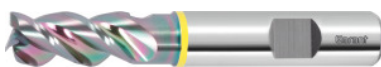


**Garant****TKM-jyrsin MTC, DLC, Ø DC: 20Mmm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202270 20M    |
| GTIN         | 4045197763976 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:**

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

**Epäkeskinen takareunan hionta** ja erillinen **kiillotushionta** lastukammioissa takaavat **erinomaisen lastunpoiston** pitkäkestuisissa alumiinimateriaaleissa

Pituudet standardin **DIN 6527** mukaan.

**Käyttö:**

Erityisesti **MTC (Multi Task Cutting)**-käyttöön uuden sukupolven sorvaus- ja jyrsinkeskuksissa.

**Huomautus:**

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!**

**Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 202004 ja nro 202010.**

**Tekninen kuvaus**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,085 mm                       |
| syöttösuunta  | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa                           | 0,2 mm                         |
| HammaslukuZ   | 3                              |
| Kavennuksen Ø $D_1$                                     | 19 mm                          |
| Terän pituus $L_c$                                      | 60 mm                          |
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus           | 74 mm                          |
| Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen    | 0,12 mm                        |
| Kokonaispituus L  | 126 mm                         |

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Tasapainotusluokka varrella           | G 2,5, kun HB             |
| Varren muoto                          | HB                        |
| Terän $\varnothing D_c$               | 20 mm                     |
| Varsi                                 | DIN 6535 HB, h6           |
| Toleranssi, nimellis- $\varnothing$   | h6                        |
| varren $\varnothing D_s$              | 20 mm                     |
| Nousukulma                            | 45 astetta                |
| Nurkkaviisteen kulma                  | 45 astetta                |
| Pinnoitus                             | DLC                       |
| Lastuava aine                         | TKM                       |
| Standardi                             | DIN 6527                  |
| tyyppi                                | W                         |
| Kierukkakulmaominaisuus               | epätasainen               |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Sisäjähdytys                          | ei                        |
| Lastuamisstrategia                    | MTC                       |
| Värirengas                            | keltainen                 |
| Tuotetyyppi                           | Kulmajyrtsin              |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Alu                          | soveltuu | 480 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu | 440 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | soveltuu | 400 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          | 160 m/min | N |
| CuZn               | soveltuu          | 200 m/min | N |
| märkä enintään     | soveltuu          |           |   |
| märkä vähintään    | soveltuu          |           |   |
| kuiva              | sopii rajoituksin |           |   |
| ilma               | sopii rajoituksin |           |   |