

**Garant****VHM trumpas spiralinis grąžtas, TiAlN, Ø DC h7: 2,9mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122151 2,9
GTIN	4045197748201
Produktų klasė	11E

**Aprašymas****Modelis:****Panašus į DIN 6539** (trumpas modelis).

Nominalusis ir koto Ø sutampa.

TiAlN danga padidintam apdirbimo našumui.

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

Gręžimo patrone Nr. 341050 grąžtas užspaudžiamas tvirtai ir patikimai.

**Techninis aprašymas**

Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/aps,
Koto Ø D <sub>s</sub>	2,9 mm
Koto tolerancija	h7
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	DIN 6539
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	2,9 mm
Bendras ilgis L	46 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Užspaudimo griovelio ilgis c	16 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	11,7 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Tipas	N
Smailas kampas	118 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas su h7
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	260 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	180 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	S
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
CuZn	tinka	180 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		

