

**Garant****Tarkkuuskartioupotin 90°, TiN, Ulko-Ø: 25mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 150396 25     |
| GTIN         | 4045197087010 |
| Tuoteluokka  | 11M           |

**Kuvaus****Malli:**

Kaikki upottimet takareunastaan säteishiottuja. Lastutilat ovat kokoon 31 saakka hiottu umpiaineesta. Rintakulma muuttuu upottimen läpimitan mukaan, joten lastu muodostuu aina optimaaliseksi. Upotuskartio ja sen kehä ovat takapinnalta hiottuja ja vapaasti leikkaavia. Tarkkuuskärkiupottimen avulla voi nostaa tehoa huomattavasti.

**Huomautus:**

Sopivat kavennusholkit MK-varrella varustetuille työkaluille, katso **nro 343000 - 343530**. Varrelliset kärkiupotinterät 6,3 mm (1/4 tuumaa), katso ryhmä 67.

**Tekninen kuvaus**

|   |               |
|---|---------------|
| Uppokantaruuveille DIN 7991                 | M12           |
| Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen       | 3,8 mm        |
| Ulko-Ø                                      | 25 mm         |
| Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/kierr, |
| Alkureiän Ø                                 | 3,8 mm        |
| Kokonaispituus L                            | 106 mm        |
| Morsekartio MK                              | 2             |
| Terien lkm Z                                | 3             |
| Pinnoitus                                   | TiN           |
| Kärkiupottimen kärkikulma                   | 90 astetta    |

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Lastuava aine | HSS                    |
| Standardi     | DIN 335 D              |
| Varsi         | Morsekartio            |
| Sisäjähdytys  | ei                     |
| Värirenkas    | ilman                  |
| Tuotetyyppi   | Porras- ja kärkiupotin |

### Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alu > 10% Si                  | sopii rajoituksin | 25 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 34 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 32 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 32 m/min       | P         |
| CuZn                          | soveltuu          | 80 m/min       | N         |
| märkä enintään                | soveltuu          |                |           |
| kuiva                         | sopii rajoituksin |                |           |