

TOTAL - CHEIE DINAMOMETRICA 1/2" 40-200nM, 500MM

APLICAREA FORȚEI DE PRESARE

1 . Această cheie dinamometrică reglabilă cu micrometru este proiectată pentru a furniza un semnal de impuls cu deplasare extinsă și un semnal sonor atunci când se atinge valoarea de cuplu. NU continuați să aplicați cuplul după ce apare semnalul sau se va produce un supra-cuplu și o posibilă defecțiune a dispozitivului de fixare.

ATENȚIE.

Semnalul va fi mai slab la setările de cuplu mai mici, astfel încât trebuie să aveți grijă să vă asigurați că semnalul este detectat.

2. Pentru a aplica cuplul de torsiune, atașați în mod sigur o cheie tubulară la unitatea pătrată a cheii dinamometrice și poziționați cheia tubulară pe elementul de fixare astfel încât să nu se producă înclinarea.

Prindeți mânerul și aplicați o forță în creștere constantă și lină care se concentrează pe centrul mânerului în direcția de strângere. asigurați-vă că forța aplicată este perpendiculară (90 de grade) pe corpul cheii și perpendiculară

față de axa centrală a dispozitivului de acționare pătrată, a soclului și a elementului de fixare .

OPRIȚI APLICAREA FORȚEI

IMEDIAT atunci când apare semnalul.

3. Rotiți dispozitivul de fixare cu o forță uniformă și netedă aplicată pe mânerul cheii dinamometrice. Pe măsură ce rezistența la rotire crește, trageți mai încet. Pentru a asigura acuratețea, dispozitivul de fixare trebuie să fie în mișcare atunci când se efectuează măsurarea cuplului.

AVERTISMENT.

Orice modificare a procedurii de mai sus

va avea ca rezultat modificarea cuplului aplicat.

Nu ar trebui să se utilizeze articulații universale sau ștuțuri universale din cauza complexității determinării erorii asociate. Elementele de fixare și uneltele se pot defecta brusc din mai multe motive. Asigurați-vă că aveți o bază de sprijin și un echilibru corespunzător înainte de a aplica minciuna cuplul pentru a preveni căderea . În caz de defecțiune.

www.totalbusiness.com
MADEINCHINA70421.V02

TOTAL TOOLSCO.,PTE.LTD.
No.45SongbeiRoad,SuzhouIndustrialPark,China.

CRIC CU NEWTONMETRU

TOTAL
One-Stop Tools Station

40-200Nm

CAP FLEXIBIL

CHEI DINAMOMETRICE

În cazul în care este necesar accesul unghiular, trebuie utilizată o cheie dinamometrică cu cap flexibil, iar eroarea asociată trebuie determinată conform descrierii de mai jos. Pentru a calcula cuplul aplicat de o cheie dinamometrică cu cap flexibil:

Cuplu aplicat

= cosinus (unghiul de flexie) x reglajul cheii

Setarea cheii

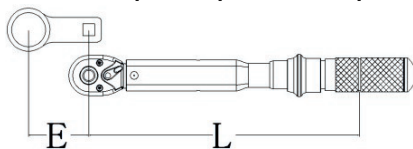
= (Cuplu necesar) / Cosinus (unghiul de flexie)

EXTENSII DE CHEI

Atunci când este necesar să se utilizeze o extensie care modifică lungimea efectivă a pârghiei cheii dinamometrice, cuplul aplicat se va modifica. Calculați ajustările după cum urmează:

TW = Cuplul de torsiune setat pe cheie

TE = Cuplul aplicat de prelungitor pe dispozitivul de fixare

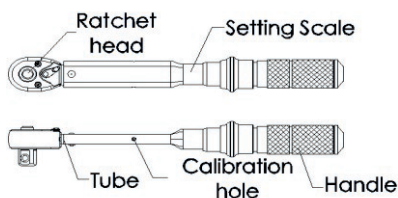


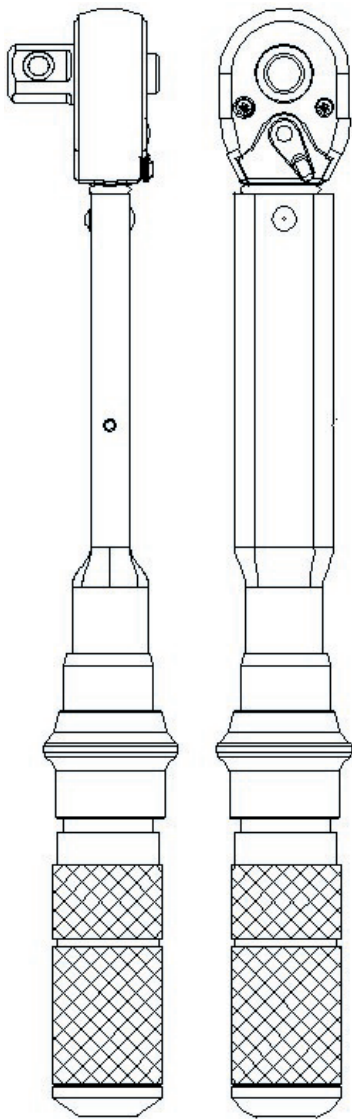
$$TW = (TE \times L) / (L + E)$$

$$TE = (TW \times (L + E)) / L$$

NOTĂ: Barele de prelungire a soclului care sunt aliniate axial cu unitatea pătrată nu provoacă erori și nu necesită ajustare.

COMPONENTELE MAJORE ALE CLICHETULUI





CARACTERISTICI

ADĂUGAREA FUNCȚIEI DE ÎNCUIETOARE RAPIDĂ;
MAI UȘOR DE SCHIMBAT SCHIMBĂTORUL DE VITEZE
DIRECȚIE; CONVENABIL PENTRU SCHIMBAREA PIESELOR,
COSTURI DE REPARAȚII MAI MICI;
SUPRAFAȚĂ DE CONTACT MAI MARE ÎNTRE SCHIMBĂTORUL DE
VITEZE ȘI CLICHET, CONSOLIDAREA TRANSMITERII VALORII
CUPLULUI.

DESCHIDERE ETANȘĂ A TUBULUI
ÎMPIEDICĂ PĂTRUNDEREA MURDĂRIEI ȘI A RESTURILOR
DIN CHEIE

DESIGNUL TUBULUI APLATIZAT
ASIGURĂ O REZISTENȚĂ MAI MARE
ÎN DIRECȚIA DE ÎNCĂRCARE
DECÂT TUBURILE ROTUNDE TIPICE
ȘI UN PROFIL MAI MIC PENTRU
ACCES MAI UȘOR LA SPAȚII ÎNGUSTE
LOCAȚII ÎNGUSTE

DESIGNUL INTERN ASIGURĂ
PÂNĂ LA 80% MAI MULTĂ ELIBERARE
DEPLASARE PENTRU A AJUTA LA DETERMINAREA
ATINGEREA CUPLULUI ADECVAT
ÎN ZGOMOT PUTERNIC
ȘI PENTRU A
REDUCEREA SUPRASOLICITĂRII

CONTACT DE RULARE MARE
SUPRAFAȚA DE CONTACT A DESIGNULUI CAMEI
ASIGURĂ O DURATĂ EXTINSĂ
DURATA DE VIAȚĂ A CALIBRĂRII

CUPLU DE CONTRAST RIDICAT
DE SETARE A CUPLULUI PERMIT
O CITIRE UȘOARĂ ȘI REDUCE ERORILE
CAUZATE DE CITIREA GREȘITĂ
SETĂRI

PATRU TAMBURI CILINDRICI ASIGURĂ
O FUNCȚIE DE BLOCARE DURABILĂ PENTRU A PREVENI
MODIFICĂRILE ACCIDENTALE ALE SETĂRIILOR DE CUPLU
MODELUL CONFORTABIL CU ZIMȚI FINI OFERĂ O SUPRAFAȚĂ DE
PRINDERE UȘOARĂ

FĂRĂ A FI INCOMODĂ
ATUNCI CÂND SE APLICĂ
CUPLURI MARI

SE CONFORMEAZĂ CU:

STANDARDUL INTERNAȚIONAL ISO 6789

STANDARD NAȚIONAL AMERICAN ASME B107.14

SFATURI DE OPERARE

Utilizarea corectă a acestei chei dinamometrice profesionale vă va oferi o satisfacție completă în ceea ce privește performanța și fiabilitatea acesteia. În continuare sunt prezentate câteva sfaturi utile:

