

**Garant****GARANT Diabolo TKM-jyrsin HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203382 20     |
| GTIN         | 4045197597656 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

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

Erikoisprofiili, uusi pinnoite ja kovametalli erityisesti kovien materiaalien työstämiseen.

**Käyttö:****Kehäjäyrsintään viimeistelyjäyrsintänä**

(otsaleikkuu vain pienillä lastuamissyvyyksillä).

**Tekninen kuvaus**

|  |                    |
|--|--------------------|
| HammaslukuZ  | 10                 |
| Terän Ø D <sub>c</sub>                                 | 20 mm              |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus | 100 mm             |
| Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>                           | 19,6 mm            |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 65 HRC  | 0,03 mm            |
| varren Ø D <sub>s</sub>                                | 20 mm              |
| Kokonaispituus L                                       | 150 mm             |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                            | 50 mm              |
| syöttösuunta   | vaakasuora ja vino |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6    |
| Toleranssi, nimellis-Ø                                 | e8                 |
| Nousukulma   | 50 astetta         |

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Nurkkaviisteen kulma                  | 90 astetta          |
| Sarja                                 | Diabolo             |
| Pinnoitus                             | TiAlN               |
| Lastuava aine                         | TKM                 |
| Standardi                             | Tehdasnormi         |
| tyyppi                                | H                   |
| Kierukkakulmaominaisuus               | epätasainen         |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,05xD särmäyksessä |
| Sisäjäähdytys                         | ei                  |
| Lastuamisstrategia                    | HPC                 |
| Värirengas                            | pun.                |
| Tuotetyyppi                           | Kulmajyrsin         |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 120 m/min | P         |
| Teräs < 50 HRC                 | soveltuu          | 115 m/min | H         |
| Teräs < 55 HRC                 | soveltuu          | 100 m/min | H         |
| Teräs < 60 HRC                 | soveltuu          | 90 m/min  | H         |
| Teräs < 65 HRC                 | soveltuu          | 60 m/min  | H         |
| märkä vähintään                | sopii rajoituksin |           |           |
| kuiva                          | soveltuu          |           |           |
| ilma                           | soveltuu          |           |           |

## Palvelut

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