

EN Instruction for use
SE Bruksanvisning
NO Bruksanvisning
DK Brugsanvisning
FI Käyttöohje
DE Bedienungsanleitung
NL Gebruikersinstructies

FR Manuel d'utilisation
ES Instrucciones de uso
LV Lietošanas pamācība
LT Naudojimo instrukcija
EE Kasutusjuhend
PL Instrukcje dla użytkowników

POWERTEX



Köysilukko PCTB

Yleisesti standardin EN 13411-5B mukainen

Käyttöohje



POWERTEX-köysilukko PCTB asennusohjeet (FI)

Standardin EN 13411-5 mukaisten köysilukkojen sopivia käyttökohteita ovat staattisten kuormien ripustaminen ja kertaluonteiset nostot, jotka pätevä henkilö on arvioinut asianmukaiset turvallisuustekijät huomioon ottaen.

Nämä lukot on tarkoitettu käytettäväksi 6-säikeisten oikeakätisten köysien kanssa rakenteissa 6x19(M) ja 6x36 sekä kiertymättömien oikeakätisten köysien kanssa rakenteessa 8x19 lankalujuus enintään 1960 N/mm².

Oikein asennettuna kokoonpano kestää 80 % köyden vähimmäismurtokuormasta (MBL).

Älä käytä näitä köysilukkoja kompaktoitujen, hammeroitujen tai muovipinnoitettujen teräsköysien kanssa. Nämä köysilukot eivät sovellu käytettäväksi kierreköysien kanssa.

Älä käytä lukkoja, jos niissä on:

- Puuttuva merkintä
- Väärä koko köyden halkaisijaan nähden
- Muodonmuutoksia, halkeamia tai paha korrosio
- Jälkiä muutoksista koneistamalla, hitsaamalla tai lämpökäsittelyllä

Tietyt lämpötilarajat on otettava huomioon. Nämä määräytyvät köyden materiaalin, voiteluaineen ja köysipäätteen käyttöympäristön mukaan.

Seuraavat rajat:

- -20°C / +100°C ilman rajoituksia
- Yli 100 °C tai alle -20 °C, ota yhteys valmistajaan.

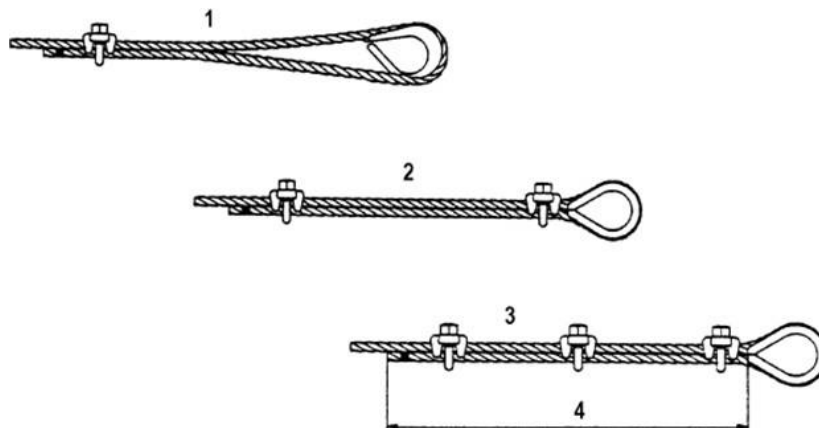
Katso taulukkoa A ja kuvaa 1, kun noudatat näitä ohjeita.

Käännä tietty määrä köyttä takaisin päin koussista tai silmukasta. Kiinnitä ensimmäinen lukko yhden rungon leveyden päähän köyden päästä. Kiinnitä U-pultti köyden käännetyn pään päälle - pitempi pää on rungon puolella. Kiristä mutterit tasaisesti, vuorotellen kumpaakin, kunnes saavutetaan suositeltu kiristysmomentti.

Kun tarvitaan kaksi lukkoa, kiinnitä toinen lukko mahdollisimman lähelle silmukkaa tai koussia. Kiristä mutterit tasaisesti vuorotellen, kunnes saavutetaan suositeltu kiristysmomentti.

