

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 10×D, Ø DC: 22mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231617 22
GTIN	4045197869036
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

varren Ø D_s	25 mm
Ø-alue D_c	22 - 22,99 mm
Hyötypituus L_1	230 mm
Varren pituus L_s	56 mm

Kiinnitysruuvi	231999 10IP (3,3 Nm)
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	320 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

8 mm:n terä, magneetti 1/4 tuuman Bit-kiinnitys Kokonaispituus 50 mm	659874 50
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 10IP	674252 10IP
Torx Plus -ruuvi Käyttö 10IP	231999 10IP
Momenttiruuvitaltaasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kiristysmomentti 1600 cNm	659906 1600
Momenttiruuvinväänninasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kiristysmomentti 1600 cNm	659957 1600