

Garant**VHM sferinė kopijavimo freza, Deimantinė, Ø DC × L1: 0,5X6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209790 0,5X6
GTIN	4045197476364
Produktų klasė	11Y

Aprašymas**Modelis:**

Naujausios kartos frezomis su **kristaliniu deimantiniu sluoksniu sp^3** saugiai apdirbamos **pluoštu sustiprintos medžiagos, GFK, CFK ir grafitas**. Labai tikslus įrankis, mažas radialinis mušimas ir tolerancijos. VHM sferinė kopijavimo freza. **Posvyrio kampas $\alpha = 16^\circ$** .

Tolerancija:

- **Pjovimo briaunos spindulys: spindulio kontūras = $\pm 0,005$ mm.**
- **Sužeminto koto Ø: $D_1 = 0 / -0,02$ mm.**

Pastaba:

Korektūros faktorius v_c priklausantis nuo matmens l_4 .

Techninis aprašymas

Pjovimo greitis v_c pjaunant grafitą	194 m/min
Pjovimo briaunos Ø D_c	0,5 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant grafitu	0,0021 mm
Dantų skaičius Z	2
Sužeminto koto Ø D_1	0,47 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	6 mm
Koto Ø D_s	4 mm
Bendras ilgis L	45 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	0,4 mm
Korekcijos koeficientas v_c	1,25

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Spindulys R	0,25 mm
Danga	Deimantinė
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / –0,01
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,05×D, kai frezuojama kopijuoiant
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Spalvinis žymėjimas	juoda
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
PVDF GF20	tinka	200 m/min	N
POM GF25	tinka	190 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	170 m/min	N
PEEK GF30	tinka	150 m/min	N
PTFE CF25	tinka	180 m/min	N
PEEK CF30	tinka	160 m/min	N
Kompozicinės medžiagos	tinka		
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	tinka	350 m/min	N
GFK, CFK	tinka	190 m/min	N
Grafitas	tinka	340 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		

Oras

tinka