

Garant**Tehokas HSS-kalvin HPC-pohjareikä, TiAlN, Nimellis-Ø DC: 11 mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 164359 11 |
| GTIN | 4045197769862 |
| 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 antamallesii mitoitukselle.

H7: standardin DIN1420 mukainen malli H7-poraustoleranssille.

Käyttö:

Pohjareikäporausten HPC-/HSC-kalvintaan.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|-----------------|
| varren Ø D _s | 12 mm |
| Kokonaispituus L | 120 mm |
| Terien lkm Z | 6 |
| Terän pituus L _c | 20 mm |
| Nimellis-Ø D _c | 11 mm |
| Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/kierr, |
| Ø-alue | 10,71 - 11,2 mm |
| Ulkonema L ₁ | 52 mm |

| | |
|----------------------------|------------------|
| Toleranssi | säädettävä |
| Kalvintatyövara Ø ohjearvo | 0,1 - 0,15 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Lastuava aine | HSS |
| Standardi | Tehdasnormi |
| Sisäjähdytys | kyllä, 25 baaria |
| Varsi | DIN 6535 HA, h6 |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Käyttö poraustavalla | Pohjareiälle |
| Värirenkas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Phillips-BIT |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 45 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 45 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | 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 | | |