

**TKM-rouhintajyrsin HPC, pinnoittamaton, Ø e8 DC: 18mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 205270 18     |
| GTIN         | 4062406122676 |
| Tuoteluokka  | 12X           |

**Kuvaus****Malli:**

Rouhintaan.  
Erityinen hionta ei-rautametallien työstöön.

**Tekninen kuvaus**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø                                  | e8                             |
| syöttösuunta  | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Terän pituus $L_c$                                      | 54 mm                          |
| Terän Ø $D_c$   | 18 mm                          |
| Nousukulma  | 45 astetta                     |
| Varsi   | DIN 6535 HA, h6                |
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus           | 67 mm                          |
| Kokonaispituus $L$                                      | 117 mm                         |
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään alumiinissa, lyhytlastuinen | 0,22 mm                        |
| Kavennuksen Ø $D_1$                                     | 17 mm                          |
| Syöttö $f_z$ särmäykseen alumiinissa, lyhytlastuinen    | 0,25 mm                        |
| varren Ø $D_s$  | 18 mm                          |
| Hammasluku $Z$  | 3                              |
| Kulmapyöristys $r_v$                                    | 0,32 mm                        |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Pinnoitus                              | pinnoittamaton            |
| Lastuava aine                          | TKM                       |
| Standardi                              | Tehdasnormi               |
| Jyrsintäprofiili                       | WR                        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä        |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Sisäjähdytys                           | ei                        |
| Lastuamisstrategia                     | HPC                       |
| Värirengas                             | keltainen                 |
| Tuotetyyppi                            | Kulmajyrsin               |

## Käyttäjätiedot

|                              | Sopivuus          | $V_c$     | ISO-koodi |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Alu                          | soveltuu          | 300 m/min | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen) | soveltuu          | 280 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                 | sopii rajoituksin | 200 m/min | N         |
| PA 66                        | sopii rajoituksin | 120 m/min | N         |
| PEEK                         | sopii rajoituksin | 100 m/min | N         |
| Cu                           | soveltuu          | 80 m/min  | N         |
| CuZn                         | soveltuu          | 100 m/min | N         |
| märkä enintään               | soveltuu          |           |           |
| märkä vähintään              | sopii rajoituksin |           |           |
| kuiva                        | sopii rajoituksin |           |           |
| ilma                         | sopii rajoituksin |           |           |

## Palvelut

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