



VHM mini freza, TiAlN, Ø e8 DC: 1,6mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	201920 1,6
GTIN	4045197645876
Produktų klasė	12X

Aprašymas

Modelis:

Dvigubas pjovimo briaunos užgalandimas. Įpjova panaši į DIN 6535 HB.

Pastaba:

Jokių papildomų išlaidų dėl frezų galandimo:

pigiau naudoti VHM mini frezas iki pat jų susidėvėjimo ribos ir išmesti, nei jas galąsti.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos Ø D_c	1,6 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,02 mm
Koto forma	HA
Koto Ø D_s	3 mm
Bendras ilgis L	38 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	3 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Korekcijos koeficientas v_c	1,25
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Tolerancija Nominalusis \emptyset	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5xD apdirbant kraštus
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1xD
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	280 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	105 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	60 m/min	M
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		

sausasis

tinka