

**Garant**
**Trumpasis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,1 mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113265 2,1
GTIN	4062406234041
Produktų klasė	11B

**Aprašymas**
**Modelis:**

Tikslios kiaurymės dėl žemo radialinio mušimo ir specialaus drožialaužių griovelių profilio. Viršūnės forma C nuo dydžio 2,4 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**

Smailas kampas	118 laipsniai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	8,9 mm
Pastūma $f$ INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/aps,
Norma	DIN 1897
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Bendras ilgis L	38 mm
Nominalusis Ø $D_c$	2,1 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	12 mm
Koto Ø $D_s$	2,1 mm
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	75 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	65 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	60 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	35 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	16 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	17 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	13 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	8 m/min	S
Ketus (G)	tinka	40 m/min	K
CuZn	tinka	50 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		