

**Garant****HiPer-Drill-perusrunko, 8xD, Ø DC: 30mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231615 30
GTIN	4045197603357
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 15IP1 (5,7 Nm)
varren Ø D <sub>s</sub>	32 mm
Hyötypituus L <sub>1</sub>	248 mm

Ø-alue D <sub>c</sub>	30 - 30,99 mm
Varren pituus L <sub>s</sub>	60 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	351 mm
Malli	8xD
Varsi	ISO 9766
Poran käyttö	rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus
Poran käyttö	rajoitetusti pakettiporaus
Poran käyttö	rajoitetusti poikittaisporaus
Poran käyttö	rajoitetusti viisto ulostuloporaus
Sisäjäähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora

## Tarvikkeet

Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 5,0 Nm	211750 5,0
Torx Plus -ruuvi Käyttö 15IP1	231999 15IP1
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 15IP	674252 15IP
Torx Plus -ruuvi Käyttö 15IP	231999 15IP