

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 10×D, Ø DC: 28mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231617 28 |
| GTIN | 4045197869098 |
| 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 | 32 mm |
| Hyötypituus L_1 | 290 mm |
| Ø-alue D_c | 28 - 28,99 mm |
| Varren pituus L_s | 60 mm |

| | |
|------------------|--|
| Kiinnitysruuvi | 231999 15IP1 (5,7 Nm) |
| Sarja | HiPer-Drill |
| Terien lkm Z | 2 |
| Kokonaispituus L | 391 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

| | |
|---|-------------|
| Torx Plus -ruuvi Käyttö 15IP | 231999 15IP |
| PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profili 15IP | 674252 15IP |
| Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 5,0 Nm | 211750 5,0 |