

**Garant****VHM torusno glodalo, Dijamant, Ø e8 DC / R1: 12/2,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	209755 12/2,0
GTIN	4045197475411
Razred artikla	10Y

**Opis****Izvedba:**

S **dijamantnom prevlakom sp<sup>3</sup>** najnovije generacije, za siguran proces obrade **vlaknima ojačanih kompozita, GFK, CFK i grafita**. Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.

Tolerancije: radijus rezne oštrice **R<sub>1</sub> = ±0,01 mm**.

**Tehnički opis**

Posmak $f_z$ za obodno glodanje u grafitu	0,105 mm
Radijus rezne oštrice $R_1$	2 mm
Ø reza $D_c$	12 mm
Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u grafitu	0,105 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	38 mm
Broj zubi $Z$	4
Oslobađanje Ø $D_1$	11 mm
Ø drške $D_s$	12 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	12 mm
Ukupna duljina $L$	83 mm
Drška	DIN 6535 HA s h6
Kut spirale	30 stupanj
Prevlaka	Dijamant

Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	e8
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05×D kod kopirnih glodala
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,2×D kod trimanja
Unutarnje hlađenje	ne
Tolerancija drške	h6
Prsten u boji	crna
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
PVDF GF20	prikladno	200 m/min	N
POM GF25	prikladno	190 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	170 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	150 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	180 m/min	N
PEEK CF30	prikladno	160 m/min	N
Hibridi	prikladno		
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno	350 m/min	N
GFK	prikladno	190 m/min	N
GFK, CFK	prikladno	190 m/min	N
Grafit	prikladno	340 m/min	N
mokro minimalno	prikladno		
suho	prikladno		
Zrak	prikladno		

## Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB