

HYTORC ICE-.7 MOMENTTITAUUKKO

Paine PSI	Momenttialue Nm	Paine Bar
1500	158	104
1600	169	110
1800	191	124
2000	214	138
2200	235	152
2400	257	165
2600	279	179
2800	301	193
3000	322	207
3200	344	220
3400	366	234
3600	388	248
3800	410	262
4000	431	276
4200	453	290
4400	475	303
4600	497	317
4800	519	331
5000	541	345
5200	563	358
5400	585	372
5600	609	386
5800	628	400
6000	650	414
6200	672	427
6400	694	441
6600	716	455
6800	739	468
7000	761	482
7200	783	496
7400	805	510
7600	827	524
7800	850	538
8000	872	552
8200	894	565
8400	916	579
8600	938	593
8800	960	607
9000	982	620
9200	1004	634
9400	1026	648
9600	1048	662
9800	1070	676
10000	1092	690



TUTUSTU MYÖS MUIHIN HYTORC-HYDRAULIVÄÄNTIMIIN:



AVANTI



MXT



EDGE



STEALTH



VERSA



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 ICE-.7

TURVALLISUUSOHJE

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

I Lue kaikki ohjeet huolellisesti ja varmista, että laitteesi huolto- ja kalibrointimerkinnät ovat kunnossa

I 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.

I Pumpun kauko-ohjain on tarkoitettu vain työkalun käyttäjää varten

Vain vääntimen käyttäjä saa käyttää kauko-ohjainta.

I 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.

I Huolehdi oikeasta virransyötöstä

Varmista, että pumpulle tulee maadoitus ja että sen käyttöjännite on oikea.

I Huolehdi varastoinnista

Kun työkalua ei käytetä, kannattaa se varastoida suojaan paikkaan.

I Käytä oikeaa työkalua

Käytä oikeankokoisia työkaluja niille tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin. Älä korvaa suurempia työkaluja tai lisävarusteita pienemmillä.

I Käytä asianmukaisia suojavälineitä

Käytä hydraulisia työkaluja käsitellessäsi suojahanskoja, suojalaseja, suojakypärää, turvakenkiä, kuulosuojaimia ja muita asianmukaisia suojavälineitä.

I Työkalujen liikuttelu

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

I Letkut

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

I Suojapellit

Vääntimen liikkuvat osat on suojattu suojapellillä. Älä käytä työkalua, jonka suojalevy ei ole paikallaan.

I 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.

I Ole valppaana

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

I 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.

I Käytä vain laadukkaita ja oikeakuntoisia lisävarusteita

Hiusmurtumat hylsyissä voivat aiheuttaa niiden murtumisen ja johtaa vaaratilanteeseen. Pysyttele aina pois väännettävän pultin välittömästä läheisyydestä.

I Älä väännä väkisin

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

I Kysy epäselvässä tilanteessa

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