

## Garant

### TKM-kalvin HPC-läpireikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 5,98mm



#### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 164362 5,98   |
| GTIN         | 4045197363169 |
| Tuoteluokka  | 10N           |

#### Kuvaus

##### Malli:

**NC-sopiva malli** parilliset varren Ø-koot, standardoituihin istukoihin, erityisesti **hydraulikiristys-** tai **tarkkuuskiristysistukoihin. Paras pyörimistarkkuus ja käyttövarmuus.** Erikoismittaisia istukoita ei enää tarvitse hankkia. Sisäinen jäähdytysaineen syöttö **HPC-käyttöön** valmistuskustannusten alentamiseksi.

##### Kalvimen valmistustoleranssit:

Kokonaisluvut ja Ø 0,5: H7 normiin DIN 1420  
1/100-mitat Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0  
Pitkät terät ja vasenkätinen lastu-ura.

##### Käyttö:

**Läpireikäporausten HPC-/HSC-kalvintaan.**

##### Huomautus:

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!**

**Suositteltu seuraajatuote on nro 164420.**

Käyttö poraustavalla: läpireiällä

Reiän Ø:n toleranssi: 0 / 0,004

Terien lkm Z: 4

Reiän Ø:n toleranssi: 0 / 0,004

Terän pituus L<sub>c</sub>: 12 mm

Ulkonema L<sub>1</sub>: 35 mm

Kokonaispituus L: 75 mm

Terien lkm Z: 4

varren Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

#### Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm<sup>2</sup>

0,4 mm/kierr,

|  |              |
|--|--------------|
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                              | 5,98 mm      |
| Ulkonema L <sub>1</sub>                                | 35 mm        |
| Varren toleranssi                                      | h6           |
| varren Ø D <sub>s</sub>                                | 6 mm         |
| Kokonaispituus L                                       | 75 mm        |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                            | 12 mm        |
| Terien lkm Z   | 4            |
| suositeltu reiän Ø teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 5,9 mm       |
| Reiän Ø:n toleranssi                                   | 0 / 0,004    |
| Pinnoitus  | TiAlN        |
| Lastuava aine  | TKM          |
| Standardi  | Tehdasnormi  |
| Sisäjähdytys   | kyllä        |
| Varsi  | DIN 6535 HSC |
| Lastuamisstrategia                                     | HPC          |
| Käyttö poraustavalla                                   | läpireiällä  |
| Värirengas   | vihreä       |
| Tuotetyyppi  | Phillips-BIT |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 150 m/min      | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 120 m/min      | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 120 m/min      | P         |
| GG                             | soveltuu | 80 m/min       | K         |
| G GG                           | soveltuu | 60 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu |                |           |
| märkä vähintään                | soveltuu |                |           |

