



## HOLEX Pro Steel VHM grąžtas Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 11,8mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	123309 11,8
GTIN	4045197963673
Produktų klasė	12F

### Aprašymas

#### Modelis:

#### HOLEX Pro Steel:

**tiesios pjovimo briaunos ir specialus griovelio profilis** užtikrina puikų drožlių pašalinimą. Tvirtos pjovimo briaunos užtikrina saugų gręžimo procesą ir didelį darbo našumą. Labai universaliai pritaikoma plieninėms detalėms, nes sudėtyje dera tąsus labai smulkaus grūdėtumo kietlydinys ir dilimui atspari danga.

#### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Saugiam grąžto 12xD naudojimui reikalingas išankstinis centravimas naudojant NC pagalbinį grąžtą Nr. 121068 - 121130 arba HOLEX Pro Steel Nr. 122501.

### Techninis aprašymas

Nominalusis Ø $D_c$	11,8 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/aps,
Bendras ilgis L	204 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	138,3 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	156 mm
Norma	Gamykliniai standartai

Serija	Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	12xD
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	250 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	200 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	125 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	95 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	65 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	30 m/min	M
Ketus	tinka	100 m/min	K
GGG	tinka	65 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

