

Garant**VHM spiralinis grąžtas, TiAlN, Ø DC h7: 4,8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122251 4,8
GTIN	4045197749277
Produktų klasė	11E

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

Nominalusis ir koto Ø sutampa.

TiAlN danga didesniai 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

Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto tolerancija	h7
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,08 mm/aps,
Nominalusis Ø D _c	4,8 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	52 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Koto Ø D _s	4,8 mm
Bendras ilgis L	86 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	44,8 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 _c	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 ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	25 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	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		

