

**Garantijos taisyklės****Garantinis lapas galioja tik su pirkimą įrodančiais dokumentais**

Garantinis laikotarpis 25 mėnesiai nuo prekės įsigijimo datos.

Pirkėjas turi teisę reikalauti sumažinti kainą arba atsisakyti pirkti prekę, jei padavėjas neužtikrina greito ir be papildomų nepatogumų prekės pakeitimo kita, be defektų, arba esamų defektų pašalinimo.

Šios sąlygos negalioja jei prekė anksčiau buvo pakeista, arba suremontuota garantinio, arba jei garantinis nepakeitė prekės ar defektas nebuvo pašalintas.

Atsižvelgiant į produkto specifiką, garantinis aptarnavimas netaikomas pažeidimams atsiradusiems dėl šių priežasčių:

- Pažeidimai, kuriuos padarė vartotojas arba nekvalifikuotas asmuo: remontas, modifikavimas, prekės struktūros pokyčiai.
- Mechaninių pažeidimų, šilumos žala, chemijos žala ar tyčinis sugadinimas.– Žala atsiradusi dėl: naudojimo taisyklių nesilaikymo, arba produktą naudojant ne pagal paskirtį, dėl netinkamo ir neleistino montavimo.

Garantija neatmeta, apriboti ar sustabdyti pirkėjo teisių aprašytą parduotos prekės defektams garantiniame lape.

Garantija galioja jei visi nurodymai paminėti montavimo instrukcijoje yra įvykdyti kvalifikuoto specialisto ir pasirašyta savininko, arba dalies montuotojo transporto priemonėje.

Sąskaitos numeris .....

Turbokompresorius: nr. ....

serijos nr. ....

.....  
(Pardavėjo antspaudas)

**DĖMESIO!**

**Prieš instaliuojant naują turbokompresorių labai svarbu surasti ir išsiaiškinti gedimo, kuris atsirado senai turbinai priežastį. Montavimo ir diagnostikos darbai turi būti atliekami su specializuota įranga.**

**DIAGNOSTIKA:**

Keitimo priežastys ir susiję privalomi veiksmai montuojant turbokompresorių:

1. Padidėjęs radialinis ir ašinis velenėlio ir ratelio laisvumas (trynimosi žymės ant korpuso, susidėvėję guoliai):
  - Išvalyti įsiurbimo ir išmetimo sistemą,
  - pakeisti oro filtrą,
  - išvalyti variklio karterį, ir ertmes po vožtuvų dangtelium,– patikrinti purkštukų laisvumą ties montavimo vietomis po vožtuvų dangtelium,
  - išvalyti arba pakeisti nauju alyvos siurblio filtrą,– patikrinti alyvos siurblio bei alyvos slėgio vožtuvo būklę,
  - pakeisti paėmimo ir išleidimo vamzdelius su tvirtinimo varžtais,
  - pakeisti alyvos filtro įdėklą,
  - Po maždaug 1000km. Atliekant alyvos keitimą, patikrinti turbinos būklę.
2. Alyvos nutekėjimas pro turbokompresorių (be padidėjusio ašelės ar ratelio laisvumo): – pagerinti variklio ventilacijos ir filtravimo sistema, – pakeisti oro filtrą ir patikrinti turbokompresoriaus alyvos nubėgimo angą,
  - patikrinti spaudimą cilindruose – pašalinti galimus gedimus,
  - patikrinti ir jei reikia papildyti variklio alyvą iki reikiamo lygio.
3. Mechaniniai pažeidimai įtakoti pašalinių objektų (kompresoriaus ar turbinos sparnuotės):
  - surasti ir pašalinti galimą priežastį, – išvalyti įsiurbimo ir išmetimo sistemas.
4. Garsus turbinos veikimas (be padidėjusio turbinos ašelės laisvumo):
  - Pašalinti oro nuotėkį įsiurbimo ar išmetimo sistemoje.

**MONTAVIMO INSTRUKCIJA:**

1. Patikrinti oro padavimo sistemą ir įsiurbimo kolektorių ar nėra purvo ar kitų pažeidimų.
2. Patikrinti ar:
  - Alyvos padavimas ir padavimo linijos yra švarios ir be pažeidimų.
  - Ar alyvos padavimo linijos nėra per arti šilumos šaltinio ir arba apsaugos nuo šilumos nėra sugadintos.

