



VHM spiralinis grąžtas, TiN, Ø DC h7: 4,9mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	122301 4,9
GTIN	4045197042545
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

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D_c	4,9 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	52 mm
Koto tolerancija	h7
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,08 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø D_s	4,9 mm
Bendras ilgis L	86 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	44,7 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 _c	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 ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	30 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	25 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	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		

