

**Garant**

**Prailgintas spiralinis grąžtas HSS<CRLF>FS, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 10X430mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116250 10X430
GTIN	4062406266097
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Tiksliai užgaląsta viršūnė.

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

Viršūnės forma C.

**Privalumai:**

**Specialus ilgas grąžtas. Ypač gilioms arba giliai esančioms kiaurymėms.** Per plokščio griovelio spiralę gerai pašalinama 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	295 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/aps,
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	430 mm
Norma	DIN 1869

Nominalusis $\varnothing D_c$	10 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h8
Smailas kampas	130 laipsniai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	280 mm
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 grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	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		

