

**Garant****HiPer-Drill-perusrunko, 10xD, Ø DC: 43mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231617 43     |
| GTIN         | 4062406641702 |
| 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.**
- **Varren tuenta takaa erittäin vakaan työstön.**

Lastutilat kiillotettu.

**Käyttö:**

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

**Huomautus:**

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

Pora kiristetään mahdollisimman lyhyeksi optimaalista vakautta varten.

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

Kiristysruuvi on vaihdettava uuteen joka viidennen leikkuuterän vaihdon yhteydessä.

Alenna syöttöarvoja f 10 %:lla ja  $v_c$ -arvoja 30 %:lla.

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

**Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.**

**Tekninen kuvaus**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Sarja            | HiPer-Drill   |
| Kiinnitysruuvi   | 231999 25IP   |
| Kokonaispituus L | 582 mm        |
| Ø-alue $D_c$     | 43 - 44,99 mm |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Varren pituus L <sub>s</sub> | 70 mm                                  |
| Terien lkm Z                 | 2                                      |
| varren Ø D <sub>s</sub>      | 40 mm                                  |
| Hyötypituus L <sub>1</sub>   | 450 mm                                 |
| Malli                        | 10xD                                   |
| Varsi                        | ISO 9766                               |
| Poran käyttö                 | rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus |
| Poran käyttö                 | rajoitetusti viisto ulostuloporaus     |
| Poran käyttö                 | rajoitetusti poikittaisporaus          |
| Poran käyttö                 | rajoitetusti pakettiporaus             |
| Sisäjähdytys                 | kyllä                                  |
| Tuotetyyppi                  | Kääntöteräpora                         |

## Tarvikkeet

|  |             |
|--|-------------|
| PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 25IP | 674252 25IP |
| Torx Plus -ruuvi Käyttö 25IP   | 231999 25IP |