

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 10×D, Ø DC: 19mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231617 19
GTIN	4045197869005
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 9IP (2,2 Nm)
Varren pituus L_s	56 mm
Ø-alue D_c	19 - 19,99 mm
Hyötypituus L_1	200 mm

varren Ø D _s	25 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	286 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

Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 2,2 Nm	211750 2,2
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 9IP	674252 9IP
Torx Plus -ruuvi Käyttö 9IP	231999 9IP