



## HOLEX Pro Steel VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,3mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	123304 11,3
GTIN	4062406091705
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  $12 \times D$  naudojimui reikalingas išankstinis centravimas naudojant NC pagalbinį grąžtą Nr. 121068 - 121130 arba HOLEX Pro Steel Nr. 122501.

### Techninis aprašymas

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	139,05 mm
Nominalusis Ø $D_c$	11,3 mm
Užspaudimo griovelio ilgis $c$	156 mm
Bendras ilgis $L$	204 mm
Pjovimo briaunų skaičius $Z$	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Norma	Gamykliniai standartai
Pastūma $f$ plienui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/aps,
Koto Ø $D_s$	12 mm
Serija	Pro Steel

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	12xD
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
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		

