

**Garant**
**GARANT Master INOX TKM-täyssädejyrsin HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 3mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 207473 3      |
| GTIN         | 4062406130275 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus**
**Malli:**

HPC-jyrsin, **jonka aivan uudenlainen suurtehopinnoite** mahdollistaa **erittäin pitkän käyttöiän** ja **optimaalisen lastuamistehon** erilaisille ruostumattomille teräksille.

**Suurempi hapettumisenkestävyys ja lämmänkesto.**

Voidaan käyttää **suurilla lastuamisnopeuksilla**, soveltuu erinomaisesti myös TOOLOX®-työkaluteräkselle.

Tolerassi: Sädemuoto =  $\pm 0,005$  mm.

**Tekninen kuvaus**

|  |              |
|--|--------------|
| Terän Ø D <sub>c</sub>   | 3 mm         |
| Nousukulma   | 45 astetta   |
| Kokonaispituus L   | 50 mm        |
| Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,007 mm     |
| Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,006 mm     |
| varren Ø D <sub>s</sub>  | 3 mm         |
| Terän pituus L <sub>c</sub>  | 5 mm         |
| HammaslukuZ  | 4            |
| Säde R   | 1,5 mm       |
| Sarja  | Master Innox |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Pinnoitus                              | TiAIN                          |
| Lastuava aine                          | TKM                            |
| Standardi                              | Tehdasnormi                    |
| tyyppi                                 | N                              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                 | f8                             |
| syöttösuunta                           | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana | 0,05×D kopiojyrsinnässä        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä             |
| Varsi                                  | DIN 6535 HA, h6                |
| Sisäjähdytys                           | ei                             |
| Lastuamisstrategia                     | HPC                            |
| Värirengas                             | sininen                        |
| Tuotetyyppi                            | Uurrehöylä                     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 250 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 230 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 200 m/min | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 180 m/min | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 170 m/min | P         |
| TOOLOX 33                      | soveltuu          | 115 m/min | H         |
| TOOLOX 44                      | soveltuu          | 80 m/min  | H         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 110 m/min | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 90 m/min  | M         |
| Uni                            | sopii rajoituksin |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |           |           |
| märkä vähintään                | soveltuu          |           |           |
| kuiva                          | sopii rajoituksin |           |           |

ilma

soveltuu