

**Garant**
**VHM-HPC grąžtas, cilindrinis kotas DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 2,1 mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123178 2,1    |
| GTIN             | 4045197754776 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

**DLC sp<sup>2</sup>** patobulinta danga su **mažu trinties koeficientu** užtikrina **puikų drožlių pašalinimą. Našiam ir kokybiškam aliuminio medžiagų apdirbimui. Išgręžiama tiksliai ir apvali kiaurymė**, tai užtikrina **6 kreipiančiosios briaunos**.

**Pastaba:**

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

Norint saugiai dirbti grąžtu gilioms kiaurymėms  $12 \times D$ , būtina pirmiau sucentruoti grąžtu Nr. 121068 – 121130.

Formos HB ir HE tiekiamos už tokią pačią kainą kaip ir HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123302**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 123301 + 129100HE**.

**Techninis aprašymas**

| Norma                               | Gamykliniai standartai |
|-------------------------------------|------------------------|
| Koto tolerancija                    | h6                     |
| Koto Ø D <sub>s</sub>               | 4 mm                   |
| Užspaudimo griovelio ilgis c        | 34 mm                  |
| Pjovimo briaunų skaičius Z          | 2                      |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>        | 2,1 mm                 |
| Tolerancija Nominalusis Ø           | h7                     |
| pastūma f aliuminiui trumpadrožliui | 0,22 mm/aps,           |
| Bendras ilgis L                     | 72 mm                  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 30,9 mm            |
| Danga   | DLC                |
| Ašmenys   | VHM                |
| Modelis   | 12xD               |
| Tipas   | W                  |
| Smailas kampas  | 135 laipsniai      |
| Kotas   | DIN 6535 HA su h6  |
| Vidinis aušinimas                                       | taip, su 25 bar    |
| Pjovimo technika  | HPC                |
| Pusiau standartinis                                     | taip               |
| Spalvinis žymėjimas                                     | geltona            |
| Produkto rūšis  | Spiralinis gražtas |

## Vartotojo duomenys

|                           | Paskirtis | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai      | tinka     | 250 m/min      | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka     | 280 m/min      | N         |
| Al >10 % Si               | tinka     | 245 m/min      | N         |
| PMMA, akrilas             | tinka     | 105 m/min      | N         |
| PEEK                      | tinka     | 85 m/min       | N         |
| PVDF GF20                 | tinka     | 60 m/min       | N         |
| PA 66 GF30                | tinka     | 55 m/min       | N         |
| PEEK GF30                 | tinka     | 50 m/min       | N         |
| PTFE CF25                 | tinka     | 55 m/min       | N         |
| Cu                        | tinka     | 120 m/min      | N         |
| CuZn                      | tinka     | 150 m/min      | N         |
| GFK                       | tinka     | 55 m/min       | N         |
| CFK                       | tinka     | 55 m/min       | N         |

drėgnas, maks.

tinka

šlapias, min.

tinka