

**Garant****Spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arbs coliai): 0,4****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 114150 0,4    |
| GTIN             | 4045197012302 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas****Modelis:**

Nušlifuotas profilis: mažas radialinis mušimas ir tiksliai užgaląsta viršūnė.

Nuo Ø 2,4 mm oksiduoti.

Viršūnės forma C nuo dydžio 4 mm.

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

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

**Pastaba:**

Dyd. 16 – 20: grąžtų koto Ø 16 mm.

**Techninis aprašymas**

|   |               |
|---|---------------|
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>               | 0,03 mm/aps,  |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 5 mm          |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 0,4 mm        |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2             |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8            |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 0,4 mm        |
| Bendras ilgis L   | 20 mm         |
| Norma   | DIN 338       |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 4,4 mm        |
| Smailas kampas  | 118 laipsniai |

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

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$    | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 80 m/min | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis)    | ribotai tinka | 45 m/min | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai tinka | 50 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> | ribotai tinka | 10 m/min | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 8 m/min  | P         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 25 m/min | K         |
| CuZn                            | tinka         | 80 m/min | N         |
| Alyva                           | tinka         |          |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |          |           |