

Garant**VHM freza DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 18mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203480 18
GTIN	4045197119629
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Mažiausiai 6 pjovimo dantys užtikrina **įrankio tvirtumą** ir **ypač tolygų darbą**.

Dvigubas pjovimo briaunos užgalandinimas.

Paskirtis:

Glotniam kontūriniam frezavimui.

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	8
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	42 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,05 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,089 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	17,8 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	18 mm
Koto $\varnothing D_s$	18 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	32 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontalus
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e8

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,1 \times D$, 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
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	600 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	400 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	190 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	170 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	95 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	85 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	65 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	60 m/min	S
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	ribotai tinka