

Garant**VHM-torusfrees, Diamant, Ø e8 DC / R1: 4/0,4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209760 4/0,4
GTIN	4045197507334
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: **Snijkantradius R₁ = ± 0,01 mm**.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	4 mm
Aantal tanden Z	4
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	60 mm
Voeding f _z voor kanten in grafiet	0,02 mm
Snijkantradius R ₁	0,4 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in grafiet	0,02 mm
Vrijloop-Ø D ₁	3,7 mm
Schacht-Ø D _s	4 mm
Snijlengte L _c	5 mm
Totale lengte L	100 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Spiraelhoek	30 graden
Coating	Diamant
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,2×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Torusfrees

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		

