

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

CHEIE DE IMPACT

TAT10121

INDUSTRIAL



68Nm 1/2"

DATE TEHNICE

Unitate pătrată	½" (12.7 mm)
Viteză liberă	160/min
Cuplul maxim	50 picior/lira (68 N.m.)
Consum de aer	3 picioare cubice pe minut (85.5 L/min.)
Presiunea de lucru	90 livre pe inch patrat (6.2 bari)
Greutate	2.6 pounds (1,2 kg)
Dimensiunea admisiei de aer	¼"
Furtun de aer	3/8" ID
Un nivel de presiune acustică ponderat	92.1 dB (A)
Nivelul puterii sonore	103.1 dB (A)
Vibrații în mâner	0.8 m/s ²

Reguli importante de siguranță

1. Purtați întotdeauna ochelari de protecție, mască de față sau echipament respirator.
2. Întotdeauna asigurați-vă că mașina este oprită înainte de conectarea la alimentarea cu aer.
3. Deconectați orice mașină de la sursa de aer înainte de a schimba prizele și înainte de a întreține orice tip de mașină.
4. Păstrați întotdeauna instrumentul de aer curat și lubrifiat. Ungerea zilnică este esențială pentru a evita coroziunea internă și eventualele defecțiuni.
5. Nu purtați ceasuri, inele brățări sau haine largi atunci când utilizați unelte pneumatice.
6. Folosind doar furtunuri de bobină ușoare de la unealtă la perete sau cuplajul compresorului. Nu montați cuplaje cu schimbare rapidă pe mașină, deoarece vibrațiile pot cauza defectarea cuplajului.
7. Nu supraîncărcați mașina. Lăsați instrumentul să funcționeze la viteza optimă pentru o eficiență maximă.
8. Nu creșteți presiunea aerului peste nivelul recomandat de producător, deoarece supraîncărcarea excesivă poate cauza despărțirea carcasei mașinii. De asemenea, acest lucru creează o uzură excesivă a pieselor în mișcare și o posibilă defecțiune.
9. Din motive de siguranță și posibilele deteriorări ale mașinii / operatorului, asigurați-vă întotdeauna că mașina sa oprit înainte de ao pune jos după utilizare.
10. Asigurați-vă întotdeauna că piesa de prelucrat este bine fixată, lăsând ambele mâini libere pentru a controla mașina.
11. Asigurați-vă întotdeauna că accesoriile precum lame, discuri, prize etc. sunt proiectate pentru a fi utilizate cu mașina. De asemenea, fixat corect și sigur înainte de a conecta mașina la sursa de aer.

Instrucțiuni de funcționare

Descriere

Corp din aluminiu turnat, ușor și durabil. Excelent pentru repararea motorului, reglări și lucrări la radiatoare.

Componentele care depășesc includ capul unghiular din oțel și corpul ușor din aluminiu.

Eșapament frontal, elimină resturile din zona de lucru

Designul compact al capului permite accesul în zonele înguste.

Rezervă de aer

1. Asigurați-vă că supapa de aer (sau declanșatorul) este în poziția „off” înainte de conectarea la sursa de aer.
2. Veți avea nevoie de o presiune a aerului de 90 psi și un debit de aer conform specificațiilor.
3. **AVERTISMENT!** Asigurați-vă că alimentarea cu aer este curată și nu depășește 90 psi în timpul funcționării instrumentului. Presiunea prea mare a aerului și aerul necurat vor scurta durata de viață a produsului din cauza uzurii excesive și pot fi periculoase, provocând daune sau vătămări corporale.
4. Scurgeți rezervorul de aer zilnic. Apa din conducta de aer va deteriora instrumentul.
5. Curățați filtrul de admisie a aerului săptămânal.
6. Presiunea conductei trebuie mărită pentru a compensa furtunurile de aer neobișnuit de lungi (peste 8 metri). Diametrul minim al furtunului ar trebui să fie de 1/4 ”I.D. și fittingurile trebuie să aibă aceleași dimensiuni interioare.
7. Țineți furtunul departe de căldură, ulei și margini ascuțite. Verificați furtunul pentru uzură și asigurați-vă că toate conexiunile sunt sigure.

Gresarea

Se recomandă un filtru-regulator-lubrifiant automat în linie (Fig4), deoarece crește durata de viață a sculei și menține scula în funcționare continuă. Lubrifiantul în linie trebuie verificat în mod regulat și umplut cu ulei de aer pentru unelte.

Reglarea corectă a lubrifiantului în linie se realizează prin plasarea unei foi de hârtie lângă orificiile de evacuare și menținerea clapetei deschise aproximativ 30 de secunde. Lubrifiantul este setat corect atunci când pe hârtie se adună o pată ușoară de ulei. Trebuie evitate cantitățile excesive de ulei.

În cazul în care devine necesar să depozitați instrumentul pentru o perioadă lungă de timp (peste noapte, weekend etc.), acesta ar trebui să primească o cantitate generoasă de ungere în acel moment. Instrumentul ar trebui să fie rulat timp de aproximativ 30 de secunde pentru a se asigura că uleiul a fost distribuit în mod uniform pe întregul instrument. Instrumentul trebuie depozitat într-un mediu curat și uscat.

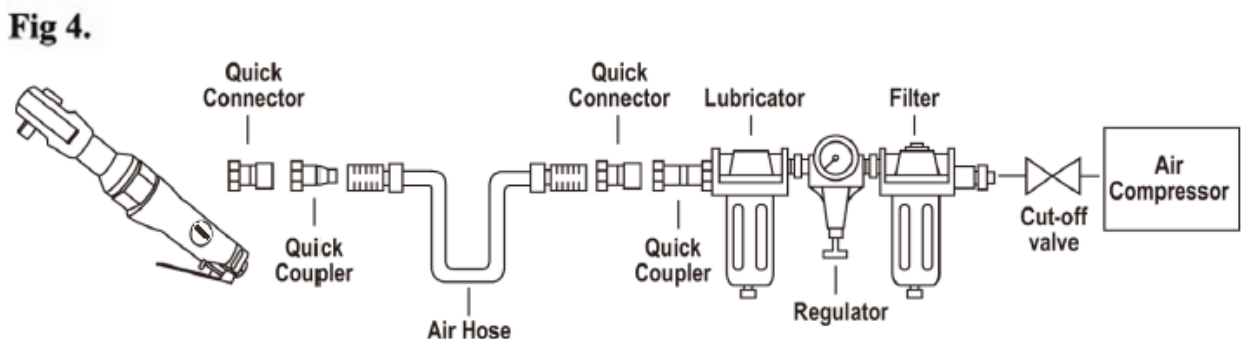
- Este cel mai important ca unealta să fie lubrifiată corect, menținând lubrifianțul liniei de aer umplut și reglat corect. Fără o lubrifiere adecvată a sculei nu va funcționa corect și piesele se vor uzura prematur.

- Folosiți lubrifianțul corespunzător în lubrifianțul conductei de aer. Lubrifianțul trebuie să aibă un debit scăzut de aer sau să schimbe tipul de debit de aer și trebuie menținut umplut la nivelul corect. Utilizați numai lubrifianți recomandați, special concepuți pentru aplicații pneumatice. Substituenții pot dăuna compușilor din cauciuc din O-ringurile sculelor și alte piese din cauciuc.

IMPORTANT!!!

Dacă nu este instalat un filtru / regulator / lubrifianț pe sistemul de aer, uneltele acționate cu aer trebuie lubrifiate cel puțin o dată pe zi sau după 2 ore de lucru cu 2 până la 6 picături de ulei, în funcție de mediul de lucru, direct prin racordul masculin. în carcasa sculei.

Figura 4 :



Quick connector = Conector rapid

Lubricator = Lubrifiant (sau gresor)

Filter = Filtru

Cut off valve = Supapa de oprire

Air compressor = Compresor de aer

Quick coupler = Cuplaj rapid

Air hose = Furtun de aer

Regulator = Regulator

Încărcare și funcționare

AVERTISMENT: Asigurați-vă că citiți, înțelegeți și aplicați instrucțiunile de siguranță înainte de utilizare.

1. Conectați instrumentul la furtunul de aer.
 2. Așezați soclul peste piulița subiect și apăsați pe trăgaci pentru a acționa unealta
 3. Pentru a schimba direcția, apăsați butonul din partea de sus a mânerului.
 4. Debitul de aer poate fi reglat prin reglarea supapei de debit la baza mânerului.
 5. Asigurați-vă că alimentarea cu aer este curată și nu depășește 90 psi în timpul funcționării instrumentului. Presiunea prea mare a aerului și aerul necurat vor scurta durata de viață a produsului din cauza uzurii excesive și pot fi periculoase, provocând daune sau vătămări corporale.
 6. Îndepărtați copiii de unelte și locuri de muncă atunci când folosiți sau nu unelte.
- NU folosiți vreo forță suplimentară asupra cheii pentru a scoate o piuliță.
NU permiteți cheii să funcționeze liber pentru o perioadă lungă de timp, deoarece aceasta îi va scurta durata de viață.

