		