

Garant

Prailgintas spiralinis grąžtas HSS<CRLF>FS, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 4,5X235mm

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116240 4,5X235
GTIN	4045197028709
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** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	160 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Nominalusis Ø D _c	4,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	4,5 mm

Bendras ilgis L	235 mm
Norma	DIN 1869
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	153,3 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 gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	50 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	32 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	28 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	21 m/min	P
Ketus (G)	tinka	18 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		