

Garant**HiPer-Drill-perusrunko, 3×D, Ø DC: 33mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231605 33
GTIN	4045197725936
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 $\varnothing 50,99$ mm asti saatavilla pyynnöstä.

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

Pora kiristetään mahdollisimman lyhyeksi optimaalista vakautta varten.

Tekninen kuvaus

Kiinnitysruuvi	231999 20IP (7,5 Nm)
varren $\varnothing D_s$	32 mm
Hyötypituus L_1	102 mm
\varnothing -alue D_c	33 - 33,99 mm
Varren pituus L_s	60 mm
Sarja	HiPer-Drill

Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	209 mm
Malli	3xD
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
Momenttiruuvitaltaasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kirstysmomentti 1600 cNm	659906 1600
Torx Plus -ruuvi Käyttö 20IP	231999 20IP
PrecisionBit Torx Plus® -ruuveille, 1/4 tuumaa E 6,3 Torx Plus® -profiili 20IP	674252 20IP
Momenttiruuvinväänninasteikko, vaihtoteräkiinnitys Suurin kiristysmomentti 1600 cNm	659957 1600