

**HOLEX****HOLEX Pro Steel VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	123303 13,5
GTIN	4045197961266
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. 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.

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123304**.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123309**.

**Techninis aprašymas**

Norma	Gamykliniai standartai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	161,8 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/aps,
Bendras ilgis L	230 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	182 mm

Koto $\varnothing D_s$	14 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	13,5 mm
Serija	Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	12xD
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	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