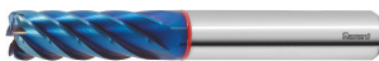


**Garant****GARANT Diabolo TKM-torusjyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,0mm****Tilastiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206442 12/1,0 |
| GTIN         | 4045197599476 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:****GARANT Diabolo:**

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.  
Mitat standardin DIN 6527 mukaan, 45°:n lastu-ura.

Toleranssi: Lastuamissäde **R<sub>1</sub> = ±0,005 mm.**

**Käyttö:**

**Kehäjäyrsintään viimeistelyjäyrsintänä** (otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

**Tekninen kuvaus**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 65 HRC | 0,023 mm        |
| HammaslukuZ                                  | 6               |
| Terän Ø D <sub>c</sub>                       | 12 mm           |
| Terän säde R <sub>1</sub>                    | 1 mm            |
| varren Ø D <sub>s</sub>                      | 12 mm           |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                  | 36 mm           |
| Kokonaispituus L                             | 93 mm           |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6 |
| Nousukulma                                   | 45 astetta      |
| Sarja  | Diabolo         |
| Pinnoitus                                    | TiAlN           |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Lastuava aine                          | TKM                     |
| Standardi                              | DIN 6527                |
| tyyppi                                 | H                       |
| Toleranssi, nimellis-Ø                 | e8                      |
| Kierukkakulmaominaisuus                | epätasainen             |
| syöttösuunta                           | vaakasuora ja vino      |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana | 0,05×D kopiojyrsinnässä |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana | 0,05×D särmäyksessä     |
| Sisäjähdytys                           | ei                      |
| Lastuamisstrategia                     | HPC                     |
| Varren toleranssi                      | h6                      |
| Värirengas                             | pun.                    |
| Tuotetyyppi                            | Torusjyrsin             |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 150 m/min | P         |
| Teräs < 50 HRC                 | soveltuu          | 150 m/min | H         |
| Teräs < 55 HRC                 | soveltuu          | 150 m/min | H         |
| Teräs < 60 HRC                 | soveltuu          | 125 m/min | H         |
| Teräs < 65 HRC                 | soveltuu          | 80 m/min  | H         |
| märkä enintään                 | sopii rajoituksin |           |           |
| märkä vähintään                | sopii rajoituksin |           |           |
| kuiva                          | soveltuu          |           |           |
| ilma                           | soveltuu          |           |           |

## Palvelut

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Varrenhionta Tyyppi HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|

