

**Garant****Ilgas spiralinis grąžtas HSS/E N, be dangos, Ø DC h8: 3,3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116065 3,3
GTIN	4045197270504
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Nušlifluotas profilis. Grąžto šerdies diametras standartinis. Paviršius neapdirbtas.  
Viršūnės forma AC nuo 2 mm.

**Privalumai:**

Gręžimui su konduktorinėmis gręžimo įvorėmis **giliose vietose**.  
Tvirtiems, termiškai apdorotiems plienams, **taip pat ir TOOLOX**.

**Rekomendacija:****Maksimalus gręžimo gylis:**

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

**Pastaba:**

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112103, 112110 ir 112160 su **120° viršūnės kampu** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

**Techninis aprašymas**

Užspaudimo griovelio ilgis c	69 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	3,3 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	3,3 mm
Bendras ilgis L	106 mm
Norma	DIN 340
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	64,1 mm

Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35-40 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	8 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	8 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	5 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	12 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	8 m/min	M
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		