


Pro UNI VHM freza HSC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	202432 12
GTIN	4062406777234
Produktų klasė	12Y

Aprašymas
Modelis:

Rupiamam apdirbimui, kai pastūmos didelės, o veikimas – tolygus. Patobulinta geometrija ir aukštos kokybės danga, užtikrinanti puikius gamybos rezultatus ir ilgą tarnavimo laiką apdirbant įvairias medžiagas. Kintamas dantų žingsnis **užtikrina frezos stabilumą ir žemą radialinį mušimą.**

Techninis aprašymas

Pastūma f_z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Dantų skaičius Z	3
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,09 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Pjovimo briaunos Ø D _c	12 mm
Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,05 mm
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,07 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	26 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6

Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11,6 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,3 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	36 mm
Bendras ilgis L	83 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	0,08×D
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjovimo gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HSC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka		
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		
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		
Ketus (G)	tinka		
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		