ÎNTREȚINERE

AVERTISMENT: Deconectați cheia de la alimentarea cu aer înainte de a schimba accesoriile, de a întreține sau de a efectua întreținere, înlocuiți sau reparați piesele deteriorate. Folosiți numai piese originale. Piesele neautorizate pot fi periculoase și vor invalida garanția.

1. Ungeți cheia cu clichet zilnic cu câteva picături de ulei de aer pentru unelte scurs în orificiul de admisie a aerului
2. Verificați și completați cutia de viteze scoțând șurubul de fixare situat sub capul clichetului
3. Curățați cheia după utilizare. NU utilizați prize uzate sau deteriorate.
4. Pierderea puterii sau acțiunea neregulată se poate datora următoarelor:
 - a) Scurgere excesivă pe linia de aer. Umezeală sau restricție în conducta de aer. Dimensiune sau tip incorect de conectori ai furtunului. Verificați alimentarea cu aer.
 - b) Depunerile de gresie sau gingie în cheie pot reduce, de asemenea, performanța. Dacă modelul dvs. are un filtru de aer (situat în zona orificiului de admisie a aerului), scoateți filtrul și curățați-l.
5. Când nu îl folosiți, deconectați-l de la alimentarea cu aer, curățați cheia și păstrați-l într-un loc sigur, uscat, rezistent la copii.

DEPANARE

Următorul formular enumeră sistemul de operare comun cu probleme și soluții. Vă rugăm să citiți formularul cu atenție și să îl urmați.

AVERTISMENT: Dacă apare oricare dintre următoarele simptome în timpul funcționării,

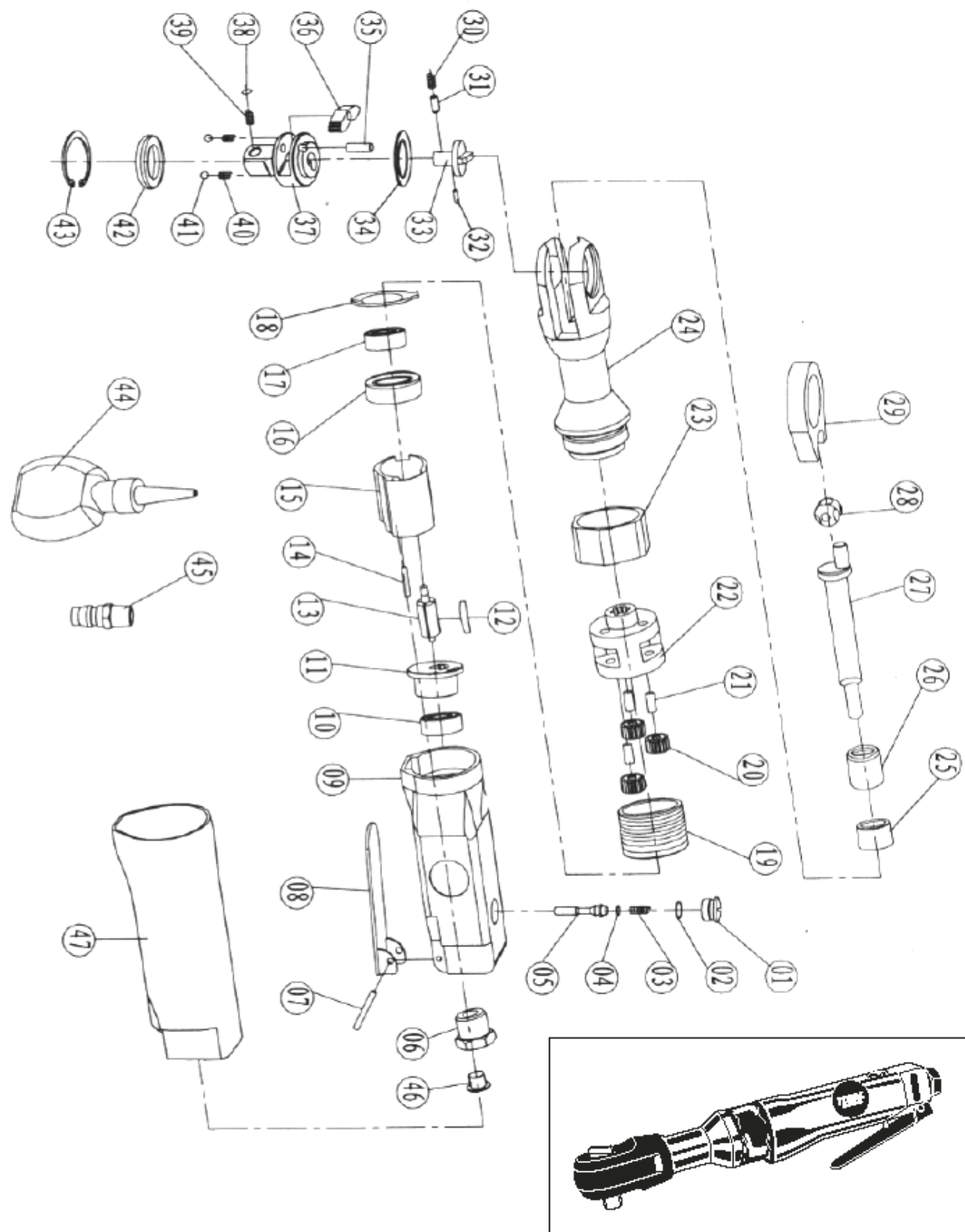
opriți imediat utilizarea instrumentului sau ar putea rezulta vătămări corporale grave. Numai o persoană calificată sau un centru de service autorizat poate efectua reparații sau înlocuirea sculei. Deconectați instrumentul de la alimentarea cu aer înainte de a încerca repararea sau reglarea. La înlocuirea inelelor O sau a cilindrului, lubrifiați cu ulei pentru unelte de aer înainte de asamblare.

