

Universaalne kivilõike saag

NST 59

„PILOUS“

Universaalne kivilõike saag NST 59 on ettenähtud mitmesuguste ehitusmaterjalide ja looduslike kivide lõikamiseks teemant – lõikekettaga, kus on tagatud vee või mingi muu emulsiooni lõikekohale juhtimine. Saepink on paigaldatud metallraamile, millel liigub etteande töölaud ning kinnitub laagritel asuv liigutatav lõikemehhanism, mis tagab sujuva lõikesügavuse reguleerimise. Pink on varustatud võimsa võikesegabariidilise hooldusevaba pumbaga ja spetsiaalse plastvanniga jahutusvedelikule. Lõikeketta kahepoolne reguleeritav jahutusvedeliku pealejuhtimise süsteem tagab efektiivse jahutuse ja lõiketolmu eemaldamise. Liikuv töölaud asuv joonlaud ja muudetav nurgafiksaator tagavad täpse lõikamise.

Pingi mobiilsuse tagavad teisaldatavad tugijalad, millest kaks on varustatud ratastega, et kergesti teisaldada pinki töötsoonis. Pingi transportimise hõlbustamiseks eemaldatakse tugijalad.

Pink on varustatud 2,2 kW (230 v) kvaliteetmootoriga.

Teemantketas D= 350 mm/25,4 mm tagab lõikesügavuse kuni 110 mm

Pingi konstruktsioon võimaldab lõikepikkust kuni 600 mm

Liikuv töölaud on mõõtudega 375 mm x 485 mm

Pingi kogukaal on 70 kg

Pingi komplekti kuuluvad ka vahendid, mis on vajalikud lõikeketta vahetuseks.

NB. Pingil töötamisel tuleb juhendada lisatud töökaitse-juhendist.

Töökaitsejuhend abrasiiv- ja teemantkettaga pingitöölisele.

1.ÜLDNÕUDED

- 1.1.Tööülesandeid tohib asuda täitma alles siis,kui selleks on teada ohutud töövõtted.Ohutusnõuete rikkumine võib põhjustada õnnetuse.
- 1.2.Mitte kasutada tööriistu ega seadmeid,mille käsitlemist ei ole Teile õpetatud.
- 1.3.Töökoht peab olema küllaldaselt valgustatud.
- 1.4.Tööajal on töötaja kohustatud kandma ettenähtud tööriietust ja kasutama isikukaitsevahendeid. KAITSEPRILLID !!!
- 1.5.Õnnetusjuhtumi korral tuleb rakendada meetmeid kannatanu abistamiseks,anda esmaabi ja vajadusel kutsuda kiirabi. Koheselt teatada õnnetusest tööolõigu juhile. Säilitada võimaluse korral õnnetuse toimumisel valitsenud olukord.
- 1.6.Lõikekettad peavad olema kaetud.
- 1.7.Kaitsekattel on vajalik hästi nähtava noolega tähistada ketta pöörlemise suund.
- 1.8.Käesoleva juhendi nõuete mittetäitmisel süüdi olevad isikud kannavad vastutust seadusega ettenähtud korras.

2.ENNE TÖÖD

- 2.1.Enne töö alustamist peab tööline:

riietuma ettenähtud tööriietusse;
võtma kasutusele isikukaitsevahendid
kontrollima ,kas tööpingi käivitus-,seiskamisseadmed,fiksaatorid ja juhtimisvahendid on töökorras.

3.TEEMANTKETTA PAIGALDUS

- 3.1.Enne ketta paigaldust pingile,tuleb ketas hoolikalt üle vaadata ja veenduda selles,et kettas ei ole mõrasid.
- 3.2.Veenduda,et kettal näidatud pöörete arv vastab pingi pöörete arvule : 2800 p/min
- 3.3.Ketas kinnitada vastava pingi komplekti kuuluva võtmega.
- 3.4.Enne pingi käivitamist kontrollida,kas kõik mittevajalik on pingilt eemaldatud ja ketta kate on paigas ja kinnitatud.
- 3.5.Enne tööle asumist tuleb pingil lasta tühikäigul töötada vähemalt 2 minutit.

4.TÖÖ AJAL

- 4.1.Töödeldav objekt peab asetsema töölaual stabiilselt.
- 4.2.Lõikamist tuleb alustada sujuvalt,ilma,et viia kas ketast või töödeldavat objekti järsult omavahel kontakti.
- 4.3.Ketta survejõu suurendamiseks on keelatud kasutada lisa kangisüsteeme.
- 4.4.Kategooriliselt on keelatud teemantketast pidurdada peale pingi seiskamist käe või mõne muu esemega.
- 4.5.Jälgida jahutusvedeliku piisavat pealeandmist.
- 4.6.Pink tuleb välja lülitada (mootor ja pump seisata):

pingi juurest lahkudes
elektrivoolu katkedes
ajutisel töö katkestamisel
pingi koristamisel,hooldamisel ja seadistamisel
lõigatava detaili kontrollmõõtmisel ja töötlemispuhtuse kontrollimisel
pingi remontimisel; löikeketta vahetusel
suuregabariidilise või raskekaalulise objekti paigaldamisel

4.7.Kategooriliselt on keelatud töötada eemaldatud kaitsekattega.

5.AVARIIOLOUKORRAS

5.1.Töötajat võivad antud pingi juures vigastada:

kettast väljapaiskuvad osad
töödeldava materjali osad
pingi teravad nurgad
elektrilöök ligipääsetavas kohas olevatelt isoleerimata ja katmata voolu juht-
metelt väljaspool pinki.

5.2.Avarii või õnnetusjuhtumi korral tuleb töö koheselt katkestada,pink välja lülitada
ja teatada tööloõigu juhile.

5.3.Osutada kannatanule vajalikku esmaabi, vajadusel toimetada ta traumapunkti või
kutsuda kiirabi.

5.4.Kuni vastava juurdluskomosjoni kohalejõudmiseni säilitada töökoht sellisena
nagu see oli õnnetusjuhtumi momendil (kui see ei põhjusta ohtu kaastöötajate
elule ja tervisele.