

Garant**VHM tiksli freza, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203540 20
GTIN	4045197509932
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 0,014 mm.

Paskirtis:

Glotniam kontūriniam frezavimui.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Dantų skaičius Z	8
Pjovimo briaunos Ø D_c	20 mm
Koto Ø D_s	20 mm
Bendras ilgis L	160 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	100 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 ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	40 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	65 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	175 m/min	K
Uni	tinka		

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	ribotai tinka
Paslaugos	

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------