

**HOLEX****Mini freza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 4,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	191420 4,5
GTIN	4045197102638
Produktų klasė	12W

**Aprašymas****Modelis:**

Priekinių briaunų geometrija skirta frezos įsigilinimui.

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

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	4,5 mm
Dantų skaičius Z	3
Koto Ø $D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	42 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	11 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 <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	138 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	110 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	83 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	64 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	64 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	37 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	32 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	23 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	18 m/min	M
CuZn	ribotai tinka	110 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		