

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 8xD, Ø DC: 23mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231615 23
GTIN	4045197603289
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 \varnothing 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

Hyötypituus L_1	192 mm
varren $\varnothing D_s$	25 mm
\varnothing -alue D_c	23 - 23,99 mm

Kiinnitysruuvi	231999 10IP (3,3 Nm)
Varren pituus L_s	56 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	283 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

Torx Plus -ruuvi Käyttö 10IP	231999 10IP
Momenttiruuvitaltaasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kiristysmomentti 1600 cNm	659906 1600
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 10IP	674252 10IP
8 mm:n terä, magneetti1/4 tuuman Bit-kiinnitys Kokonaispituus 50 mm	659874 50
Momenttiruuvinväänninasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kiristysmomentti 1600 cNm	659957 1600