



HOLEX Pro UNI VHM kotinė freza HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	203068 8
GTIN	4062406572235
Produktų klasė	12Y

Aprašymas

Modelis:

Rupiamam ir glotniajam frezavimui iki $1,5 \times D$ gylio vientisame ruošinyje esant **didelėms pastūmoms** ir mažam radialiniam mušimui.

Šlifuoti **45° sraigtiniai drožlių grioveliai** žymiai sumažina pjovimo jėgas apdirbimo metu ir gaunama geresnė paviršiaus kokybė.

Techninis aprašymas

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Koto Ø D_s	8 mm
Sužeminto koto Ø D_1	7,7 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,05 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,06 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos ilgis L_c	21 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	25 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai

Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,03 mm
Tolerancija Nominalusis \emptyset	e8
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Pjovimo briaunos $\emptyset D_c$	8 mm
Bendras ilgis L	63 mm
Serija	Pro Uni
Danga	TiSiN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	250 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	240 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	220 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	170 m/min	P

Plienas <1400 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	35 m/min	S
Ketus (G)	tinka	240 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		