



Kiiruna-kiila on kiinnitetty pistehitsellä pultin varteeseen.

Kiiruna-pultti

Mekaanisesti ankkuroitu sementtijuotettu harjateräspultti

KUVAUS

Aluslevyllinen harjateräspultti, jonka varren päässä oleviin hahloihin on kiinnitetty kiiruna-kiila. Pulttia porareiän pohjaa vasten iskettäessä, kiila painuu varren sisään ja varren haarakkeet levittäytyvät sekä pureutuvat porareikää vasten.

SOVELTUVUUS JA KÄYTTÖKOHTEET

Kiiruna-pulttia käytetään kaivoksilla, kun halutaan samassa työvaiheessa asentaa kaivosverkko. Asennus tapahtuu mekaanisesti. Sementtijuotoksen ansiosta kiiruna-pultti soveltuu myös pitkäaikaiseksi lujitukseksi.

ETUJA

- Välitön tuki, aluslevy voidaan samassa työvaiheessa kiristää kallion pintaa vasten
- Kaivosverkkojen asennus onnistuu samassa työvaiheessa
- Mekanisoitu asennus onnistuu
- Pultin päässä on kierre, joten aluslevyn, puolipallokeskittimen ja mutterin avulla saadaan tuki myös vinoja kalliopintoja vasten
- Sementtijuotoksen ansiosta hyvä korroosiosuoja

TEKNISET TIEDOT

Materiaali:	B500SP
Halkaisija:	20-25 mm
Kierre:	pultin päästä 150 mm matkalla M20 kierre
Pituus (varsi):	tilauksen mukaan
Pituus (kiilan kanssa):	varsi + 90 mm
Koko pultin paino:	2,5 kg/m + aluslevy 1 kg, kun halkaisija 20 mm
Koko pultin paino:	3,9 kg/m + aluslevy 1 kg, kun halkaisija 25 mm
Myötölujuus:	500 N/mm ²
Murtolujuus:	575 N/mm ²
Aluslevyn koko:	tilauksen mukaan, esimerkiksi 150 x 150 x 6 mm
Suosittelava porakruunu:	33 mm, kun varren halkaisija 20 mm
Suosittelava porakruunu:	38 mm, kun varren halkaisija 25 mm
Juotosmassa:	sementtijuotos

ASENTAMINEN

Asennus edellyttää sementtijuotosta. Käytettävä suositeltavaa porakruunua, jotta harjateräspultin varren haarakkeet painuvat tiukasti porareian seinää vasten, kun kiiruna-kiila painuu pultin varren sisään.

SÄILYTYS JA TOIMITUS

Säilytetään kuivassa viileävarastossa. Toimitetaan 50 kappaleen nipuissa.

