



## HOLEX Pro Steel VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, TiAlN, Ø Dc: 7,7mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	202416 7,7
GTIN	4045197776389
Produktų klasė	12X

### Aprašymas

#### Modelis:

#### Rupiajam ir glotniajam frezavimui.

Iki  $0,7 \times D$  gylio vientisame ruošinyje **esant didelėms pastūmoms** ir mažam spinduliniam mušimui.

#### Privalumai:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigtnių griovelių forma.

### Techninis aprašymas

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	7,2 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	32 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Bendras ilgis L	68 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / -0,03
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	19 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	7,7 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Dantų skaičius Z	3

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,3 \times D$ pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjovimo gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelėjų ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	240 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	220 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	170 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	150 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	80 m/min	M
GGG	tinka	190 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	tinka
Oras	tinka