

**Garant****TKM-pallopääjyrsin, DLC, Ø f8 DC: 10mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 207441 10     |
| GTIN         | 4045197591081 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:**

Uusimman sukupolven **DLC-pinnoitteella sp<sup>2</sup>. Alumiinimateriaalien tehotyöstöön.**

4 otsaterää keskiöön asti. Voidaan siksi käyttää oikeana **4-teräjäyrsimenä** kaikissa lastuamissyvyyksissä.

Toleranssi: Sädemuoto = **±0,005 mm.**

**Tekninen kuvaus**

|  |            |
|--|------------|
| HammaslukuZ  | 4          |
| Ulkoneman pituus L <sub>1</sub> mukaan lukien kavennus | 32 mm      |
| Syöttö f <sub>z</sub> kopiojyrsintään alumiinivalussa  | 0,08 mm    |
| Terän Ø D <sub>c</sub>                                 | 10 mm      |
| Kavennuksen Ø D <sub>1</sub>                           | 9,4 mm     |
| varren Ø D <sub>s</sub>                                | 10 mm      |
| Kokonaispituus L                                       | 67 mm      |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                            | 13 mm      |
| Nousukulma   | 45 astetta |
| Säde R   | 5 mm       |
| Pinnoitus  | DLC        |
| Lastuava aine  | TKM        |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Standardi                             | Tehdasnormi                    |
| tyyppi                                | W                              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                | f8                             |
| syöttösuunta                          | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,1×D kopiojyrinnässä          |
| Varsi                                 | DIN 6535 HA, h6                |
| Sisäjähdytys                          | ei                             |
| Värirenkas                            | keltainen                      |
| Tuotetyyppi                           | Uurrehöylä                     |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alu                          | soveltuu          | 600 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu          | 550 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu          | 500 m/min | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu          | 220 m/min | N         |
| PE-HD                        | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| PA 66                        | soveltuu          | 220 m/min | N         |
| PEEK                         | soveltuu          | 170 m/min | N         |
| PF 31                        | soveltuu          | 150 m/min | N         |
| PVDF GF20                    | soveltuu          | 200 m/min | N         |
| POM GF25                     | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| PA 66 GF30                   | soveltuu          | 170 m/min | N         |
| PEEK GF30                    | soveltuu          | 140 m/min | N         |
| PTFE CF25                    | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| Honeycomb Sandwich           | sopii rajoituksin | 320 m/min | N         |
| Cu                           | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| CuZn                         | soveltuu          | 220 m/min | N         |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| märkä enintään  | soveltuu          |
| märkä vähintään | soveltuu          |
| kuiva           | sopii rajoituksin |
| ilma            | soveltuu          |

**Palvelut**

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