

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 8xD, Ø DC: 22mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231615 22 |
| GTIN | 4045197603272 |
| 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.**

Käyttö:

Poraus pyörivällä tai pyörimättömällä työkalulla. Rei'ille tarkkuuteen IT9 asti.

Suositus:

Ohjausreiän poraus.

Huomautus:

Muut koot aina Ø 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

| | |
|----------------------------|----------------------|
| varren Ø D _s | 25 mm |
| Hyötypituus L ₁ | 184 mm |
| Kiinnitysruuvi | 231999 10IP (3,3 Nm) |

| | |
|------------------------------|--|
| Ø-alue D _c | 22 - 22,99 mm |
| Varren pituus L _s | 56 mm |
| Sarja | HiPer-Drill |
| Terien lkm Z | 2 |
| Kokonaispituus L | 274 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 |
| PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 10IP | 674252 10IP |
| Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 3,5 Nm | 211750 3,5 |