

Garant
VHM-torusfrees, Diamant, Ø e8 DC / R1: 12/1,0mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	209758 12/1,0
GTIN	4045197475626
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	12 mm
Vrijloop-Ø D_1	11 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	75 mm
Snijkantradius R_1	1 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in grafiet	0,105 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in grafiet	0,105 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Snijlengte L_c	12 mm
Totale lengte L	120 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		

Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB