

Garant**VHM trumpas spiralinis grąžtas, TiAlN, Ø DC h7: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122151 12
GTIN	4045197748874
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

Nominalusis Ø D_c	12 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Užspaudimo griovelio ilgis c	51 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,18 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Norma	DIN 6539
Koto tolerancija	h7
Koto Ø D_s	12 mm
Bendras ilgis L	102 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	33 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		

