

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 10×D, Ø DC: 36mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231617 36
GTIN	4045197869173
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.**
- **Varren tuenta takaa erittäin vakaan työstön.**

Lastutilat kiillotettu.

Käyttö:

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

Huomautus:

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

Pora kiristetään mahdollisimman lyhyeksi optimaalista vakautta varten.

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

Kiristysruuvi on vaihdettava uuteen joka viidennen leikkuuterän vaihdon yhteydessä.

Alenna syöttöarvoja f 10 %:lla ja v_c -arvoja 30 %:lla.

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

Ohjausreiän tekeminen parantaa prosessivarmuutta.

Tekninen kuvaus

Ø-alue D_c	36 - 36,99 mm
varren Ø D_s	32 mm
Hyötypituus L_1	370 mm
Kiinnitysruuvi	231999 20IP1 (7,5 Nm)

Varren pituus L _s	60 mm
Sarja	HiPer-Drill
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	480 mm
Malli	10xD
Varsi	ISO 9766
Poran käyttö	rajoitetusti viisto aloitusreikäporaus
Poran käyttö	rajoitetusti viisto ulostuloporaus
Poran käyttö	rajoitetusti poikittaisporaus
Poran käyttö	rajoitetusti pakettiporaus
Sisäjähdytys	kyllä
Tuotetyyppi	Kääntöteräpora

Tarvikkeet

Torx Plus -ruuvi Käyttö 20IP	231999 20IP
Momenttiruuviväännin, kiinteästi säädetty asetettu vääntömomentti 5,7 Nm	211750 5,7
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profili 20IP	674252 20IP