

Timanttilaikkojen käyttöohjeet



segmentti

Valitessasi timanttilaikkaa huomioi:

1. Timanttilaikkan koko (esim. tarvittava leikkaussyvyys).
2. Leikattava materiaali: poltettu tiili, kahitiili, betoni, laatta, leca-harkko jne.
3. Tiilisirkkelin tai koneen pyörintänopeus.
4. Tiilisirkkeliin tai koneeseen soveltuvan laikan keskireiän koko.
5. Timanttilaikat soveltuvat kuivana tai märkänä käytettäviksi.

Asentaessasi timanttilaikkaa huomioi:

1. Timanttilaikkan pyörintäsuunta (ilmoitettu timanttilaikassa).

Ohjeet kuivaleikkaukseen:

1. Käytä ainoastaan kuivaleikkaukseen tarkoitettua terää.
2. Kertaleikkaussyvyys max.: 25mm betoni, 60mm asfaltti.
3. Kun käytät kannettavaa leikkuria (rälläkkää) käytä heilurileikkausta.
4. Jos käytössäsi ei ole pölynimuria, käytä aina hengityssuojainta.
5. Kuivaleikkausteriä voi käyttää myös märkäleikkaukseen.

Ohjeet märkäleikkaukseen:

1. Varmista, että veden saanti on keskeytymätöntä ja että se on tarkoitukseen soveltuvaa.
2. Syötä tasaisesti ja pienellä kuormalla.
3. Vältä voimakkaita syöttöyöntöjä.
4. Varmista, ettei terä osu leikattavan kappaleen takana esim. maaperään/syöttöpöytänsä (segmenttien irtoamisvaara).

Huomioi myös "terän avaus":

1. Leikkauksen aikana alkaa timanttilaikkan itseteroittuminen.
2. Toistuva suuren raudoituksen tai kovan (hioma-ainetta sisältämättömän) materiaalin leikkaus saattaa aiheuttaa terän kiilloittumista. Tämä ilmenee niin, että terä ei leikkaa.
3. Terän leikkauskyky palautuu, kun sillä leikataan hiovaa materiaalia esim. leca-harkkoa tai asfalttia (materiaalia, josta irtoaa hiekkaa tai kiviainesta).

Segmentin mitat: W x H x L / segmenttien määrä

W = width = leveys = leikkausuran leveys/terän "paksuus"

H = high = korkeus = segmentin korkeus/laikan kulutuspinnan korkeus

L = length = pituus = segmenttipalan pituus, esim. C-1982 laikassa on 32 segmenttipalaa (segmenttien määrä vaihtelee laikkakoon mukaan)

Laikkojen keskireiän koko 22,23mm