



Mini freza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	191380 20
GTIN	4045197102447
Produktų klasė	12W

Aprašymas

Modelis:

Priekinių briaunų geometrija skirta frezos įsigilinimui.

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas. Kotas panašus kaip DIN 1835 B su koto tolerancija h6. Universali pjovimo geometrija. Įstačius į plokštumų griebtuvą arba užspaudimo įvorę gali būti naudojama kaip **griovelių ir kotinė freza. Didelis pjovimo našumas**, itin gera kaina. Išdrožų frezavimui.

Užtikrina maksimalų apdirbimo našumą.

Pastaba:

Jokių papildomų išlaidų susijusių su frezų pergalandimu, nes pigiau naudoti mini frezas iki pat jų susidėvėjimo ribos ir išmesti, nei jas pergaldinti.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	20 mm
Dantų skaičius Z	3
Koto Ø D_s	20 mm
Bendras ilgis L	78 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	22 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	e8

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS PM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
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	138 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	110 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	83 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	64 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	64 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	37 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	32 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	23 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	18 m/min	M
CuZn	ribotai tinka	110 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		