

**Garant****HiPer-Drill-perusrunko, 12xD, Ø DC: 39mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231620 39
GTIN	4062406641757
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:**

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<sub>c</sub>-arvoja 40 %:lla.

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

**Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.**

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 25IP
Hyötypituus L <sub>1</sub>	492 mm
Varren pituus L <sub>s</sub>	70 mm

varren Ø D <sub>s</sub>	40 mm
Terien lkm Z	2
Sarja	HiPer-Drill
Ø-alue D <sub>c</sub>	39 - 40,99 mm
Kokonaispituus L	617 mm
Malli	12xD
Varsi	ISO 9766
Poran käyttö	rajoitetusti pakettiporaus
Poran käyttö	rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus
Poran käyttö	rajoitetusti viisto ulostuloporaus
Poran käyttö	rajoitetusti poikittaisporaus
Sisäjähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora

## Tarvikkeet

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