

**Garant**
**HiPer-Drill-perusrunko, 5×D, Ø DC: 47mm**

**Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231610 47     |
| GTIN         | 4062406641504 |
| Tuoteluokka  | 21S           |

**Kuvaus**
**Malli:**

- **Erittäin hyvä työstönopeus ja maksimaalinen teho optimaalisesti säädetyn geometrian ja materiaalien ansiosta.**
- **Terän tarkka asemointi ja särmämäinen terän kiinnityskohta sekä pitävä lukitus keskusreiän avulla.**
- **Hyvä pyörimistarkkuus asennettuna. Rei'ille tarkkuuteen IT9 asti.**
- **Varren tuenta takaa erittäin vakaan työstön.**

**Käyttö:**

Poraus pyörivällä tai pyörimättömällä työkalulla. Rei'ille tarkkuuteen IT9 asti.

**Huomautus:**

Kiinnitysruuvi on vaihdettava joka viidennen leikkuuterävaihdon yhteydessä.

Muita mittoja Ø 50,99 mm asti saatavilla pyynnöstä.

Optimaalista pyörimistarkkuutta kiristettäessä hydrauliholkilla (esim nro 302026 koko 20).

Pora kiristetään mahdollisimman lyhyeksi optimaalista vakautta varten.

**Tekninen kuvaus**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Hyötypituus L <sub>1</sub>   | 245 mm        |
| Varren pituus L <sub>s</sub> | 70 mm         |
| Sarja                        | HiPer-Drill   |
| Kiinnitysruuvi               | 231999 25IP1  |
| Ø-alue D <sub>c</sub>        | 47 - 48,99 mm |
| varren Ø D <sub>s</sub>      | 40 mm         |
| Terien lkm Z                 | 2             |

|                  |  |
|------------------|--|
| Kokonaispituus L | 382 mm                                 |
| Malli            | 5×D                                    |
| Varsi            | ISO 9766                               |
| Poran käyttö     | rajoitetusti pakettiporaus             |
| Poran käyttö     | rajoitetusti poikittaisporaus          |
| Poran käyttö     | rajoitetusti viisto ulostuloporaus     |
| Poran käyttö     | rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus |
| Sisäjäähdytys    | kyllä                                  |
| Tuotetyyppi      | Kääntöteräpora                         |

## Tarvikkeet

|   |              |
|---|--------------|
| Momenttiruuvitaltaasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kiristysmomentti 1600 cNm    | 659906 1600  |
| 8 mm:n terä, magneetti1/4 tuuman Bit-kiinnitys Kokonaispituus 50 mm                 | 659874 50    |
| Torx Plus -ruuvi Käyttö 25IP1   | 231999 25IP1 |
| Momenttiruuvinväänninasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kiristysmomentti 1600 cNm | 659957 1600  |