

Garant**TKM-kalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 12,03mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 164392 12,03 |
| GTIN | 4045197363749 |
| 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

Lyhyt leikkuuosa, suoraurainen.

Käyttö:

Pohjareikäporausten HPC-/HSC-kalvintaan.

Huomautus:

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suositteltu seuraajatuote on nro 164425.

Käyttö poraustavalla: Pohjareiälle

Reiän Ø:n toleranssi: 0 / 0,004

Terien lkm Z: 6

Reiän Ø:n toleranssi: 0 / 0,004

Terän pituus L_c: 20 mm

Ulkonema L₁: 71 mm

Kokonaispituus L: 120 mm

Terien lkm Z: 6

varren Ø D_s: 12 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------------|-------|
| Ulkonema L ₁ | 71 mm |
|-------------------------|-------|

| | |
|--|---------------|
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,7 mm/kierr, |
| Varren toleranssi | h6 |
| Nimellis-Ø D _c | 12,03 mm |
| varren Ø D _s | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 120 mm |
| Terän pituus L _c | 20 mm |
| Terien lkm Z | 6 |
| suositeltu reiän Ø teräksessä < 1100 N/mm ² | 11,8 mm |
| Reiän Ø:n toleranssi | 0 / 0,004 |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Sisjäähdytys | kyllä |
| Varsi | DIN 6535 HSC |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Käyttö poraustavalla | Pohjareiälle |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Phillips-BIT |

Käyttäjätiedot

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

