

**Garant****Spiralinis grąžtas HSS/E FS, be dangos, Ø DC h8: 11,8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114450 11,8
GTIN	4045197019271
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

**Nušlifuotas profilis:** žemas radialinis mušimas, tikslus spiralės žingsnis ir preciziškai užgalšta viršūnė. Grąžtas serijinei gamybai.

**Sustiprinta šerdis. Išplatinti grioveliai** be padengimo, nuo 3 mm briaunos įzotintos.

Viršūnės forma C iki dydžio 3,9 mm.

Viršūnės forma S nuo dydžio 4 mm.

**Rekomendacija:****Maksimalus gręžimo gylis:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Techninis aprašymas**

Užspaudimo griovelio ilgis c	94 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	11,8 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	11,8 mm
Bendras ilgis L	142 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	76,3 mm
Smailas kampas	130 laipsniai

Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Tipas	FS
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	70 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	45 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>	ribotai tinka	25 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		