

**Garant**
**Pakopinis grąžtas srieginėms kiaurymėms HSS 90°, oksiduotas, Sriegiams: M3**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 117060 M3     |
| GTIN             | 4045197035776 |
| Produktų klasė   | 11C           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Gręžimo ir gilinimo pakopa kiekviena atskirai turi savo sraiginius griovelius ir kreipiančiąsias briaunas.** Todėl net ir daug kartų pagalandus, pakopinio grąžto profilis išlieka nepakitęs.

**Paskirtis:**

**Gręžiama ir gilinama** tiksliai pagal vieną ašį **vienu metu**. Srieginių kiaurymių gręžimui pagal DIN 336, lapas 1, įgilinant 90° (panašu į DIN 69, modelis – vidutinis).

**Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Ø D <sub>1</sub> 1. Pakopa su nuožula h9  | 2,5 mm       |
| Sriegiams                                 | M3           |
| Užspaudimo griovelio ilgis c              | 39 mm        |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/aps, |
| Ø D <sub>2</sub> 2. Pakopa su nuožula h8  | 3,4 mm       |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                     | 3,4 mm       |
| Bendras ilgis L                           | 70 mm        |
| Dantų skaičius Z                          | 2            |
| Vidinis aušinimas                         | ne           |
| Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. pakopa  | 8,8 mm       |
| Danga                                     | oksiduotas   |
| Ašmenys                                   | HSS          |

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Norma                                | DIN 8378                        |
| Tolerancija Nominalusis Ø            | h9                              |
| Smailas kampas                       | 118 laipsniai                   |
| Kotas                                | Cilindrinis kotas su h8         |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 20-30 laipsniai                 |
| Gilimo pakopos kampas                | 90 laipsniai                    |
| Koto tolerancija                     | h8                              |
| Spalvinis žymėjimas                  | be                              |
| Naudojama, kai gręžimo tipas         | kai kiaurymė aklina arba atvira |
| Produkto rūšis                       | Pakopinis grąžtas               |

### Vartotojo duomenys

|                                | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|--------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis (trumpadrožlis)      | ribotai tinka | 45 m/min       | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 40 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 30 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 25 m/min       | P         |
| Ketus (G)                      | tinka         | 25 m/min       | K         |
| CuZn                           | ribotai tinka | 80 m/min       | N         |
| Alyva                          | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                 | tinka         |                |           |