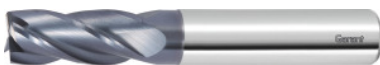


**Garant****TKM-jyrsin, TiAlN, Ø e8 DC: 7mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202720 7      |
| GTIN         | 4045197117878 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:**

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.

**Tekninen kuvaus**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$    | 0,033 mm                       |
| Terän Ø $D_c$   | 7 mm                           |
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm                        |
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus                 | 25 mm                          |
| Kavennuksen Ø $D_1$   | 6,8 mm                         |
| Nurkkaviisteen leveys $45^\circ$ :ssa                         | 0,07 mm                        |
| HammaslukuZ   | 4                              |
| Varren muoto  | HA                             |
| varren Ø $D_s$  | 7 mm                           |
| Kokonaispituus L  | 60 mm                          |
| Terän pituus $L_c$  | 20 mm                          |
| syöttösuunta  | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6                |
| Toleranssi, nimellis-Ø  | e8                             |
| Nousukulma  | 30 astetta                     |

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nurkkaviisteen kulma                  | 45 astetta                |
| Pinnoitus                             | TiAlN                     |
| Lastuava aine                         | TKM                       |
| Standardi                             | Tehdasnormi               |
| tyyppi                                | H                         |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,3×D särmäyksessä        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Sisäjähdytys                          | ei                        |
| Värirengas                            | ilman                     |
| Tuotetyyppi                           | Kulmajyrin                |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 280 m/min | N         |
| 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> | soveltuu          | 60 m/min  | P         |
| Teräs < 55 HRC                 | soveltuu          | 35 m/min  | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 80 m/min  | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 60 m/min  | M         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 90 m/min  | K         |
| Uni                            | soveltuu          |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |           |           |
| märkä vähintään                | sopii rajoituksin |           |           |
| kuiva                          | soveltuu          |           |           |
| ilma                           | soveltuu          |           |           |