PROBLEME	CAUZE POSIBILE	REMEDIERI
Instrumentul rulează la viteză normală, dar pierde sub sarcină	■. Piese de motor uzate. ■. Ambreiajul cu came uzat sau lipit din cauza lipsei de lubrifiant.	■ Carcasa ambreiajului de ungere. ■ Verificați dacă există ulei de ambreiaj în exces. Carcasele ambreiajului trebuie să fie doar pe jumătate pline. Supraumplere poate provoca frânarea pieselor ambreiajului de mare viteză, adică. o cheie tipic uleiată / unsă necesită ½ uncie de ulei. LUBRIFIANT DE GRESARE: NOTĂ: Căldura indică de obicei grăsime insuficientă în cameră. Condițiile severe de funcționare pot necesita o lubrifiere mai frecventă.
Instrumentul rulează încet. Aerul iese ușor din evacuare	• Piesele motorului blocate cu particule de murdarie • Regulator de putere în poziție închisă • Debitul de aer blocate de murdarie	• Verificați dacă filtrul de admisie a aerului este blocate • Se toarna uleiul de lubrifiere a instrumentului de aer în orificiul de admisie a aerului, conform instrucțiunilor • Acționați instrumentul în rafale scurte inversând rapid rotația înainte și înapoi, acolo unde este cazul. • Repetați cele de mai sus, după cum este necesar.

Instrumentele nu vor rula. Aerul curge liber din evacuare	■ Una sau mai multe palete blocate din cauza acumulării de material.	■ Se toarnă instrumentul de lubrifiere a sculei de aer în orificiul de admisie a aerului. ■ Acționați instrumentul în rafale scurte de rotație înainte și / sau inversă, acolo unde este cazul. ■ Atingeți ușor carcasa motorului cu ciocan de plastic. ■ Deconectați alimentarea. Eliberați motorul rotind manual maneta, acolo unde este cazul.
Instrumentul nu se va opri	■ Valva de accelerație a inelelor „O” deconectate de la supapa de admisie a scaunului.	■ Înlocuiți inelul „O”.
Notă: Reparațiile trebuie efectuate de o persoană calificată.		

TAT10121 - Cheie de impact cu aer 68Nm

SCHEMA DETALIATA



TAT10121 Lista pieselor de schimb

Nr.	Descrierea piesei	Cant.	Nr.	Descrierea piesei	Cant.
1	Nucă	1	25	Manșon ax	1
2	Inel – O 9.5*2	1	26	Rulment cu ace	1
3	Arc	1	27	Ax excentric	1
4	Inel – O 3.75*1.8	1	28	Manșon de ghidare	1
5	Bolț	1	29	Cap	1
6	Fișă de intrare aer	1	30	Arcul acoperitoarei superioare	1
7	Nit 3*23	1	31	Acoperitoarea superioară	1
8	Declanșator	1	32	Șurub 2*6	1
9	Carcasă	1	33	Butonul pentru direcție	1
10	Rulment 626ZZ	1	34	Garnitură	1
11	Acoperitoarea dorsală	1	35	Știftul cu clichet	1
12	Paletă	4	36	Clichet de conducere	1
13	Ansamblu rotor	1	37	Capul D	1
14	Bolț 1.5*6	2	38	Bila de oțel Dw=6	1
15	Cilindru	1	39	Arcul de oțel	1
16	Acoperitoarea frontală	1	40	Arc	2
17	Rulment 608ZZ	1	41	Bila de oțel Dw=4	2
18	Garnitură	1	42	Șaibă	1
19	Angrenaj inelar	1	43	Inel de fixare	1
20	Scripete	3	44	Dispozitiv de ungere	1
21	Bolțul scripetelui	3	45	Cuplare rapidă	1
22	Localizarea scripetelui	1	46	Capac de praf	1
23	Piuliță	1	47	Manșon	1
24	Mănerul H	1			

