



## HOLEX Pro Steel VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,3mm



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123103 3,3    |
| GTIN             | 4045197959690 |
| Produktų klasė   | 12F           |

### Aprašymas

#### Modelis:

**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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123104**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123109**.

### Techninis aprašymas

|   |                        |
|---|------------------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 3,3 mm                 |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h7                     |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 34 mm                  |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 29,1 mm                |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 6 mm                   |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>               | 0,13 mm/aps,           |
| Bendras ilgis L   | 72 mm                  |
| Norma   | Gamykliniai standartai |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2                      |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Serija              | Pro Steel          |
| Danga               | TiAlN              |
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 8xD                |
| Smailas kampas      | 135 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HA su h6  |
| Vidinis aušinimas   | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika    | HPC                |
| Pusiau standartinis | taip               |
| Spalvinis žymėjimas | žalia              |
| Produkto rūšis      | Spiralinis gražtas |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 250 m/min      | N         |
| Aliuminis<br>(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