

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 10×D, Ø DC: 13mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231617 13
GTIN	4045197868121
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 1,5×D poralla 231600 samalla teräkoolla ja -tyypillä.

Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.

Tekninen kuvaus

Kiinnitysruuvi	231999 7IP (0,6 Nm)
Ø-alue D_c	13 - 13,49 mm
varren Ø D_s	16 mm
Varren pituus L_s	48 mm

Hyötypituus L ₁	135 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	205 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

Torx Plus -ruuvi Käyttö 7IP	231999 7IP
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 7IP	674252 7IP
Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 0,6 Nm	211750 0,6