



## HOLEX Pro Steel VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	203059 20
GTIN	4062406377229
Produktų klasė	12X

### Aprašymas

#### Modelis:

#### Rupiajam ir glotniajam frezavimui.

Iki  $0,5 \times D$  gylio vientisame ruošinyje **esant didelėms pastūmoms** ir mažam radialiniam mušimui. Išin ilgas modelis trikdžių kontūrams apeiti.

#### Privalumai:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigčių griovelių forma.

### Techninis aprašymas

Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,3 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Bendras ilgis L	150 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / -0,03
Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	68 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	19,5 mm

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	84 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
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	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelėlių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	190 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	M
Ketus (G)	tinka	200 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	tinka
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>
<b>Paslaugos</b>	
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB