



## VHM našus grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 20mm



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122394 20     |
| GTIN             | 4045197419958 |
| Produktų klasė   | 12E           |

### Aprašymas

#### Modelis:

**Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija – maksimaliai tikslus grąžto centravimas. Dėl šiek tiek užapvalintos pagrindinės pjovimo briaunos ir ypatingos griovelių formos gręžimo metu suformuojama trumpa drožlė.**

#### 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. 122396**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122398**.

Vidinis aušinimas: ne

Norma: DIN 6537 K

Tolerancija Nominalusis Ø: m7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 49 mm

Tolerancija Nominalusis Ø: m7

Bendras ilgis L: 131 mm

Koto Ø  $D_s$ : 20 mm

Pastūma f INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/aps,

### Techninis aprašymas

|  |              |
|--|--------------|
| Užspaudimo griovelio ilgis c           | 79 mm        |
| Nominalusis Ø $D_c$                    | 20 mm        |
| Koto tolerancija                       | h6           |
| Pjovimo briaunų skaičius Z             | 2            |
| Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,18 mm/aps, |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tolerancija Nominalusis $\emptyset$            | m7                 |
| Koto $\emptyset D_s$                           | 20 mm              |
| Bendras ilgis L                                | 131 mm             |
| Norma  | DIN 6537 K         |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 49 mm              |
| Danga  | TiAlN              |
| Ašmenys  | VHM                |
| Modelis  | 4xD                |
| Smailas kampas                                 | 140 laipsniai      |
| Kotas  | DIN 6535 HA su h6  |
| Vidinis aušinimas                              | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas                            | mėlyna             |
| Produkto rūšis                                 | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$     | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | ribotai tinka | 140 m/min | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai tinka | 120 m/min | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 80 m/min  | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 75 m/min  | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 65 m/min  | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 60 m/min  | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 35 m/min  | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 35 m/min  | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 30 m/min  | M         |
| Ketus                           | ribotai tinka | 70 m/min  | K         |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |           |           |
| šlapas, min.                    | ribotai tinka |           |           |

