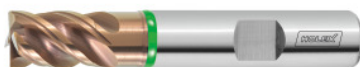


**HOLEX Pro UNI TKM-varsijyrsin HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 4mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203063 4      |
| GTIN         | 4062406569716 |
| Tuoteluokka  | 12Y           |

**Kuvaus****Malli:**

**Rouhintaan ja silotukseen** 1,5×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

**45°:n nousukulma** vähentää lastuamisvoimaa ja parantaa pinnanlaatua.

**Tekninen kuvaus**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,025 mm                       |
| Terän pituus $L_c$   | 8 mm                           |
| Kavennuksen Ø $D_1$  | 3,8 mm                         |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa                                  | 0,1 mm                         |
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus                  | 14 mm                          |
| syöttösuunta   | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,02 mm                        |
| Nousukulma   | 42 astetta                     |
| Toleranssi, nimellis-Ø   | e8                             |
| Terän Ø $D_c$  | 4 mm                           |
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,012 mm                       |
| Syöttö $f_z$ särmäykseen INOXissa > 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,015 mm                       |

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Varsi                                 | DIN 6535 HB, h6                    |
| varren $\varnothing D_s$              | 6 mm                               |
| Kokonaispituus L                      | 54 mm                              |
| Hammasluku Z                          | 4                                  |
| Nurkkaviisteen kulma                  | 45 astetta                         |
| Sarja                                 | Pro Uni                            |
| Pinnoitus                             | TiSiN                              |
| Lastuava aine                         | TKM                                |
| Standardi                             | Tehdasnormi                        |
| tyyppi                                | N                                  |
| Kierukkakulmaominaisuus               | epätasainen                        |
| Terien jako                           | epätasainen                        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys $1 \times D$ |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana | $0,3 \times D$ särmäyksessä        |
| Sisäjähdytys                          | ei                                 |
| Lastuamisstrategia                    | MTC                                |
| Värirengas                            | vihreä                             |
| Tuotetyyppi                           | Kulmajyrin                         |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | sopii rajoituksin | 250 m/min | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 240 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 220 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 180 m/min | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 170 m/min | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 140 m/min | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 90 m/min  | M         |

|                              |                   |           |   |
|------------------------------|-------------------|-----------|---|
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 80 m/min  | M |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | sopii rajoituksin | 35 m/min  | S |
| GG(G)                        | soveltuu          | 240 m/min | K |
| Uni                          | soveltuu          |           |   |
| märkä enintään               | soveltuu          |           |   |
| märkä vähintään              | sopii rajoituksin |           |   |
| kuiva                        | soveltuu          |           |   |
| ilma                         | soveltuu          |           |   |