

**Garant****VHM spiralinis grąžtas, be dangos, Ø DC h7: 3,1mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122250 3,1
GTIN	4045197041463
Produktų klasė	11E

**Aprašymas****Modelis:****Panašus į DIN 338.**

Nominalusis ir koto Ø sutampa.

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

Gręžimo patrone Nr. 341050 grąžtas užspaudžiamas tvirtai ir patikimai.

**Techninis aprašymas**

Nominalusis Ø $D_c$	3,1 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	36 mm
Koto tolerancija	h7
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø $D_s$	3,1 mm
Bendras ilgis L	65 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	31,4 mm
Danga	be dangos
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	200 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	140 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	140 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	20 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	20 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	15 m/min	S
CuZn	tinka	140 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		