



Juha Vaajanen

26.09.2012

Helsinki

Juha Vaajanen

Toolnet Oy

Sahaajankatu 14, 00880 Hki

(Valtuutettu kokoamaan tekninen tiedosto Toolnet Oy Juha Vaajanen)

KÄYTTÖOHJE

Nostoliina

Tuote 1824, 1825, 1826, 1827

Lue käyttöohjeet huolella ennen tuotteen käyttöönottoa.



| väri | Kuormaraja tonneina yhdellä kiepillä | | | | | | Kuormaraja tonneina 2-4 samankokoisella kiepillä | | | | Tuote nro: |
|-----------|--------------------------------------|----------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| | suora nosto | kivistys nosto | rinnakkais nosto | korikiinnitys nosto | | | 2 kiepillä | | 3-4 kiepillä | | |
| | | | | $\beta = 0-45^\circ$ | $\beta = 50^\circ$ | $\beta = 60^\circ$ | $\beta = 0-45^\circ$ | $\beta = 45-60^\circ$ | $\beta = 0-45^\circ$ | $\beta = 45-60^\circ$ | |
| violetti | 1,0 | 0,8 | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 0,5 | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1830, 1824, 1820 |
| vihreä | 2,0 | 1,6 | 4,0 | 2,8 | 2,0 | 1,0 | 2,8 | 2,0 | 2,8 | 3,0 | 1825, 1827 |
| keltainen | 3,0 | 2,4 | 6,0 | 4,2 | 3,0 | 1,5 | 4,2 | 3,0 | 4,2 | 4,5 | 1826 |

YLEISET TURVAOHJEET

- Katso liinan merkintätarra ja varmista, että liina ei ole vahingoittunut. Ei saa ylikuormittaa - työkuormaa voidaan vähentää käytettävän menetelmän mukaan. Katso tekniset tiedot. Käsittele liinaa varovasti. Liinaa ei saa laahata maassa edes kuormittamattomana. Suojaa liina teräviltä reunoilta ja estä sen tarttuminen muihin laitteisiin.
- Liina on valmistettu polyesteristä, jota voidaan käyttää lämpötilassa $-40^\circ\text{C} \dots +100^\circ\text{C}$.
- Emäkset (mm. ammoniakki ja sooda) vahingoittavat liinaa. Hihna kestää mietoa happoa. Kuivaamisen yhteydessä happo voi väkevytyä. Näin ollen huuhtelee liina kylmällä vedellä töiden (työpäivän) jälkeen ja ripusta se sitten kuivamaan. Älä nopeuta kuivumista ylimääräisellä lämmönlähteellä.

LIINAN AVULLA NOSTAMINEN

- Suunnittele nostaminen ennen työn aloittamista. huomioi kuorman paino, sen painopiste ja nostomenetelmä.
- Älä lyhennä liinaa tekemällä siihen solmuja.
- Jos liinassa havaitaan vaurioita nostamisen aikana, liina on välittömästi poistettava käytöstä.
- Nostokohdan on oltava suoraan painopisteen yläpuolella.
- Käytä koukkuja ja sakkeleita, joilla on laaja kosketus liinaan.
- Ripusta kuorma liinaan niin, että kuorma on tasapainossa eikä pääse liukumaan ulos liinasta tai pyörimään nostamisen aikana.
- Ripusta kuorma niin, että se kuormittuu tasaisesti koko leveydeltään. Suojaa merkintätarra vahingoittumiselta.
- Vältä tilannetta, joissa liina pääsee kitkan vaikutuksesta kuumenemaan.
- Älä pakota liinaa paikoilleen äläkä kiristä silmukkaa.
- Oikea tapa käyttää liinaa on kaksinkertaista silmukkaa käyttäen. Kiinnitys on turvallinen ja estää kuorman liukumisen ulos liinasta.
- Estä liinan nykäykset (epätasainen kuormitus)
- Riippuvan kuorman alle ei saa mennä. Pidä riittävä turvaetäisyys.
- On tärkeää, että asettajalla ja nosturinkuljettajalla on hyvä yhteys ja he käyttävät asianmukaisia merkkejä.
- Varmista, että purkupaikka on kunnossa ja että kuorma voidaan laskea ilman, että liina jää puristuksiin. Jos liina jää puristuksiin älä yritä repiä sitä väkisin.
- Tarkista aina liina käytön jälkeen.

SÄILYTYS

Ennen liinan siirtämistä säilytykseen tarkista, että vaurioitunut ja että merkintä on luettavissa. Hihna tulee ripustaa kuivaan paikkaan etäälle lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta. Auringonvalo (ultraviolettisäteily) vahingoittaa polyesteriä. Hihna voidaan pestä paloöljyllä, jos se myöhemmin huuhdellaan kylmällä vedellä. Älä käytä asetonia ta tinneriä.

TARKASTUKSET

- Liina on tarkistettava huolellisesti ja sen kunto on arvioitava vähintään kerran vuodessa. Tarkastuksen suorittaa asiantuntija. Liinan kunto tulee kirjata ylös.
- Liina poistetaan käytöstä jos, sen rakenne on vahingoittunut, siinä tuntuu epätasaisuuksia, liina on purkautunut jostain kohtaa materiaalia, merkintätarra, puuttuu tai on lukukelvoton.

Maahantuoja:

Toolnet Oy, Sahaajankatu 14, 00880 Helsinki

www.toolnet.fi