



## HOLEX Pro Steel VHM grąžtas Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 12,2mm



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123109 12,2   |
| GTIN             | 4045197962782 |
| Produktų klasė   | 12F           |

### Aprašymas

#### Modelis:

#### HOLEX Pro Steel:

**tiesios pjovimo briaunos** ir **specialus griovelio profilis** užtikrina puikų drožlių pašalinimą. Tvirtos pjovimo briaunos užtikrina saugų gręžimo procesą ir didelį darbo našumą. Labai universaliai pritaikoma plieninėms detalėms, nes sudėtyje dera tąsus labai smulkaus grūdėtumo kietlydinys ir dilimui atspari danga.

#### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Techninis aprašymas

|   |                        |
|---|------------------------|
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 14 mm                  |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2                      |
| Bendras ilgis L   | 178 mm                 |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 133 mm                 |
| Norma   | Gamykliniai standartai |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7                     |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 114,7 mm               |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>               | 0,23 mm/aps,           |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 12,2 mm                |
| Serija  | Pro Steel              |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Danga               | TiAlN              |
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 8xD                |
| Smailas kampas      | 135 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas   | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika    | HPC                |
| Spalvinis žymėjimas | žalia              |
| Produkto rūšis      | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 250 m/min      | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | ribotai tinka | 200 m/min      | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai tinka | 160 m/min      | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 125 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 115 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 95 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 65 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 35 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 30 m/min       | M         |
| Ketus                           | tinka         | 100 m/min      | K         |
| GGG                             | tinka         | 65 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| šlapias, min.                   | tinka         |                |           |

