

**Garant****HiPer-Drill-perusrunko, 8xD, Ø DC: 14,5mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231615 14,5   |
| GTIN         | 4045197603197 |
| 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.**
- **Varren tuenta takaa erittäin vakaan työstön.**

**Käyttö:**

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

**Suositus:**

Ohjausreiän poraus.

**Huomautus:**

Muut koot aina ø 50,99 mm:iin asti saatavissa pyynnöstä.

Kiristysruuvi on vaihdettava uuteen joka viidennen leikkuuterän vaihdon yhteydessä.

$v_c$ -arvojen pienentyminen 20 %.

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

Pora kiristetään mahdollisimman lyhyeksi optimaalista vakautta varten.

Prosessivarma poraus vaatii ohjausreiän 1,5xD poralla 231600 samalla teräkoolla ja -tyypillä.

**Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.**

**Tekninen kuvaus**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Kiinnitysruuvi          | 231999 8IP (0,9 Nm) |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 16 mm               |
| Ø-alue D <sub>c</sub>   | 14,5 - 14,99 mm     |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Hyötypituus L <sub>1</sub>   | 120 mm                                 |
| Varren pituus L <sub>s</sub> | 48 mm                                  |
| Sarja                        | HiPer-Drill                            |
| Terien lkm Z                 | 2                                      |
| Kokonaispituus L             | 192 mm                                 |
| Malli                        | 8xD                                    |
| Varsi                        | ISO 9766                               |
| Poran käyttö                 | rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus |
| Poran käyttö                 | rajoitetusti pakettiporaus             |
| Poran käyttö                 | rajoitetusti poikittaisporaus          |
| Poran käyttö                 | rajoitetusti viisto ulostuloporaus     |
| Sisäjähdytys                 | kyllä                                  |
| Tuotetyyppi                  | Kääntöteräpora                         |

## Tarvikkeet

|   |            |
|---|------------|
| PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 8IP | 674252 8IP |
| Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 0,9 Nm      | 211750 0,9 |
| Torx Plus -ruuvi Käyttö 8IP   | 231999 8IP |