

Garant
VHM spiralinis grąžtas, TiAlN, Ø DC h7: 1,9mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	122251 1,9
GTIN	4045197748980
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

Koto Ø D_s	1,9 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,03 mm/aps,
Norma	DIN 338
Bendras ilgis L	46 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto tolerancija	h7
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D_c	1,9 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	22 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	19,2 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		

