

**Garant****TKM-jyrsin DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203480 20     |
| GTIN         | 4045197119636 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:**

Vähintään kuuden hampaan ansiosta

**hyvä kestävyys ja erittäin tasainen käynti.**

**Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma.**

**Käyttö:**

**Muodon jyrsintään viimeistelyjyrsintänä.**

**Tekninen kuvaus**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Terän Ø D <sub>c</sub>   | 20 mm           |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa  | 0,05 mm         |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus               | 48 mm           |
| HammaslukuZ  | 8               |
| Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>   | 19,8 mm         |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,107 mm        |
| varren Ø D <sub>s</sub>  | 20 mm           |
| Kokonaispituus L   | 104 mm          |
| Terän pituus L <sub>c</sub>  | 38 mm           |
| syöttösuunta   | vaaka           |
| Varsi  | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis-Ø   | e8              |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Nousukulma                             | 45 astetta         |
| Nurkkaviisteen kulma                   | 45 astetta         |
| Pinnoitus                              | TiAlN              |
| Lastuava aine                          | TKM                |
| Standardi                              | DIN 6527           |
| tyyppi                                 | N                  |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana | 0,1×D särmäyksessä |
| Sisjäähdytys                           | ei                 |
| Värirengas                             | vihreä             |
| Tuotetyyppi                            | Kulmajyrsin        |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 600 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                   | sopii rajoituksin | 400 m/min | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 190 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 170 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 160 m/min | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 95 m/min  | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 85 m/min  | P         |
| Teräs < 55 HRC                 | sopii rajoituksin | 65 m/min  | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 90 m/min  | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 75 m/min  | M         |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | sopii rajoituksin | 60 m/min  | S         |
| GG(G)                          | soveltuu          | 120 m/min | K         |
| Uni                            | soveltuu          |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |           |           |
| märkä vähintään                | sopii rajoituksin |           |           |

|       |                   |
|-------|-------------------|
| kuiva | sopii rajoituksin |
| ilma  | sopii rajoituksin |