

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 1,5×D, Ø DC: 21 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231600 21
GTIN	4045197602602
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.

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 9IP (2,2 Nm)
Ø-alue D _c	21 - 21,99 mm
Hyötypituus L ₁	33 mm
varren Ø D _s	25 mm
Varren pituus L _s	56 mm
Sarja	HiPer-Drill

Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	121 mm
Malli	1,5xD
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

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
Torx Plus -ruuvi Käyttö 9IP	231999 9IP