

**Garant****Trumpasis grąžtas HSS-E FS, be dangos, Ø DC h8: 4,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113020 4,5
GTIN	4045197002211
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

**Tvirtas ir patvarus**, su **pastorinta šerdimi**. Specialus profilis, žemas radialinis mušimas.

Grioveliai glotnūs, briaunos įzotintos.

Viršūnės forma C iki dydžio 3,9 mm, forma S (speciali) nuo 4 mm.

**Privalumai:**

**Puikiai tinka gręžimui negiliai (maždaug 2 - 4xD) NC staklėmis ir automatais.**

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

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

**Techninis aprašymas**

Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	24 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Bendras ilgis L	58 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	17,3 mm
Smailas kampas	135 laipsniai

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 <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
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		