

**Garant**
**HiPer-Drill-perusrunko, 5×D, Ø DC: 11,5mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	231610 11,5
GTIN	4045197716217
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. Rei'ille tarkkuuteen IT9 asti.**
- **Varren tuenta takaa erittäin vakaan työstön.**

Valmistettu yhdistelymenetelmällä.

**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 <sub>c</sub>	11,5 - 11,99 mm
Hyötypituus L <sub>1</sub>	60 mm
Kiinnitysruuvi	231999 6IP (0,4 Nm)
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	128 mm
Malli	5xD
Varsi	ISO 9766
Poran käyttö	rajoitetusti pakettiporaus
Poran käyttö	rajoitetusti poikittaisporaus
Poran käyttö	rajoitetusti viisto ulostuloporaus
Poran käyttö	rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus
Sisäjähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora

## Tarvikkeet

8 mm:n terä, magneetti 1/4 tuuman Bit-kiinnitys Kokonaispituus 50 mm	659874 50
Torx Plus -ruuvi Käyttö 6IP	231999 6IP
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 6IP	674252 6IP
Momenttiruuvinväänninasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kiristysmomentti 200 cNm	659957 200