1. Precizia este asigurată prin prinderea corectă a cheii. Prindeți prinderea, nu arborele, și aplicați sarcina fără probleme. Tragerea cheii permite un control mai mare și, prin urmare, o precizie mai bună decât împingerea.
2. Fiecare cheie dinamometrică este lubrifiată înainte de a părăsi fabrica. Dacă nu a fost utilizată pentru o perioadă îndelungată, trebuie operată de câteva ori pentru a redistribui lubrifianul în cadrul mecanismului de lucru.
3. Nu plasați niciodată o extensie "CHEATER BAR" peste mâner în încercarea de a obține mai mult pârghie. pe elementul de fixare
4. Nu setați niciodată pentru un cuplu mai mare sau mai mic decât cele indicate pe fișa dumneavoastră cheie.
5. Pentru o mai mare precizie, îndepărtați orice bavură, curățați și lubrifiați ușor toate suprafețele filetate ale elementelor de fixare care se instalează înainte de a le strânge.
6. AVERTISMENT - nu utilizați niciodată cheia dinamometrică pentru a aplica un cuplu mai mare decât capacitatea sa nominală.
7. Nu este necesar să readuceți această cheie de torsiune la cea mai joasă setare după utilizare, cu excepția cazului în care aceasta urmează să fie depozitată pentru o perioadă de timp îndelungată.
8. Nu utilizați cheia pentru a slăbi elementele de fixare. Aceasta este proiectată să fie doar un dispozitiv de măsurare de precizie a torsiunii.

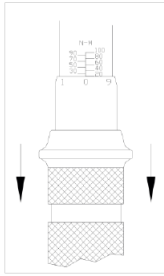
CERTIFICARE

Acest clișeu cu newtonmetri a fost calibrat înainte de furnizare, de către fabrică, în limitele tolerate de +/-4% în direcția ceasului (pentru dreptaci). Acuratețea este aplicată pe toată raza de acțiune.

REGLAREA CUPLULUI DE PRESIUNE

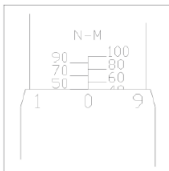
ATENȚIE -

Nu încercați să rotiți mânerul cu gulerul de blocare în poziția de blocare

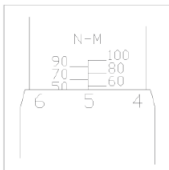


1. Pentru a debloca trageți gulerul de blocare spre secțiunea mânerului și mențineți-l în poziție în timp ce rotiți mânerul.

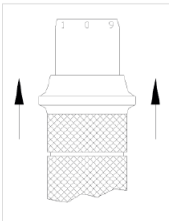
2. În acest exemplu, vom modifica setarea de cuplu de la 20 la 55.



3. Rotiți mânerul spre dreapta până când zero se aliniază cu linia centrală a scării și capătul mânerului se aliniază cu setarea de cuplu de 50



4. Continuați să rotiți mânerul spre dreapta până când se aliniază cu axa scalei linia centrală a scalei.



5. Eliberați gulerul de blocare și rotiți ușor mânerul spre stânga sau spre dreapta până când gulerul de blocare revine în față în poziția de blocare pentru a vă asigura că s-a obținut o aliniere exactă.

Certificat de Calitate si Garantie

Denumire produs:

Cod produs:

Serie produs:

Tip-model:

Declaratie de Conformitate:

Vanzator:

Adresa vanzator:

Cumparator:

Adresa cumparator:

Telefon:

Email:

Factura /bon fiscal:

Data vanzarii:

S-a efectuat proba de functionare a produsului si s-a prezentat modul de utilizare si intretinere. S-au predat instructiunile de utilizare, manipulare, depozitare, conservare si transport in limba romana. Cumparatorul a luat la cunostinta de precizarile facute in prezentul certificat de garantie, a verificat completarea integrala si corecta a datelor si a primit produsul.

Prezentul certificat atesta legal ca produsul facturat corespunde documentatiei de executie a producatorului, incadrandu-se in parametrii de calitate functionali si de durabilitate prevazuti, conform Declaratiei de Conformitate emise.

Semnatura cumparator,

Semnatura vanzator,



**ACEST PRODUS A FOST FABRICAT NUMAI PENTRU UZUL CASNIC,
NU PENTRU OPERATIUNI INDUSTRIALE. RESPECTATI INTOCMAI
INSTRUCTIUNILE DIN MANUALUL DE UTILIZARE AL
PRODUSULUI**

Reparatii efectuate in perioada de garantie:

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Nu fac obiectul Garantiei

- NU fac obiectul garantiei urmatoarele componente si accesorii, ale caror uzuri sunt considerate normale in urma utilizarii:
- 1. Pinion de antrenare lant (sprocket), sina de ghidaj, sita moara/tocatoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burdof cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
 - 2. Filtru combustibil, buson benzina, sita rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui ponto, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau parghii, garnituri sau elemente de etansare ale carburatorului sau parti componente, ale caror uzuri se datoreaza utilizarii unui combustibil necorespunzator normelor in vigoare;
 - 3. Ambielaj, cilindru, piston, segmenti, supape, cand uzura se datoreaza lipsei filtrului de aer sau folosirii unui necorespunzator, ori in cazul unor detonatii produse in urma folosirii unui carburant necorespunzator normelor in vigoare, ori cand defectiunea survine din cauza nerespectarii regimului de turatie ori in cazul motoarelor in 2T amestec necorespunzator benzina cu ulei (raport amestec 30ml ulei la 1 litru benzina, pentru uleiurile achizitionate de la distribuitor);
 - 4. Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roti sau role din plastic ;
 - 5. Aprinderile si releele (in cazul condensarii sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, intrerupatoare, cabluri electrice;
 - 6. Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, acceleratie, masa cosit, tractiune, etc);
 - 7. Saboti si placute frana, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
 - 8. Componente electrice sau electronice, cand defectiunile survin din cauza lipsei impamantarii, utilizarea sau expunerea in conditii de mediu improprie (umezeala excesiva, temperaturi necorespunzatoare, alimentare la tensiune necorespunzatoare) sau tensiune fluctuanta (in cazul generatoarelor de curent, cand puterea consumatorilor este mai mare decat cea furnizata);
 - 9. Presetupa, turbina, carcasa turbina (cand defectiunea a survenit in urma impuritatilor din pompa sau a presiunii create in pompa de alte utilaje, masini, etc);
 - 10. Elementele componente ale sistemului de taiere, ex: lant motofierastrau, disc motocositoare, cutit masa cosit, cutit masina gazon, cutit moara/tocatoare, etc.;
 - 11. Tambur demaror, snur starter, arc demaror, maner starter;
 - 12. Masa cosit, cutit masa cosit, pinteni, contracutite, dinti, suport reglaj, suport nuca, nuca, bieleta (intreg lantul cinematic al sistemului de taiere la motocositori), cand nu sunt corect exploatate, reglate sau curatite.
 - 13. Alte accesorii consumabile.

Conditii de Garantie

Compania acorda garantie conform legislatiei romane (in conformitate cu prevederile art. 15 din OUG nr 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri si este valabil pentru defectiunile aparute in exploatarea normala a produselor), pe baza certificatului de garantie si a dovezii de cumparare (factura/ bon fiscal).

Produsele achizitionate prin comert la distanta (online) se supun termenilor directivei 2011/83/UE a Parlamentului European, transpusa prin OUG nr. 34/2014 si pot fi returnate in termen de 14 de zile, indiferent de motiv.

Drepturile conferite prin lege consumatorului nu sunt afectate prin garantia oferita.

Garantia se acorda numai pentru defecte de material sau de fabricatie.

Perioada de garantie incepe de la data vanzarii si depinde de tipul de utilizare astfel:

- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 24 luni in cazul achizitionarii de catre persoane fizice si utilizarii pentru mesterit si uz casnic.
- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 12 luni in cazul achizitionarii de catre persoane juridice.
- Perioada de garanție începe în momentul cumpărării de către primul utilizator final. Concludentă este data specificată pe documentul de cumpărare original (bon sau factură fiscală).

Garantia nu acopera:

- Componentele ce sunt subiectul uzurii cauzate de utilizarea in concordanta cu instructiunile de folosire
- Defectele cauzate de suprasolicitare, utilizare incorecta sau in alte scopuri decat cele prevazute in manualul de utilizare a produsului, intretinere defectuoasa sau pastrarea in conditii neadecvate.
- Produse la care s-au facut modificari sau adaugiri de catre client.

Defectele recunoscute ca fiind acoperite de garantie vor fi remediate prin reparare gratuita sau prin inlocuirea cu un produs in stare perfecta de functionare (poate fi un model ulterior).

