

HYTORC XLCT-14 MOMENTTITAUUKKO

Paine PSI	Momenttialue Nm	Paine Bar
1500	2725	104
1600	2906	110
1800	3270	124
2000	3633	138
2200	3996	152
2400	4360	165
2600	4723	179
2800	5086	193
3000	5450	207
3200	5813	220
3400	6176	234
3600	6539	248
3800	6903	262
4000	7266	276
4200	7629	290
4400	7993	303
4600	8356	317
4800	8719	331
5000	9083	345
5200	9446	358
5400	9809	372
5600	10172	386
5800	10536	400
6000	10899	414
6200	11262	427
6400	11626	441
6600	11989	455
6800	12352	468
7000	12716	482
7200	13079	496
7400	13442	510
7600	13805	524
7800	14169	538
8000	14532	552
8200	14895	565
8400	15259	579
8600	15622	593
8800	15985	607
9000	16349	620
9200	16712	634
9400	17075	648
9600	17438	662
9800	17802	676
10000	18165	690



TUTUSTU MYÖS MUIHIN HYTORC-HYDRAULIVÄÄNTIMIIN:



AVANTI



ICE



MXT



EDGE



STEALTH



VERSA



ASiantunteva kumppanisi ruuviliitosten kokonaisratkaisussa

- Hydrauliset momenttivääntimet
- Pneumaattiset momenttivääntimet
- Akkukäyttöiset momenttivääntimet
- Sähkökäyttöiset momenttivääntimet
- Vetokiristäminen
- Käsimomenttityökalut
- Momenttivarret ja keventimet
- Momentin mittaaminen ja kalibrointi
- Voimahylsyt ja tarvikkeet
- Hydraulisyliinterit
- Laippaliitostyökalut
- Materiaalintyöstökoneet

- Myynti
- Kalibrointi
- Vuokraus
- Konsultointi
- Huolto
- Koulutus

HYTORC XLCT-14

TURVALLISUUSOHJE

HYTORC-vääntimesi on voimatyökalu, jota käytettäessä turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Perehdy huolellisesti seuraaviin turvallisuusohjeisiin ja noudata niitä välttyäksesi onnettomuuksilta.

- Lue kaikki ohjeet huolellisesti ja varmista, että laitteesi huolto- ja kalibrointimerkinnät ovat kunnossa**
- Huomioi työympäristösi ja siihen mahdollisesti sisältyvät riskitekijät**

Huolehdi työympäristön riittävästä puhtaudesta ja valaistuksesta. Vältä sähkötoimisten pumppujen käyttöä räjähtävien aineiden läheisyydessä – käytä tällöin paineilmatoimista pumppua. Huomioi myös, että metallipintojen kosketuksesta voi syntyä kipinöitä.
- Pumpun kauko-ohjain on tarkoitettu vain työkalun käyttäjää varten**

Vain vääntimen käyttäjä saa käyttää kauko-ohjainta.
- Pysyttele poissa vääntimen välittömästä läheisyydestä**

Useimmissa tapauksissa väännintä voidaan käyttää ilman, että siitä erikseen pidetään kiinni. Noudata erityistä varovaisuutta, mikäli työkalu vaatii kannattelua käytön aikana.
- Huolehdi oikeasta virransyötöstä**

Varmista, että pumpulle tulee maadoitus ja että sen käyttöjännite on oikea.
- Huolehdi varastoinnista**

Kun työkalua ei käytetä, kannattaa se varastoida suojaan paikkaan.
- Käytä oikeaa työkalua**

Käytä oikeankokoisia työkaluja niille tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin. Älä korvaa suurempia työkaluja tai lisävarusteita pienemmillä.
- Käytä asianmukaisia suojavälineitä**

Käytä hydraulisia työkaluja käsitellessäsi suojahanskoja, suojalaseja, suojakypärää, turvakenkiä, kuulosuojaimia ja muita asianmukaisia suojavälineitä.
- Työkalujen liikuttelu**

Älä kannattele väännintä letkuista tai liittinasetelmasta. Älä siirrä pumppua virta- tai kauko-ohjainkaapeleista vetämällä.
- Letkut**

Varmista, etteivät letkut ole kierteellä tai jyrkällä mutkalla. Tarkasta letkut säännöllisesti ja korvaa vialliset.
- Suojapellit**

Vääntimen liikkuvat osat on suojattu suojapellillä. Älä käytä työkalua, jonka suojalevy ei ole paikallaan.
- Pidä huoli työkalusi kunnosta**

Työkalun suorituskyvyn ylläpitäminen vaatii säännöllistä huoltamista. Tarkasta säännöllisesti vääntimen, hydrauliyksikön, letkujen, liittimien, sähköjohtojen ja muiden lisävarusteiden kunto. Muista aina seurata työkalujen ja pumppujen ylläpitoon liittyviä käyttöohjeita.
- Ole valppaana**

Seuraa omaa ja käyttämäsi työkalun toimintaa. Älä koskaan käytä työkalua alkoholin, huumeiden tai muiden havainto- ja reaktiokykyyn vaikuttavien aineiden alaisuudessa.
- Valmistaudu käyttöä varten**

Varmista käyttämäsi työkalun virheetön toiminta ennen sen asettamista käyttökohteeseen. Mikäli käytät vastavoimavartta, etsi sille kiinteä tukipiste. Varmista, että vastavoimavarren tukipidike on kunnolla kiinni. Varmista, etteivät hydrauliletkut ole kierteellä tai jyrkällä mutkalla. Paineista järjestelmää vaiheittain – jos työkalu liukuu tai jumiuuu, pysäytä työskentely ja säädä vastavoimavarsi parempaan asentoon.
- Käytä vain laadukkaita ja oikeakuntoisia lisävarusteita**

Hiusmurtumat hylsyissä voivat aiheuttaa niiden murtumisen ja johtaa vaaratilanteeseen. Pysyttele aina pois väännettävän pultin välittömästä läheisyydestä.
- Älä väännä väkisin**

Älä iske hylsyä tai työkalua lisätäksesi kuormitusta. Jos mutteri ei aukea vääntimelläsi, kokeile suurempaa HYTORC-väännintä.
- Kysy epäselvässä tilanteessa**

Kysymysten ilmaantuessa ota yhteyttä viralliseen HYTORC-edustajaan, joka Suomessa on Haitor Oy. Turvallisuus on aina etusijalla!