

HYTORC MXTP-3 MOMENTTITAUUKKO

Paine PSI	Momenttialue Nm	Paine Bar
1500	629	104
1600	672	110
1800	758	124
2000	843	138
2200	929	152
2400	1015	165
2600	1100	179
2800	1186	193
3000	1272	207
3200	1357	220
3400	1443	234
3600	1529	248
3800	1614	262
4000	1700	276
4200	1786	290
4400	1871	303
4600	1957	317
4800	2043	331
5000	2128	345
5200	2214	358
5400	2299	372
5600	2385	386
5800	2470	400
6000	2555	414
6200	2641	427
6400	2726	441
6600	2812	455
6800	2897	468
7000	2982	482
7200	3067	496
7400	3151	510
7600	3235	524
7800	3320	538
8000	3404	552
8200	3487	565
8400	3570	579
8600	3654	593
8800	3737	607
9000	3820	620
9200	3901	634
9400	3982	648
9600	4063	662
9800	4144	676
10000	4225	690



TUTUSTU MYÖS MUIHIN HYTORC-HYDRAULIVÄÄNTIMIIN:



AVANTI



ICE



EDGE



STEALTH



VERSA



XLCT



ASIAANTUNTEVA KUMPPANISI RUUVILIITOSTEN KOKONAISRATKAISUISSA

- ▮ 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 MXTTP-3

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!