

**Garant****HiPer-Drill-perusrunko, 8×D, Ø DC: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231615 10
GTIN	4045197716262
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.**

Valmistettu yhdistelymenetelmällä.

**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 1,5×D poralla 231600 samalla teräkoolla ja -tyypillä.

**Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.**

**Tekninen kuvaus**

Hyötypituus $L_1$	84 mm
Ø-alue $D_c$	10 - 10,49 mm
Kiinnitysruuvi	231999 5IP1 (0,2 Nm)

varren $\varnothing D_s$	16 mm
Varren pituus $L_s$	48 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	151 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

Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 0,2 Nm	211750 0,2
Torx Plus -ruuvi Käyttö 5IP1	231999 5IP1
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 5IP	674252 5IP