

**Garant****VHM freza su vidiniu aušinimu HPC, ZOx, Ø f8 DC: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202553 3
GTIN	4045197454379
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Tvirta rupiojo apdirbimo freza **be** drožlialaužių griovelių.

Tvirta šerdis, **dideli poliruoti sraigtiniai grioveliai**.

**Paskirtis:**

Rupiajam frezavimui, kai paviršiaus kokybei keliami aukšti reikalavimai.

**Techninis aprašymas**

Koto forma	HA
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	2,7 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	10 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,045 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,035 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	6 mm

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	ZOX
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	ribotai tinka	500 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	480 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	240 m/min	N
Kompozicinės medžiagos	ribotai tinka	m/min	N
CuZn	tinka	240 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.	tinka
sausasis	ribotai tinka
<del>Oras</del>	<del>ribotai tinka</del>
<b>Paslaugos</b>	
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB