

**Garant****Ilgas grąžtas HSS/E, be dangos, Ø DC h8: 3mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 116061 3      |
| GTIN             | 4045197026682 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas****Modelis:**

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

Preciziškai užgaląsta viršūnė.

Su **specialios formos grioveliais**. Geriausiai tinka gilioms kiaurymėms iki 10×D ir medžiagoms su sudėtingai susidarančiomis drožlėmis.

**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**

|   |              |
|---|--------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 3 mm         |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Pastūma f plienui < 500 N/mm <sup>2</sup>               | 0,05 mm/aps, |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 66 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8           |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 3 mm         |
| Bendras ilgis L   | 100 mm       |
| Norma   | DIN 340      |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 61,5 mm      |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Smailas kampas                       | 130 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         | 28 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 21 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 18 m/min       | P         |
| Ketus (G)                      | tinka         | 25 m/min       | K         |
| Alyva                          | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                 | tinka         |                |           |