

**Garant**
**VHM pakopinis grąžtas srieginėms kiaurymėms 90°, TiAlN, Sriegiams: M4**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 125100 M4     |
| GTIN             | 4045197064950 |
| Produktų klasė   | 11E           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Kiekviena gręžimo ir gilinimo pakopa turi savo sraigtnius griovelius ir kreipiančiąsias briaunas.** Todėl net ir daug kartų pagalandus, pakopinio grąžto profilis išlieka nepakitęs. Gilinimo kampas 90°.

**Privalumai:**

**Gręžiama ir gilinama** tiksliai pagal vieną ašį **vienu metu**. Sriegiamoms kiaurymėms.

Dantų skaičius Z: 2

Vidinis aušinimas: ne

Ø D<sub>1</sub> 1. Pakopa su nuožula h7: 3,3 mm

Ø D<sub>2</sub> 2. Pakopa su nuožula h7: 6 mm

Pakopos aukštis L<sub>1</sub> 1. pakopa: 11,4 mm

Užspaudimo griovelio ilgis c: 28 mm

Bendras ilgis L: 66 mm

Koto Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

**Techninis aprašymas**

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/aps, |
| Ø D <sub>2</sub> 2. Pakopa su nuožula h7   | 6 mm         |
| Ø D <sub>1</sub> 1. Pakopa su nuožula h7   | 3,3 mm       |
| Užspaudimo griovelio ilgis c               | 28 mm        |
| sriegiams                                  | M4           |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                      | 6 mm         |
| Bendras ilgis L                            | 66 mm        |

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Vidinis aušinimas                        | ne                              |
| Dantų skaičius Z                         | 2                               |
| Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. pakopa | 11,4 mm                         |
| Danga                                    | TiAlN                           |
| Ašmenys                                  | VHM                             |
| Norma                                    | Gamykliniai standartai          |
| Tipas                                    | N                               |
| Tolerancija Nominalusis Ø                | h7                              |
| Smailas kampas                           | 140 laipsniai                   |
| Kotas                                    | DIN 6535 HA su h6               |
| Gilimo pakopos kampas                    | 90 laipsniai                    |
| Koto tolerancija                         | h6                              |
| Spalvinis žymėjimas                      | be                              |
| Naudojama, kai gręžimo tipas             | kai kiaurymė aklyna arba atvira |
| Produkto rūšis                           | Pakopinis grąžtas               |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 260 m/min      | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis)    | tinka         | 180 m/min      | N         |
| Al >10 % Si                     | tinka         | 180 m/min      | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 60 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | 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         |

|                           |               |           |   |
|---------------------------|---------------|-----------|---|
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 25 m/min  | S |
| Ketus (G)                 | tinka         | 110 m/min | K |
| CuZn                      | tinka         | 180 m/min | N |
| Uni                       | tinka         |           |   |
| drėgnas, maks.            | tinka         |           |   |
| sausasis                  | ribotai tinka |           |   |