EC Declaratie de conformitate

- A. Numele și adresa producătorului: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD, No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China
- B. Declarația de conformitate este emisă sub responsabilitatea producătorului: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD, No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China pentru SC Riviera Bike SRL Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162.

C. Obiectul declarației:

TAT10121	TOTAL - Cheie de impact cu aer 68Nm
----------	-------------------------------------

- D. Descriere echipament:
Unealta utilizata pentru desfacerea si strangerea suruburilor.
- E. Obiectul declarației este în conformitate cu legislația europeană relevantă de armonizare și îndeplinește toate dispozițiile:
Directiva 2006/42/EC
- F. Pentru a îndeplini standardele de securitate și sănătate în muncă menționate în directivele de mai sus, au fost respectate următoarele standarde.
EN ISO 11148-6
AfPS GS 2014:01
- G. Organismul notificat: TUV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrabe 2 – 90431 Nurnberg numărul organismului notificat: 0197, a efectuat raportul de incercare nr: 15037987 005 pentru directivele menționate la punctul E și a emis certificatul nr. AM 50375556 0001 din 19.04.2017.
- H. Persoana responsabilă pentru documentația tehnică a produsului:
Funcție - Product Manager
Nume - Osborn Zou
- Persoana responsabilă pentru documentația tehnică a produsului în România
Bogdan Giurgescu
website@blademotors.ro
Adresa: Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania
Tel: 0374.300.162
- For and on behalf of*
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.
Authorized Signature(s)

I. Conform documentelor care atestă conformitatea, emise de producător, produsele menționate mai sus, livrate în ambalajul original, nu pun în pericol viața, sănătatea, siguranța la locul de muncă și nu produc un impact negativ asupra mediului dacă sunt instalate, utilizate, întreținute în conformitate cu instrucțiunile însoțitoare. În cazul unei modificări a echipamentului, fără acordul producătorului sau distribuitorului autorizat, această declarație își pierde valabilitatea.

Semnat pentru și în numele:
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD,
No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China
Date: 03.01.2022

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,

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:	

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 (burduf 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.

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

Conditii de Garantie

Compania acorda garantie conform legislatiei romane (Legea 449/2003 modificata in 2016, OG 21/92), pe baza certificatului de garantie si a dovezii de cumparare (factura/ bon fiscal). 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.

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).

Conform legislatiei in vigoare, schimbarea produsului in termenul de garantie se va efectua doar in urmatoarele situatii:

- Produsul are viciu de fabricatie;
- Produsul are o defectiune ce nu se poate repara;
- Nerespectarea termenului de reparatie;
- Lipsa conformitatii produsului.

Durata medie de functionare a produsului este de 3 ani. Perioada maxima pentru repararea sau inlocuirea produsului este de 15 zile calendaristice de la data prezentarii produsului cu defectiune. Garantia se pierde daca:

- Seria si tipul produsului mentionate pe eticheta nu au fost protejate (nu sunt lizibile)
- Produsul a fost demontat de catre personal neautorizat
- Nu sunt completate toate rubricile certificatului de garantie

Returnarea produsului este obligatoriu sa se faca cu toate accesoriile livrate initial.

In cazul in care produsul nu a fost utilizat conform specificatiilor de utilizare din manual, clientul va suporta contravaloarea serviciilor de diagnosticare si transport. Agentul economic are aceleasi obligatii pentru produsul inlocuit ca si pentru produsul vandut initial.

Riviera Bike prelucreaza urmatoarele date cu caracter personal ale clientilor: nume, prenume, adresa, telefon si e-mail, in conformitate cu prevederile Regulamentului European 679/2016, pentru a gestiona corect perioada de garantie acordata clientilor sai, pentru echipamentele comercializate. Eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) alaturi de deseurile menajere nesortate este interzisa. Acestea vor fi predate punctelor specializate de colectare, societatilor autorizate de colectare/reciclare, etc.

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

Riviera Bike SRL - Service Magazinul TOTAL Bacau, Calea Republicii, nr.163

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