

**Garant****HiPer-Drill-perusrunko, 1,5×D, Ø DC: 13,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231600 13,5
GTIN	4045197602510
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**

Kiinnitysruuvi	231999 7IP (0,6 Nm)
Ø-alue D <sub>c</sub>	13,5 - 13,99 mm
Hyötypituus L <sub>1</sub>	21 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Varren pituus L <sub>s</sub>	48 mm
Sarja	HiPer-Drill

Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	92 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 7IP	231999 7IP
Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 0,6 Nm	211750 0,6
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 7IP	674252 7IP