Kun tarvitaan enemmän kuin kaksi lukkoa, kiinnitä toinen lukko mahdollisimman lähelle silmukkaa tai koussia, laita mutterit kiinni, mutta älä kiristä niitä. Jatka seuraavaan vaiheeseen.

Kun tarvitaan kolme tai useampi lukko, asenna lisälukot tasaisesti kahden ensimmäisen väliin - ota köydestä löysät pois – kiristä kaikki mutterit U-pulttiin tasaisesti vuorotellen, kunnes saavutetaan suositeltu kiristysmomentti.



Kuva 1 — Köysilukkojen asennusjärjestys

1. Ensimmäisen kiinnityksen sijainti
2. Toisen kiinnityksen sijainti
3. Kolmannen/muun kiinnityksen sijainti
4. Käännetty köysi

Taulukossa A ilmoitettu lukkojen lukumäärä on tarkoitettu käytettäväksi 6-säikeisten oikeakätisten köysien kanssa rakenteissa 6x19(M) ja 6x36 ja kiertymättömien oikeakätisten köysien kanssa rakenteessa 8x19 lankalujuus enintään 1960 N/mm².

Seale-rakenteisiin 6x19 tai vastaaviin köysiin lisätään 1 tuuman ja sitä paksumpiin köysiin yksi lisälukko.

Testaa kokoonpano koekuormalla. Tämän kuorman on oltava yhtä suuri tai suurempi jatkossa nostettavat kuormat. Seuraavaksi tarkista ja kiristä mutterit uudelleen suositeltuun momenttiin.

Mutterit pitää kiristää säännöllisesti 10 000 syklin (kovassa käytössä), 20 000 syklin (kohtalaisessa käytössä) tai 50 000 sykliä (kevyt käyttö) välein. Jos syklit eivät ole tiedossa, voidaan käyttää aikaväliä, esim. 3 kuukauden, 6 kuukauden tai vuoden välein.

Pätevän henkilön on tarkastettava köyden päätte säännöllisesti halkeamien, kulumisen, väärinkäytön ja yleisen hyväksyttävyyden varalta kansallisten määräysten mukaisesti.

Tyyppi	Lukon nimelliskoko	Köyden nimellishalkaisij a	Lukkojen vähimmäismä ära	Köyden määrä takaisin kääntämistä varten	*Momentti Nm
	tuuma	mm		mm	
PCTB-7	1/4	6-7	2	120	20,3
PCTB-8	5/16	8	3	133	40,7
PCTB-10	3/8	9-10	3	165	61,0
PCTB-11	7/16	11	3	178	88,0
PCTB-13	1/2	12-13	3	292	88,0
PCTB-15	9/16	14-15	3	305	129
PCTB-16	5/8	16	3	305	129
PCTB-20	3/4	18-20	4	460	176
PCTB-22	7/8	22	4	480	305
PCTB-26	1	24-26	5	660	305
PCTB-30	1-1/8	28-30	6	860	305
PCTB-34	1-1/4	32-34	7	1120	488
PCTB-36	1-3/8	36	7	1120	488
PCTB-40	1-1/2	38-40	8	1370	488

Taulukko A

Huomautus: Jos käytetään suurempaa määrää lukkoja kuin taulukossa, takaisinkäännön määrää on lisättävä samassa suhteessa.

*Annetut kiristysmomenttiarvot perustuvat siihen, että kierteet ovat puhtaat ja voidellut.

Käytöstä poistaminen/hävittäminen

Powertex-köysilukko on aina lajiteltava/romutettava yleisenä teräsromuna. Päämateriaali on hiiliteräs. Toimittaja avustaa tarvittaessa hävittämisessä.

Vastuuvapauslauseke

Pidätämme oikeuden muuttaa rakennetta, materiaaleja, spesifikaatioita tai ohjeita ilman ennakoilmoitusta ja ilman velvoitteita muita kohtaan.

Jos tuotetta muutetaan jollakin tavalla tai jos se yhdistetään yhteensopimattomaan tuotteeseen/komponenttiin, emme ota vastuuta tuotteen turvallisuuteen liittyvistä seurauksista.

