

**Garant**

**Prailgintas spiralinis grąžtas HSS<CRLF>FS, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 3X190mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116240 3X190
GTIN	4045197028631
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Tiksliai užgaląsta viršūnė.

Smarkiai sustiprinta šerdis, be pastorinto koto. Grioveliai glotnūs, briaunos įazotintos.

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** didesniai procesų patikimumui užtikrinti

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	130 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	3 mm

Bendras ilgis L	190 mm
Norma	DIN 1869
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	125,5 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS
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	50 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	32 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	28 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	21 m/min	P
Ketus (G)	tinka	18 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		