

**Garant****Spiralinis gražtas, ilgas HSS/E VA, be dangos, Ø DC h8: 9,2mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 116070 9,2    |
| GTIN             | 4045197027917 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas****Modelis:**

Nušlifluotas profilis. Gražto šerdies skersmuo standartinis. Paviršius neapdirbtas.  
Viršūnės forma C.

**Privalumai:**

Gręžimui su konduktorinėmis gręžimo įvorėmis **giliose vietose**.

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

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

**Pastaba:**

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

**Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 9,2 mm       |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 115 mm       |
| Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>                  | 0,08 mm/aps, |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8           |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 9,2 mm       |
| Bendras ilgis L   | 175 mm       |
| Norma   | DIN 340      |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 101,2 mm     |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Smailas kampas                       | 130 laipsniai      |
| Kotas                                | Cilindrinis kotas  |
| Danga                                | be dangos          |
| Ašmenys                              | HSS E              |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 35-40 laipsniai    |
| Vidinis aušinimas                    | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas                  | mėlyna             |
| Produkto rūšis                       | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                                | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|--------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 40 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 20 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>    | tinka         | 12 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>    | tinka         | 8 m/min        | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>      | tinka         | 5 m/min        | S         |
| Alyva                          | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                 | tinka         |                |           |