

## Garant

### Spiralinis grąžtas su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E, be dangos, Ø DC h8: 3,2mm



#### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 114001 3,2    |
| GTIN             | 4045197955210 |
| Produktų klasė   | 11B           |

#### Aprašymas

##### Modelis:

Ypač tvirtas ir standus dėl **pastorinto skersmens šerdies**. Specialus profilis, žemas radialinis mušimas. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnę.

##### Rekomendacija:

##### Maksimalus gręžimo gylis:

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

##### Pastaba:

grąžtas su cilindrinio koto, **be užspaudimo plokštumų**

#### Techninis aprašymas

|  |               |
|--|---------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 31,2 mm       |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 36 mm         |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,03 mm/aps,  |
| Bendras ilgis L                                | 65 mm         |
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 3,2 mm        |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2             |
| Koto Ø $D_s$                                   | 3,2 mm        |
| Norma  | DIN 338       |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | h8            |
| Smailas kampas                                 | 130 laipsniai |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Kotas               | Cilindrinis kotas  |
| Danga               | be dangos          |
| Ašmenys             | HSS E              |
| Tipas               | N                  |
| Vidinis aušinimas   | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas | be                 |
| Produkto rūšis      | Spiralinis gražtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 70 m/min       | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | ribotai tinka | 45 m/min       | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai tinka | 40 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         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 25 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 10 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 8 m/min        | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 12 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 8 m/min        | M         |
| Ketus (G)                       | ribotai tinka | 25 m/min       | K         |
| CuZn                            | ribotai tinka | 80 m/min       | N         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| Alyva                           | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |