

**Garant****TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 0,9mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 201302 0,9    |
| GTIN         | 4045197862242 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:**

Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinnoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

**Tekninen kuvaus**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Kokonaispituus L  | 38 mm                          |
| varren Ø D <sub>s</sub>   | 3 mm                           |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>    | 0,003 mm                       |
| Terän pituus L <sub>c</sub>   | 2,5 mm                         |
| Terän Ø D <sub>c</sub>  | 0,9 mm                         |
| Varsi   | DIN 6535 HA                    |
| Toleranssi, nimellis-Ø  | e8                             |
| syöttösuunta  | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| HammaslukuZ   | 2                              |
| Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,003 mm                       |
| Varren muoto  | HA                             |
| Nousukulma  | 30 astetta                     |
| Nurkkaviisteen kulma  | 45 astetta                     |
| Pinnoitus   | AlCrN                          |

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Lastuava aine                         | TKM                       |
| Standardi                             | DIN 6527                  |
| tyyppi                                | N                         |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,3×D särmäyksessä        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Sisäjähdytys                          | ei                        |
| Värirengas                            | ilman                     |
| Tuotetyyppi                           | Kulmajyrsin               |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 280 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 200 m/min | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 120 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 110 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 100 m/min | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 70 m/min  | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 60 m/min  | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 70 m/min  | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 50 m/min  | M         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 90 m/min  | K         |
| Uni                            | soveltuu          |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |           |           |
| märkä vähintään                | soveltuu          |           |           |
| kuiva                          | sopii rajoituksin |           |           |
| ilma                           | soveltuu          |           |           |

