

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 8xD, Ø DC: 13,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231615 13,5
GTIN	4045197603173
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.**
- **Varren tuenta takaa erittäin vakaan työstön.**

Käyttö:

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

Suositus:

Ohjausreiän poraus.

Huomautus:

Muut koot aina \varnothing 50,99 mm:iin asti saatavissa pyynnöstä.

Kiristysruuvi on vaihdettava uuteen joka viidennen leikkuuterän vaihdon yhteydessä.

v_c -arvojen pienentyminen 20 %.

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

Pora kiristetään mahdollisimman lyhyeksi optimaalista vakautta varten.

Prosessivarma poraus vaatii ohjausreiän 1,5xD poralla 231600 samalla teräkoolla ja -tyypillä.

Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.

Tekninen kuvaus

varren $\varnothing D_s$	16 mm
\varnothing -alue D_c	13,5 - 13,99 mm
Kiinnitysruuvi	231999 7IP (0,6 Nm)

Hyötypituus L ₁	112 mm
Varren pituus L _s	48 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	183 mm
Malli	8xD
Varsi	ISO 9766
Poran käyttö	rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus
Poran käyttö	rajoitetusti pakettiporaus
Poran käyttö	rajoitetusti poikittaisporaus
Poran käyttö	rajoitetusti viisto ulostuloporaus
Sisäjähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora

Tarvikkeet

Torx Plus -ruuvi Käyttö 7IP	231999 7IP
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 7IP	674252 7IP
Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 0,6 Nm	211750 0,6