



## VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm arbs coliai): 4,7



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122772 4,7    |
| GTIN             | 4062406149017 |
| Produktų klasė   | 12F           |

### Aprašymas

#### Modelis:

Specialus įrankis, skirtas kiaurymių apdirbimui be vidinio aušinimo. **Tiesios pjovimo briaunos** ir **specialus griovelio profilis** užtikrina puikų drožlių pašalinimą. Tvirta pjovimo briaunų geometrija su **specialiai nusmailinta viršūne** ir 4 plokštumų užgalandimu užtikrina patikimą gręžimo procesą. Plačias panaudojimo galimybes apdirbant plieninius ruošinius užtikrina ultra smulkių grūdelių kietlydinio, ypatingai **tvirtos** bei **karšiui atsparios dangos** kombinacija.

#### Pastaba:

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

### Techninis aprašymas

|   |              |
|---|--------------|
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 6 mm         |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>               | 0,16 mm/aps, |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 4,7 mm       |
| Norma   | DIN 6537     |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 36 mm        |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 28,95 mm     |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | m7           |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| Bendras ilgis L   | 74 mm        |
| Danga   | TiAlN        |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Ašmenys             | VHM                |
| Modelis             | 6xD                |
| Smailas kampas      | 140 laipsniai      |
| Kotas               | DIN 6535 HB su h6  |
| Vidinis aušinimas   | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas | žalia              |
| Produkto rūšis      | Spiralinis gražtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 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         | 110 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 80 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 70 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 60 m/min       | P         |
| Ketus                           | tinka         | 90 m/min       | K         |
| GGG                             | ribotai tinka | 60 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| sausasis                        | ribotai tinka |                |           |