

HYTORC AVANTI-20 MOMENTTITÄULUKKO

Paine	Momenttialue	Paine
PSI	Nm	Bar
1500	3741	104
1600	3991	110
1800	4490	124
2000	4989	138
2200	5498	152
2400	6008	165
2600	6518	179
2800	7027	193
3000	7537	207
3200	8037	220
3400	8538	234
3600	9038	248
3800	9538	262
4000	10038	276
4200	10511	290
4400	10984	303
4600	11458	317
4800	11931	331
5000	12404	345
5200	12880	358
5400	13355	372
5600	13831	386
5800	14307	400
6000	14783	414
6200	15238	427
6400	15694	441
6600	16149	455
6800	16605	468
7000	17060	482
7200	17512	496
7400	17963	510
7600	18414	524
7800	18866	538
8000	19317	552
8200	19811	565
8400	20304	579
8600	20798	593
8800	21291	607
9000	21784	620
9200	22278	634
9400	22771	648
9600	23265	662
9800	23758	676
10000	24252	690



TUTUSTU MYÖS MUIHIN HYTORC-HYDRAULIVÄÄNTIMIIN:



ICE



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 AVANTI-20

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!