

## Garant

### Prailgintas spiralinis grąžtas FS, TiAlN, Ø DC h8 × bendras ilgis: 5,5X205mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	116280 5,5X205
GTIN	4045197029096
Produktų klasė	11B

#### Aprašymas

##### Modelis:

Viršūnės forma C.

##### Privalumai:

**Ypatingai tinka gręžimui sudėtingomis sąlygomis**, pvz., nepakankamai aušinant pjovimo briaunas dėl prasto drožlių pašalinimo.

##### Rekomendacija:

##### Maksimalus gręžimo gylis:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

##### Pastaba:

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112120, 112140 ir 112170 su **142° viršūnės kampu** didesniai procesų patikimumui užtikrinti

#### Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	140 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	5,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	5,5 mm
Bendras ilgis L	205 mm
Norma	DIN 1869
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	131,8 mm

Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Tipas	FS
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	60 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	38 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	38 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	28 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	22 m/min	P
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		