

Garant

Prailgintas spiralinis grąžtas HSS<CRLF>FS, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 3,5X165mm

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116250 3,5X165
GTIN	4062406265786
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

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	109,8 mm
Norma	DIN 1869
Bendras ilgis L	165 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Smailas kampas	130 laipsniai

Nominalusis $\varnothing D_c$	3,5 mm
Tolerancija Nominalusis \varnothing	h8
Koto $\varnothing D_s$	3,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	115 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 gražtas

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 ²	tinka	32 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	25 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	20 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	5 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	8 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	4 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	20 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

