

**Garant****Trumpasis grąžtas HSS-E FS, be dangos, Ø DC h8: 1,6mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 113020 1,6    |
| GTIN             | 4045197001924 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas****Modelis:**

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

Grioveliai glotnūs, briaunos įzotintos.

Viršūnės forma C iki dydžio 3,9 mm, forma S (speciali) nuo 4 mm.

**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**

|   |               |
|---|---------------|
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>               | 0,03 mm/aps,  |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 10 mm         |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2             |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 1,6 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8            |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 1,6 mm        |
| Bendras ilgis L   | 34 mm         |
| Norma   | DIN 1897      |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 7,6 mm        |
| Smailas kampas  | 135 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<br>(trumpadrožlis)   | tinka     | 45 m/min       | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 40 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 30 m/min       | P         |
| Ketus (G)                      | tinka     | 25 m/min       | K         |
| Alyva                          | tinka     |                |           |
| drėgnas, maks.                 | tinka     |                |           |