

**HOLEX**
**HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS, be dangos, Ø DC h8: 4,9mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 113006 4,9    |
| GTIN             | 4062406742607 |
| Produktų klasė   | 12B           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimui atvejams. Geriau pragražia dėl kryžminio pagalandimo. Grąžto šerdies skersmuo standartinis. Nušlifotas profilis. Paviršius: bronzos spalvos sraigtinis griovelis.

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

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

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 113005.**

**Techninis aprašymas**

|   |               |
|---|---------------|
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8            |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2             |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 26 mm         |
| Smailas kampas  | 118 laipsniai |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>               | 0,05 mm/aps,  |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 18,7 mm       |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 4,9 mm        |
| Bendras ilgis L   | 62 mm         |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 4,9 mm        |
| Norma   | DIN 1897      |

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

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | tinka     | 80 m/min       | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis)    | tinka     | 63 m/min       | N         |
| Al >10 % Si                     | tinka     | 50 m/min       | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 35 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 32 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 25 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 20 m/min       | P         |
| Ketus (G)                       | tinka     | 30 m/min       | K         |
| CuZn                            | tinka     | 40 m/min       | N         |
| Alyva                           | tinka     |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka     |                |           |