

**Garant****HiPer-Drill-perusrunko, 8xD, Ø DC: 24mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231615 24
GTIN	4045197603296
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 $L_1$	200 mm
varren $\varnothing D_s$	32 mm
$\varnothing$ -alue $D_c$	24 - 24,99 mm

Kiinnitysruuvi	231999 10IP (3,3 Nm)
Varren pituus L <sub>s</sub>	60 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	296 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

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