



## VHM spiralinis grąžtas, TiN, Ø DC h7: 6,9mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122301 6,9
GTIN	4045197042743
Produktų klasė	12E

### Aprašymas

#### Modelis:

#### Panašus į DIN 338.

Nominalusis ir koto Ø sutampa.

TiN danga.

#### 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 $D_c$	6,9 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/aps,
Koto tolerancija	h7
Užspaudimo griovelio ilgis c	69 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø $D_s$	6,9 mm
Bendras ilgis L	109 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	58,7 mm
Danga	TiN
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	230 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	160 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	30 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	25 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	20 m/min	S
Ketus (G)	tinka	85 m/min	K
CuZn	tinka	160 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		

