



## HOLEX CleverDrill spiralinių grąžtų rinkinys HSS Nr. 114031 su dėžute, be dangos, Tipas: 1-13KB



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 115051 1-13KB |
| GTIN             | 4062406742317 |
| Produktų klasė   | 12B           |

### Aprašymas

#### Modelis:

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

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

#### Pastaba:

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

### Techninis aprašymas

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Kotas                          | Cilindrinis kotas      |
| Gręžimo diapazonas             | 1 - 13 mm              |
| Kiaurymės Ø                    | 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm |
| Grąžtai, kiekvienas didėjantis | 0,5 mm                 |
| Grąžtų skaičius                | 29                     |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2                  |
| Serija                     | CleverDrill        |
| Danga                      | be dangos          |
| Ašmenys                    | HSS                |
| Norma                      | DIN 338            |
| Tipas                      | N                  |
| Tolerancija Nominalusis Ø  | h8                 |
| Smailas kampas             | 118 laipsniai      |
| Vidinis aušinimas          | ne                 |
| su kasete                  | taip               |
| Spalvinis žymėjimas        | be                 |
| Produkto rūšis             | Spiralinis gražtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 80 m/min       | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | ribotai tinka | 60 m/min       | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai 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> | ribotai tinka | 18 m/min       | P         |
| Ketus (G)                       | ribotai tinka | 30 m/min       | K         |
| CuZn                            | tinka         | 40 m/min       | N         |
| Alyva                           | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |

### Priedai

|   |             |
|---|-------------|
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7,5  | 114030 7,5  |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 11,5 | 114030 11,5 |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8,5  | 114030 8,5  |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9    | 114030 9    |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 10,5 | 114030 10,5 |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2    | 114030 2    |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,5  | 114030 4,5  |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6,5  | 114030 6,5  |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1,5  | 114030 1,5  |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,5  | 114030 3,5  |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 7    | 114030 7    |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4    | 114030 4    |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 12,5 | 114030 12,5 |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 11   | 114030 11   |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 4,2  | 114030 4,2  |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 9,5  | 114030 9,5  |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 10   | 114030 10   |

|   |               |
|---|---------------|
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 13   | 114030 13     |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5    | 114030 5      |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 8    | 114030 8      |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 10,2 | 114030 10,2   |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 12   | 114030 12     |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 1    | 114030 1      |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3,3  | 114030 3,3    |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 6    | 114030 6      |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 5,5  | 114030 5,5    |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 2,5  | 114030 2,5    |
| HOLEX CleverDrill spiralinis grąžtas HSSN Ø DC h8 (mm arbs coliai) 3    | 114030 3      |
| Plastikinė dėžutė spiraliniams grąžtams DIN 338 Tipas 1-13KB            | 115475 1-13KB |