

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 1,5×D, Ø DC: 19mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 231600 19 |
| GTIN | 4045197602589 |
| 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. Rei'ille tarkkuuteen IT9 asti.
- Varren tuenta takaa erittäin vakaan työstön.

Käyttö:

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

Huomautus:

Kiinnitysruuvi on vaihdettava joka viidennen leikkuuterävaihdon yhteydessä.

Muita mittoja Ø 50,99 mm asti saatavilla pyynnöstä.

Optimaalista pyörimistarkkuutta kiristettäessä hydrauliholkilla (esim nro 302026 koko 20).

Pora kiristetään mahdollisimman lyhyeksi optimaalista vakautta varten.

Tekninen kuvaus

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Ø-alue D _c | 19 - 19,99 mm |
| Hyötypituus L ₁ | 30 mm |
| varren Ø D _s | 25 mm |
| Kiinnitysruuvi | 231999 9IP (2,2 Nm) |
| Varren pituus L _s | 56 mm |
| Sarja | HiPer-Drill |

| | |
|------------------|--|
| Terien lkm Z | 2 |
| Kokonaispituus L | 116 mm |
| Malli | 1,5×D |
| Varsi | ISO 9766 |
| Poran käyttö | rajoitetusti viisto ulostuloporaus |
| Poran käyttö | rajoitetusti pakettiporaus |
| Poran käyttö | rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus |
| Poran käyttö | rajoitetusti poikittaisporaus |
| Sisäjähdytys | kyllä |
| Tuotetyyppi | Kääntöteräpora |

Tarvikkeet

| | |
|---|------------|
| Torx Plus -ruuvi Käyttö 9IP | 231999 9IP |
| Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 2,2 Nm | 211750 2,2 |
| PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 9IP | 674252 9IP |