



## VHM spiralinis grąžtas, TiN, Ø DC h7: 3,2mm



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122301 3,2    |
| GTIN             | 4045197042378 |
| Produktų klasė   | 12E           |

### Aprašymas

#### Modelis:

#### Panašus į DIN 338.

Nominalusis ir koto Ø sutampa.

TiN danga.

#### Pastaba:

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

Gręžimo patrone Nr. 341050 grąžtas užspaudžiamas tvirtai ir patikimai.

### Techninis aprašymas

|  |              |
|--|--------------|
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 3,2 mm       |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>     | 0,08 mm/aps, |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2            |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 36 mm        |
| Koto tolerancija                               | h7           |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | h7           |
| Koto Ø $D_s$                                   | 3,2 mm       |
| Bendras ilgis L                                | 65 mm        |
| Norma  | DIN 338      |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 31,2 mm      |
| Danga  | TiN          |
| Ašmenys  | VHM          |

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Tipas                                | N                       |
| Smailas kampas                       | 118 laipsniai           |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai            |
| Kotas                                | Cilindrinis kotas su h7 |
| Vidinis aušinimas                    | ne                      |
| Spalvinis žymėjimas                  | be                      |
| Produkto rūšis                       | Spiralinis gražtas      |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 230 m/min      | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | tinka         | 160 m/min      | N         |
| Al >10 % Si                     | tinka         | 160 m/min      | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 80 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 80 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 70 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 50 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 30 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 30 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 25 m/min       | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | tinka         | 20 m/min       | S         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 85 m/min       | K         |
| CuZn                            | tinka         | 160 m/min      | N         |
| Uni                             | tinka         |                |           |
| Alyva                           | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |
| sausasis                        | ribotai tinka |                |           |

