

**Garant****HiPer-Drill-perusrunko, 3×D, Ø DC: 29mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231605 29     |
| GTIN         | 4045197602909 |
| Tuoteluokka  | 21S           |

**Kuvaus****Malli:**

- **Erittäin hyvä työstönopeus ja maksimaalinen teho optimaalisesti säädetyn geometrian ja materiaalien ansiosta.**
- **Terän tarkka aseointi 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**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Ø-alue D <sub>c</sub>        | 29 - 29,99 mm         |
| Hyötypituus L <sub>1</sub>   | 90 mm                 |
| varren Ø D <sub>s</sub>      | 32 mm                 |
| Kiinnitysruuvi               | 231999 15IP1 (5,7 Nm) |
| Varren pituus L <sub>s</sub> | 60 mm                 |
| Sarja                        | HiPer-Drill           |

|                  |  |
|------------------|--|
| Terien lkm Z     | 2                                      |
| Kokonaispituus L | 192 mm                                 |
| Malli            | 3xD                                    |
| Varsi            | ISO 9766                               |
| Poran käyttö     | rajoitetusti pakettiporaus             |
| Poran käyttö     | rajoitetusti poikittaisporaus          |
| Poran käyttö     | rajoitetusti viisto ulostuloporaus     |
| Poran käyttö     | rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus |
| Sisäjähdytys     | kyllä                                  |
| Tuotetyyppi      | Kääntöteräpora                         |

## Tarvikkeet

|  |              |
|--|--------------|
| Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomenti 5,7 Nm        | 211750 5,7   |
| Torx Plus -ruuvi Käyttö 15IP1  | 231999 15IP1 |
| PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 15IP | 674252 15IP  |