Pretenția de acordare a garanției trebuie declarată în perioada de garanție. Produsul respectiv împreună cu bonul de cumpărare, care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, și dacă este necesar, certificatul de garanție, trebuie predate sau expediate integral vânzătorului sau unuia dintre centrele de service menționate în instrucțiunile de utilizare. Expedierea se va face prin intermediul unui curier agreat de vânzător. Comanda de ridicare a produsului fiind realizata de catre vanzator, la solicitarea clientului. Garanția oferită acoperă toate costurile legate de aducerea unui produs dovedit defect la conformitate cu specificațiile sale originale, prin repararea sau înlocuirea oricărei părți defecte, precum și costurile de transport, manipulare, diagnosticare, expertizare, demontare, montare, manoperă, materiale utilizate și reambalare.

Remediarea defectăunilor recunoscute de catre companie ca fiind în garanție se face, în funcție de hotararea departamentului tehnic SC Riviera Bike, prin repararea gratuită a produsului defect sau prin înlocuirea acesteia cu un alt produs (dacă este cazul, chiar cu un model mai nou). Produsele sau piesele înlocuite intră în proprietatea Sc Riviera Bike Srl..

Alte pretenții în afara dreptului de remediere a defectăunilor produsului respectiv menționat în condițiile de garanție nu au justificare în baza garanției oferite. În special, nu se acorda un produs de inlocuire pe perioada reparatiei.

În urma prestațiilor executate în garanție, timpul de nefuncționare din cauza lipsei de conformitate apărute în cadrul termenului de garanție prelungește termenul de garanție și se suplimenteaza, după caz, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate a produsului sau din momentul prezentării produsului la vânzător/unitatea de service până la aducerea produsului în stare de utilizare normală și, respectiv, al notificării în

scris în vederea ridicării produsului sau predării efective a produsului către consumator. Produsele de folosință îndelungată care înlocuiesc produsele defecte în cadrul termenului de garanție vor beneficia de un nou termen de garanție care curge de la data preschimbării produsului.

Este exclusă cesiunea drepturilor ce rezultă din această garanție. Această garanție nu se aplică produselor achiziționate la mâna a doua.

Această garanție este valabilă pentru sculele care sunt achiziționate și utilizate în Uniunea Europeană (inclusiv Marea Britanie, Norvegia, Elveția).

Pentru această garanție este valabil dreptul român, fiind exclus Acordul Națiunilor Unite privind contractele internaționale de cumpărare a mărfurilor (CISG). Această alegere a legii nu înseamnă că poți fi lipsit de protecția care îți este conferită de normele de la care, conform legislației statului în care ai domiciliul stabil, nu se poate face derogare prin acord (principiul normei mai favorabile).

Conform legislației în vigoare, schimbarea produsului în termenul de garanție se va efectua doar în următoarele situații:

- Produsul are vicii de fabricație;
- Produsul are o defectiune ce nu se poate repara;
- Nerespectarea termenului de reparație;

Durata medie de funcționare a produsului este de 3 ani. Perioada maximă pentru repararea sau înlocuirea produsului este de 15 zile calendaristice de la data prezentării produsului cu deficiențe. Garanția se pierde dacă:

- Seria și tipul produsului menționate pe etichetă nu au fost protejate (nu sunt lizibile)
- Produsul a fost demontat de către personal neautorizat
- Nu sunt completate toate rubricile certificatului de garanție

Returnarea produsului este obligatorie sau se face cu toate accesoriile livrate inițial.

În cazul în care produsul nu a fost utilizat conform specificațiilor de utilizare din manual, clientul va suporta contravaloarea serviciilor de diagnosticare și transport. Agentul economic are aceleași obligații pentru produsul înlocuit ca și pentru produsul vândut inițial.

Riviera Bike prelucrează următoarele date cu caracter personal ale clienților: nume, prenume, adresă, telefon și e-mail, în conformitate cu prevederile Regulamentului European 679/2016, pentru a gestiona corect perioada de garanție acordată clienților săi, pentru echipamentele comercializate. Eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) alături de deșeurile menajere nesortate este interzisă. Acestea vor fi predate punctelor specializate de colectare, societăților autorizate de colectare/reciclare, etc.

Riviera Bike SRL - Service jud Ilfov, loc. Popești Leordeni, Str. Tanase Banciu nr.13

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL Bacău, Calea Republicii, nr.163

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL AIUD, jud. Alba, Str. Florilor, nr.1A