



## HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 (mm arba coliai): 5,6



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 114031 5,6    |
| GTIN             | 4062406744106 |
| Produktų klasė   | 12B           |

### Aprašymas

#### Modelis:

**HOLEX CleverDrill:** tvirtas grąžtas visiems standartiniams naudojimo atvejams. Geriau pagręžia dėl kryžminio pagalandimo. Grąžto šerdies skersmuo standartinis. Nušlifluotas profilis. Paviršius: bronzos spalvos atleistas sraigtinis griovelis.

#### Rekomendacija:

##### Maksimalus gręžimo gylis:

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

#### Pastaba:

**Naujas produktas vietoje Nr. 114030.**

dyd. 13,2 – 20: su susiaurintu koto Ø 12,7 mm.

### Techninis aprašymas

|  |              |
|--|--------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 48,6 mm      |
| Norma  | DIN 338      |
| Koto Ø $D_s$                                   | 5,6 mm       |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2            |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | h8           |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 57 mm        |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>      | 0,05 mm/aps, |
| Bendras ilgis L                                | 93 mm        |
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 5,6 mm       |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Smailas kampas      | 118 laipsniai      |
| 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 (trumpadrožlis)       | tinka     | 60 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     | 22 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 18 m/min       | P         |
| Ketus (G)                       | tinka     | 30 m/min       | K         |
| CuZn                            | tinka     | 40 m/min       | N         |
| Alyva                           | tinka     |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka     |                |           |

### Priedai

HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSS Nr. 114031  
papildymo rinkinys Tipas 1-6

115056 1-6