

**Garant****Tehokas HSS-kalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 31mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 164359 31     |
| GTIN         | 4045197770066 |
| Tuoteluokka  | 10N           |

**Kuvaus****Malli:**

**NC-sopiva malli** parilliset varren Ø-koot, standardoituihin istukoihin, erityisesti **hydraulikiristys-** tai **tarkkuuskiristysistukoihin**.

Siten saadaan aikaan **paras pyörimistarkkuus** ja **käyttövarmuus**.

Erikoismittaisia istukoita ei enää tarvitse hankkia.

Sisäinen jäähdytysaineen syöttö **HPC-käyttöön** valmistuskustannusten alentamiseksi.

Lyhyet terät, suoraurainen.

**Toleranssitiedot:**

**Konfiguroitava:**Kalvin hiotaan valmiiksi antamallesi mitoitukselle.

**H7:** standardin DIN1420 mukainen malli H7-poraustoleranssille.

**Käyttö:**

**Pohjareikäporausten HPC-/HSC-kalvintaan.**

**Tekninen kuvaus**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Ø-alue                                       | 30,21 - 31,2 mm |
| varren Ø D <sub>s</sub>                      | 25 mm           |
| Kokonaispituus L                             | 200 mm          |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                    | 31 mm           |
| Ulkonema L <sub>1</sub>                      | 139 mm          |
| Terän pituus L <sub>c</sub>                  | 25 mm           |
| Terien lkm Z                                 | 8               |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,45 mm/kierr,  |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Toleranssi                 | säädettävä       |
| Kalvintatyövara Ø ohjearvo | 0,3 mm           |
| Pinnoitus                  | TiAlN            |
| Lastuava aine              | HSS              |
| Standardi                  | Tehdasnormi      |
| Sisäjähdytys               | kyllä, 25 baaria |
| Varsi                      | DIN 6535 HA, h6  |
| Lastuamisstrategia         | HPC              |
| Käyttö poraustavalla       | Pohjareiälle     |
| Värirengas                 | vihreä           |
| Tuotetyyppi                | Phillips-BIT     |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 45 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 45 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 35 m/min       | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu          | 35 m/min       | P         |
| GG                             | soveltuu          | 40 m/min       | K         |
| GGG                            | soveltuu          | 30 m/min       | K         |
| Uni                            | soveltuu          |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu          |                |           |
| märkä vähintään                | sopii rajoituksin |                |           |