

HYTORC XLCT-30 MOMENTTITAUUKKO

Paine PSI	Momenttialue Nm	Paine Bar
1500	6207	104
1600	6629	110
1800	7473	124
2000	8317	138
2200	9163	152
2400	10009	165
2600	10855	179
2800	11701	193
3000	12547	207
3200	13395	220
3400	14242	234
3600	15090	248
3800	15938	262
4000	16785	276
4200	17624	290
4400	18463	303
4600	19302	317
4800	20142	331
5000	20981	345
5200	21832	358
5400	22683	372
5600	23535	386
5800	24386	400
6000	25237	414
6200	26068	427
6400	26899	441
6600	27730	455
6800	28561	468
7000	29392	482
7200	30228	496
7400	31064	510
7600	31901	524
7800	32737	538
8000	33573	552
8200	34443	565
8400	35313	579
8600	36184	593
8800	37054	607
9000	37924	620
9200	38740	634
9400	39556	648
9600	40372	662
9800	41189	676
10000	42005	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-30

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!