

**Garant****Trumpasis grąžtas HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 3,9mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113230 3,9
GTIN	4045197005403
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

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

**Privalumai:**

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

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

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

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	3,9 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	22 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	3,9 mm
Bendras ilgis L	55 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	16,2 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiN
Ašmenys	HSS E
Tipas	N
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	37 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	31 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	12 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	10 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	15 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	10 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	6 m/min	S
Ketus (G)	tinka	31 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	100 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		