

**Garant**
**Ilgas grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 5,8mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 116063 5,8    |
| GTIN             | 4045197871299 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Dar labiau **sustiprinta šerdis** be pastorinto koto.

Preciziškai užgaląsta viršūnė.

Su **specialiai išformuotais grioveliais**. Puikiai tinka gilioms kiaurymėms iki 10xD ir medžiagoms su kritiniu drožlių susidarymu.

Su **TiAlN danga** ženkliai padidinančia įrankio patvarumą.

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

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

**Pastaba:**

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112120, 112140 ir 112170 su **142° viršūnės kampu** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

**Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>               | 0,05 mm/aps, |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 91 mm        |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 5,8 mm       |
| Bendras ilgis L   | 139 mm       |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 5,8 mm       |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8           |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Norma   | DIN 340      |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 82,3 mm      |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Smailas kampas                       | 130 laipsniai      |
| Kotas                                | Cilindrinis kotas  |
| Danga                                | TiAlN              |
| 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            | ribotai tinka | 87 m/min       | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | ribotai tinka | 56 m/min       | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai tinka | 50 m/min       | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 31 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 23 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 20 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 12 m/min       | P         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | ribotai tinka | 6 m/min        | S         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 31 m/min       | K         |
| Alyva                           | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |