



## HOLEX Pro Steel VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	203058 12
GTIN	4045197946294
Produktų klasė	12X

### Aprašymas

#### Modelis:

#### Rupiajam ir glotniajam frezavimui.

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

#### Privalumai:

Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigtinių griovelių forma.

### Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	46 mm
Bendras ilgis $L$	93 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11,5 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	0 / -0,03
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	36 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,3 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai

Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Dantų skaičius Z	4
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	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,25 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	260 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	240 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	80 m/min	M
Ketus (G)	tinka	250 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		

sausasis

tinka

Oras

tinka