

Garant**VHM toroidinė freza, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 4/0,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206280 4/0,5
GTIN	4045197123930
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:****Dvigubas pjovimo dantų užgalandimas.**Tolerancija: Pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.**Paskirtis:**Skirta **darbui didelėmis pastūmomis gaminant formas ir įrankius kopijuojamuoju frezavimu**. Puikūs rezultatai **frezuojant be aušinimo**.**Pastaba:****NAUJA PRODUKTŲ SERIJA!****Rekomenduojamas atitikmuo iš naujosios serijos Nr. 206333.****Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø D _c	4 mm
Pastūma f _z plieno frezavimui < 1100 N/mm ²	0,014 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	3,7 mm
Pjovimo briaunos spindulys R ₁	0,5 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 1100 N/mm ²	0,013 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	16 mm
Koto Ø D _s	4 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	5 mm

Bendras ilgis L	50 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	H
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,2×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <750 N/mm ²	tinka	155 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	65 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
Ketus (G)	tinka	100 m/min	K
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		

