

**Garant**
**Spiralinis grąžtas HSS/E FS, be dangos, Ø DC h8: 3,1 mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114450 3,1
GTIN	4045197018502
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	36 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/aps,
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	3,1 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	3,1 mm
Bendras ilgis L	65 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	31,4 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		