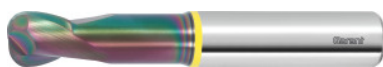


**Garant**
**Nurkkasäteellinen TKM-jyrsin, DLC, Ø e8 DC / R1: 3/0,3mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 206065 3/0,3  |
| GTIN         | 4045197766205 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus**
**Malli:**

 Toleranssi:  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

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

Takareunasta kaksoishiottu sivupäästökulma, otsaleikkusäteet. Vahvistetun teräosan ansiosta hyvin kestävä.

**Tekninen kuvaus**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen     | 0,01 mm         |
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus            | 14 mm           |
| Terän pituus $L_c$                                       | 4 mm            |
| varren Ø $D_s$   | 3 mm            |
| HammaslukuZ  | 2               |
| Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,011 mm        |
| Kokonaispituus L   | 50 mm           |
| Kavennuksen Ø $D_1$                                      | 2,7 mm          |
| Terän Ø $D_c$  | 3 mm            |
| Terän säde $R_1$   | 0,3 mm          |
| Varsi  | DIN 6535 HA, h6 |
| Nousukulma   | 30 astetta      |
| Pinnoitus  | DLC             |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Lastuava aine                         | TKM                            |
| Standardi                             | Tehdasnormi                    |
| tyyppi                                | W                              |
| Toleranssi, nimellis-Ø                | e8                             |
| syöttösuunta                          | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,05×D kopiojyrinnässä         |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä             |
| Sisäjäähdytys                         | ei                             |
| Varren toleranssi                     | h6                             |
| Värirengas                            | keltainen                      |
| Tuotetyyppi                           | Torusjyrin                     |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alu                          | soveltuu          | 330 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu          | 300 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu          | 230 m/min | N         |
| PMMA akryyli                 | soveltuu          | 200 m/min | N         |
| PE-HD                        | soveltuu          | 160 m/min | N         |
| PA 66                        | soveltuu          | 200 m/min | N         |
| PEEK                         | soveltuu          | 150 m/min | N         |
| PF 31                        | soveltuu          | 130 m/min | N         |
| PVDF GF20                    | soveltuu          | 180 m/min | N         |
| POM GF25                     | soveltuu          | 160 m/min | N         |
| PA 66 GF30                   | soveltuu          | 150 m/min | N         |
| PEEK GF30                    | soveltuu          | 130 m/min | N         |
| PTFE CF25                    | soveltuu          | 160 m/min | N         |
| Honeycomb Sandwich           | sopii rajoituksin | 300 m/min | N         |

|                 |                   |           |   |
|-----------------|-------------------|-----------|---|
| Cu              | soveltuu          | 100 m/min | N |
| CuZn            | soveltuu          | 120 m/min | N |
| märkä enintään  | soveltuu          |           |   |
| märkä vähintään | soveltuu          |           |   |
| kuiva           | sopii rajoituksin |           |   |
| ilma            | soveltuu          |           |   |