

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

Bestelnummer	209783 4
GTIN	4045197544445
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

Snijkant-Ø D _c	4 mm
Vrijloop-Ø D ₁	3,9 mm
Voeding f _z voor kanten in grafiet	0,023 mm
Aantal tanden Z	2
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	60 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in grafiet	0,023 mm
Schacht-Ø D _s	4 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L _c	8 mm
Spiraalhoek	30 graden
Radius R	2 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 kopieerfreesen
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		