

**Garant**

**Prailgintas spiralinis grąžtas HSS<CRLF>FS, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 7,5X225mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116250 7,5X225
GTIN	4062406265977
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Tiksliai užgaląsta viršūnė.

Specialus 4 fazių šlifavimas atbuline eiga puikiai nukreipia kiaurymę. Grioveliai glotnūs, briaunos įzotintos.

Viršūnės forma C.

**Privalumai:**

**Specialus ilgas grąžtas. Ypač gilioms arba giliai esančioms kiaurymėms.** Per plokščio griovelio spiralę gerai pasišalina drožlės, todėl reikia rečiau šalinti drožles, ypač kai gręžiama giliai.

**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** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

**Techninis aprašymas**

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	143,8 mm
Koto Ø $D_s$	7,5 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Užspaudimo griovelio ilgis $c$	155 mm
Nominalusis Ø $D_c$	7,5 mm
Pjovimo briaunų skaičius $Z$	2

Norma	DIN 1869
Bendras ilgis L	225 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/aps,
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	FS
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	55 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	30 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	32 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	20 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	5 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	8 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	4 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	20 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

