

**Garant****VHM tiksli freza, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203530 16
GTIN	4045197352842
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Mažiausiai 6 pjovimo dantys užtikrina **frezos stabilumą** ir **ypač tolygų darbą. Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas.**

Ypatingai **tikslus kūgiškumas, kurio tolerancija yra µm ribose**, kad būtų galima kontūriniu frezavimu suformuoti **tikslų 90° kampą** ir lygiagrečias plokštumas.

**Kampo tikslumas atitinka aukščiausius reikalavimus.**

Užkuprinta pjovimo briaunos viršūnė su nuožula nereglamentuota.

**Maksimalus kūgiškumas 0,008 mm.**

**Paskirtis:**

**Glotniam kontūriniam frezavimui.**

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	6
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	15 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	42 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	32 mm

Skersinės pastūmos kryptis	horizontalus
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	90 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
frezų naudojimas	Mono frezavimas, labai tikslus 90°
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D, kai apdirbami šoniniai paviršiai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	175 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	145 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	M

INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	80 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	220 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
<del>Oras</del>	<del>ribotai tinka</del>		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB