



## HOLEX Pro Steel VHM grąžtas cilindrinis kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arba coliai): 2,1



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122776 2,1
GTIN	4045197826985
Produktų klasė	12F

### Aprašymas

#### Modelis:

**Tiesios pjovimo briaunos** ir **specialus griovelio profilis** užtikrina puikų drožlių pašalinimą. Tvirtos pjovimo briaunos užtikrina saugų gręžimo procesą ir didelį darbo našumą. Plačias panaudojimo galimybes apdirbant plieninius ruošinius užtikrina ultra smulkių grūdelių kietlydinio ir ypatingai tvirtos dangos kombinacija.

Kai Ø iki 1,9 mm su 4 užgalstomis pjovimo briaunomis ir kai Ø nuo 2 mm su užgalsta grąžto viršūne.

#### Pastaba:

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

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122777**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122778**.

Norma: DIN 6537

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Tolerancija Nominalusis Ø: h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 13,9 mm

Bendras ilgis L: 55 mm

Koto Ø  $D_s$ : 4 mm

Pastūma f plienui < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/aps,

### Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	DIN 6537

Bendras ilgis L	55 mm
Koto $\varnothing D_s$	4 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	13,9 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	17 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	2,1 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h7
Serija	HOLEX Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	6xD
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalias
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		