

Garant
VHM-torusfrees, Diamant, Ø e8 DC / R1: 3/1,0mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	209755 3/1,0
GTIN	4045197475213
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 $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	3 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	14 mm
Voeding f_z voor kanten in grafiet	0,02 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in grafiet	0,02 mm
Vrijloop-Ø D_1	2,7 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkantradius R_1	1 mm
Schacht-Ø D_s	3 mm
Snijlengte L_c	4 mm
Totale lengte L	50 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	0,05×D bij kopieerfreesen
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,2×D bij kanten
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		

