

HYTORC MXT 20

Momenttitaulukko



Paine	Momenttiarvo		Paine
	PSI	Kgm	
1500	409	4013	104
1600	437	4281	110
1800	492	4818	124
2000	546	5355	138
2200	601	5891	152
2400	656	6428	165
2600	711	6965	179
2800	765	7502	193
3000	820	8039	207
3200	875	8574	220
3400	929	9110	234
3600	984	9645	248
3800	1039	10181	262
4000	1093	10716	276
4200	1148	11251	290
4400	1203	11787	303
4600	1257	12322	317
4800	1312	12858	331
5000	1366	13393	345
5200	1421	13930	358
5400	1476	14467	372
5600	1531	15004	386
5800	1585	15541	400
6000	1640	16077	414
6200	1695	16612	427
6400	1749	17146	441
6600	1804	17680	455
6800	1858	18214	468
7000	1913	18748	482
7200	1967	19285	496
7400	2022	19822	510
7600	2077	20358	524
7800	2132	20895	538
8000	2187	21432	552
8200	2241	21967	565
8400	2296	22503	579
8600	2350	23038	593
8800	2405	23574	607
9000	2460	24109	620
9200	2514	24645	634
9400	2569	25180	648
9600	2624	25716	662
9800	2678	26251	676
10000	2733	26787	690

HYTORC MXT 20



ASiantunteva kumppani ruuviliitosten kokonaisratkaisuihin

HAITOR TUOTTEET

- Hydrauliset momenttivääntimet
- Paineilmavääntimet
- Hydrauliset vetokiristystyökalut
- Sähkövääntimet
- Mittaaminen ja kalibrointi
- Hydraulisylinterit
- Käsimomenttityökalut
- Voimahylsyt ja tarvikkeet

HAITOR PALVELUT

- Suunnittelupalvelu
- Huolto ja kalibrointi
- Vuokraus
- Koulutus
- Asennus

TURVALLISUUSOHJEET

HYTORC-vääntimesi on voimatyökalu ja kuten kaikkia voimatyökaluja käytettäessä turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Onnettomuuksilta välttyäksesi, perehdy seuraaviin turvallisuutta koskeviin ohjeisiin huolella ja noudata niitä.

- **lue kaikki ohjeet kunnolla ja varmista, että huolto- ja kalibrointimerkinnot ovat kunnossa**
- **huolehdi työympäristön puhtaudesta ja valaistuksesta**
- **ota työympäristö huomioon**

Vältä elektronisten pumppujen käyttöä räjähtävien aineiden läheisyydessä, käytä silloin 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.
- **pysytele poissa vääntimen välittömästä läheisyydestä**

Useimmissa tapauksissa väännintä voidaan käyttää ilman että siitä erikseen pidetään kiinni. Jos työkalu vaati kannattelua käytön aikana, noudata erityistä varovaisuutta.
- **huolehdi oikeasta virransyötöstä**

Varmista myös että pumpulle tulee maadoitus ja että käyttöjännite on oikea.
- **huolehdi varastoinnista**

Kun työkalua ei käytetä kannattaa se varastoida suojaiseen paikkaan.
- **käytä oikeata työkalua**

Käytä oikeankokoisia työkaluja niille tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin, älä siis korvaa suurempia työkaluja tai lisävarusteita pienemmillä.
- **käytä asianmukaisia suojavälineitä**

Käsitellessäsi hydraulisia välineitä käytä suojahanskoja, suojalaseja, suojakypärää, turvakenkiä, kuulosuojaimia ja muita asianmukaisia suojavälineitä.
- **työkalujen liikuttelu**

Älä kannattele väännintä letkuista tai liitinasetelmasta. Älä siirrä pumppua virta- tai kauko-ohjainkaapeleista vetämällä.
- **letkut**

Varmista etteivät letkut ole kierteellä tai jyrkällä mutkalla. Tarkasta letkut säännöllisesti ja korvaa vialliset.
- **suoja pellit**

Vääntimen liikkuvat osat on suojattu suoja pellillä. Älä käytä työkalua, ellei suoja levy ole paikallaan.
- **pidä huoli työkalusi kunnosta**

Työkalun suorituskyvyn ylläpitäminen vaatii säännöllistä huoltamista. Tarkasta vääntimen, hydrauliyksikön, letkujen, liittimien, sähköjohtojen ja lisävarusteiden kunto säännöllisesti. Muista aina seurata työkalujen ja pumppujen ylläpitoon liittyviä käyttöohjeita.
- **ole valppaana**

Katsele mitä teet ja seuraa työkalun käyttäytymistä.
- **valmistaudu käyttöä varten**

Käytä työkalua ennen kuin asetat sen käyttökohteeseen varmistaaksesi virheettömän toiminnan. Hae kiinteä tukipiste vastavoimavarrelle (mikäli käytössä). Varmista, että vastavoimavarren tukipidike on kunnolla kiinni. Varmista, että hydrauliletkut eivät joudu jyrkälle mutkalle. Paineista järjestelmä hetkittäisesti: jos työkalu liukuu tai jumiutuu, pysäytä ja säädä vastavoimavarsi uudelleen parempaan asentoon.
- **käytä vain kunnossa olevia laadukkaita lisävarusteita**

Hiusmurtumat voivat aiheuttaa hylsyn murtumisen ja vaaratilanteen. Pysy varmuuden vuoksi poissa väännettävän pultin välittömästä läheisyydestä.
- **älä väännä väkisin**

Älä iske hylsyt tai työkalua lisätäksesi kuormitusta. Jos mutteri ei käänny vääntimelläsi auki, kokeile suuremman koon HYTORC-väännintä.
- **kysy epäselvässä tilanteessa**

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

SÄÄSTÄ TÄMÄ OHJE TULEVAA KÄYTTÖÄ VARTEN!