

## HYTORC VERSA-2 (LINK 7-8) MOMENTTITAUUKKO

Paine PSI	Momenttialue Nm	Paine Bar
1500	377	104
1600	403	110
1800	455	124
2000	507	138
2200	558	152
2400	609	165
2600	660	179
2800	711	193
3000	762	207
3200	814	220
3400	866	234
3600	917	248
3800	969	262
4000	1021	276
4200	1074	290
4400	1126	303
4600	1179	317
4800	1232	331
5000	1284	345
5200	1337	358
5400	1389	372
5600	1441	386
5800	1493	400
6000	1546	414
6200	1598	427
6400	1651	441
6600	1703	455
6800	1756	468
7000	1808	482
7200	1860	496
7400	1913	510
7600	1965	524
7800	2018	538
8000	2070	552
8200	2123	565
8400	2177	579
8600	2230	593
8800	2284	607
9000	2337	620
9200	2390	634
9400	2443	648
9600	2496	662
9800	2549	676
10000	2603	690



### TUTUSTU MYÖS MUIHIN HYTORC-HYDRAULIVÄÄNTIMIIN:



AVANTI



ICE



MXT



EDGE



STEALTH



XLCT



### ASiantunteva kumppanisi ruuviliitosten kokonaisratkaisussa

- ▮ Hydrauliset momenttivääntimet
- ▮ Pneumaattiset momenttivääntimet
- ▮ Akkukäyttöiset momenttivääntimet
- ▮ Sähkökäyttöiset momenttivääntimet
- ▮ Vetokiristäminen
- ▮ Käsimententtityökalut
- ▮ Momenttivarrat ja keventimet
- ▮ Momentin mittaaminen ja kalibrointi
- ▮ Voimahylsyt ja tarvikkeet
- ▮ Hydraulisyliinterit
- ▮ Laippaliitostyökalut
- ▮ Materiaalintyöstökoneet

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

# HYTORC VERSA-2 (LINK 7-8)

## 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!