

## Garant

### Prailgintas spiralinis grąžtas FS, TiAlN, Ø DC h8 × bendras ilgis: 4,5X235mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	116280 4,5X235
GTIN	4045197029058
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

Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	160 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Bendras ilgis L	235 mm
Norma	DIN 1869
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	153,3 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 <sub>c</sub>	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		