



## VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm arbs coliai): 3,3



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122771 3,3    |
| GTIN             | 4062406147327 |
| 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 **karšiu atsparios dangos** kombinacija.

#### 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. 122772**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122773**.

Vidinis aušinimas: ne

Norma: DIN 6537

Tolerancija Nominalusis Ø: m7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 23,1 mm

Tolerancija Nominalusis Ø: m7

Bendras ilgis L: 66 mm

Koto Ø  $D_s$ : 6 mm

Pastūma f plienui < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/aps,

### Techninis aprašymas

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Bendras ilgis L | 66 mm |
| Koto Ø $D_s$    | 6 mm  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tolerancija Nominalusis $\emptyset$            | m7                 |
| Nominalusis $\emptyset D_c$                    | 3,3 mm             |
| Norma  | DIN 6537           |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 23,1 mm            |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 28 mm              |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2                  |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,16 mm/aps,       |
| Danga  | AlTiN-Si           |
| Ašmenys  | VHM                |
| Modelis  | 6xD                |
| Smailas kampas                                 | 140 laipsniai      |
| Kotas  | DIN 6535 HA su h6  |
| Vidinis aušinimas                              | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas                            | žalia              |
| Produkto rūšis                                 | Spiralinis grąžtas |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$     | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| 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         | 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 |