

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

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 114580 2,1    |
| GTIN             | 4045197855039 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Našus grąžtas puikiam produktyvumui. Tikslios kiaurymės dėl optimizuotos kryžminės viršūnės ir 4 paviršių pagalandimo. Specialiu drožlių griovelio profiliu žymiai sumažinamos pjovimo jėgos.

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

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

**Techninis aprašymas**

|  |                   |
|--|-------------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 20,9 mm           |
| Norma  | DIN 338           |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2                 |
| Koto Ø $D_s$                                   | 2,1 mm            |
| Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>         | 0,02 mm/aps,      |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | h8                |
| Bendras ilgis L                                | 49 mm             |
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 2,1 mm            |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 24 mm             |
| Smailas kampas                                 | 118 laipsniai     |
| Kotas  | Cilindrinis kotas |
| Danga  | TiAlN             |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Ašmenys                              | HSS E              |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 35 laipsniai       |
| Vidinis aušinimas                    | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas                  | žalias             |
| Produkto rūšis                       | Spiralinis gražtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$    | 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         |          |           |