

HYTORC MXTP-01 MOMENTTITAUUKKO

Paine	Momenttialue	Paine
PSI	Nm	Bar
1500	278	104
1600	297	110
1800	335	124
2000	372	138
2200	411	152
2400	449	165
2600	487	179
2800	525	193
3000	564	207
3200	602	220
3400	640	234
3600	678	248
3800	716	262
4000	754	276
4200	792	290
4400	830	303
4600	868	317
4800	906	331
5000	944	345
5200	981	358
5400	1018	372
5600	1055	386
5800	1092	400
6000	1129	414
6200	1166	427
6400	1202	441
6600	1239	455
6800	1275	468
7000	1312	482
7200	1348	496
7400	1384	510
7600	1419	524
7800	1455	538
8000	1491	552
8200	1527	565
8400	1562	579
8600	1598	593
8800	1633	607
9000	1669	620
9200	1704	634
9400	1738	648
9600	1773	662
9800	1808	676
10000	1843	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 MXTTP-01

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!