

**Garant****VHM kuglasto glodalo, Dijamant, Ø f8 DC: 4mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	209783 4
GTIN	4045197544445
Razred artikla	11Y

**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.<br>Tolerancija: konture radijusa = **±0,01 mm**.

**Tehnički opis**

Ø reza D <sub>c</sub>	4 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	3,9 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u grafitu	0,023 mm
Broj zubi Z	2
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	60 mm
Posmak f <sub>z</sub> za kopirno glodanje u grafitu	0,023 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	4 mm
Ukupna duljina L	100 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	8 mm
Kut spirale	30 stupanj
Polumjer R	2 mm
Prevlaka	Dijamant
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača

Tolerancija nazivnog $\emptyset$	f8
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,05xD kod kopirnih glodala
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,2xD kod trimanja
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	crna
Vrsta proizvoda	Puno radijalno i kuglično 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		