

**Garant****Ilgas spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8: 13mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116000 13
GTIN	4045197025708
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Nuo 2,4 mm oksiduoti. Ypač tinka giliai esančioms kiaurymėms (iš gilių kiaurymių reikia dažniau išvalyti drožles).

Viršūnės forma A nuo dydžio 4 mm.

**Privalumai:**

Specialiai pritaikytas **labai giliai esančioms** kiaurymėms. (Naudojant kaip gilių kiaurymių grąžtą, reikia jį po truputį stumdyti pirmyn ir dažniau šalinti drožles).

**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** didesniai procesų patikimumui užtikrinti.

**Techninis aprašymas**

Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	134 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	13 mm
Bendras ilgis L	205 mm
Norma	DIN 340

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	114,5 mm
Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	64 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	52 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	40 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Ketus (G)	ribotai tinka	25 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		