



## HOLEX Pro Steel VHM grąžtas cilindrinio koto DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arba coliai): 9,1



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122504 9,1
GTIN	4045197826244
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 užgalastomis pjovimo briaunomis ir kai Ø nuo 2 mm su užgalasta 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. 122507**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122508**.

### Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	89 mm
Norma	DIN 6537 K
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	33,4 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	9,1 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm

Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Serija	Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
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 gražtas

### 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