3. Pakeisti variklio alyvą ir alyvos filtrą naujais (naudoti tik gamintojo instrukcijoje nurodytus produktus).
4. Išvalyti variklio alsuoklius ir patikrinti jų funkcionavimą.
5. Naudokite tik naują turbinos tarpinę, naudoti papildomas sandarinimo priemonės, hermetikus – nepartartina.
6. Patikrinti išmetimo kolektoriaus būklę, jis turi būti švarus ir be pažeidimų.
7. Tinkamai nustatyti turbinos padėtį, įsitikinti, kad visos tarpinės yra naujos, priveržti visus varžtus.
8. Turbokompresorių pritvirtinti prie išmetimo kolektoriaus arba variklio bloko, priveržti visus varžtus.
9. Įstatyti alyvos padavimo vamzdelį. Pripildyti alyvos patekimo angą nauja variklio alyva ir pasukti kompresoriaus ratelį kelis kartus rankomis.
10. Pritvirtinti kitus varžtus turbinoje.
11. Jei įmanoma neužvesti variklio iškart, o leisti prasisukti varikliui kelis kart po 10-15 sekundžių, kad užtikrinti turbinos tepimą alyva.
12. Užvedus variklį leisti padirbti laisvomis apsukomis 3-4 minutes prieš didinant apsukas.
13. Patikrinti ar nėra alyvos ar dujų/oro nuotėkio.
14. Užgesinti variklį ir dar kart patikrinti alyvos lygį.

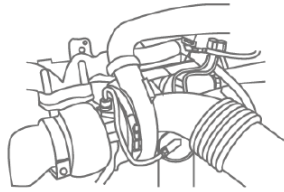
**Radus netinkamą turbinos veikimą – dėl alyvos nuotėkio ar pašalinio garso iš turbinos, patikrinti galimas priežastis atsižvelgiant į: 2 ir 4 punktus, diagnostikos aprašyme.**

**Skundas bus peržiūrimas iš karto, ne ilgiau kaip per 14 darbo dienų.**

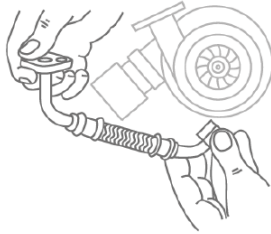


# TURBOCHARGERS

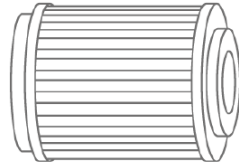
1.



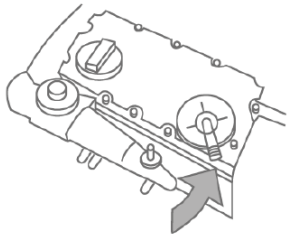
2.



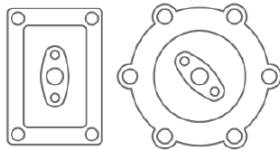
3.



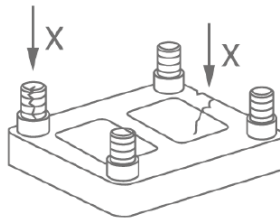
4.



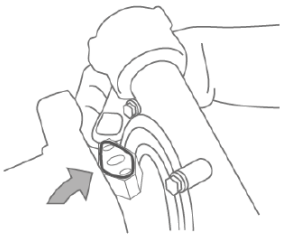
5.



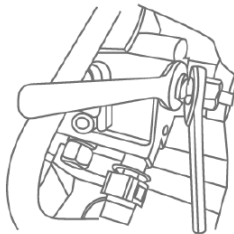
6.



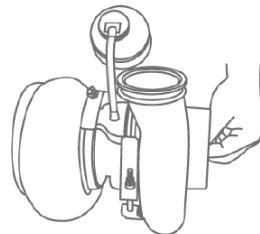
7.



8.



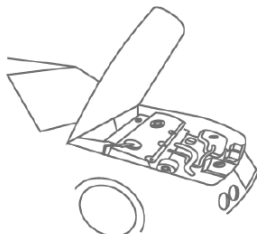
9.



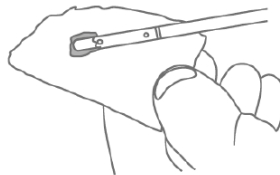
11.



12.



14.



## SERVICE

### Moto-Remo

Burzyńscy Spółka Komandytowa

ul. Bydgoska 35,  
14-200 Ława,  
POLAND

[www.motoremo.pl](http://www.motoremo.pl)

NIP 7441003913,

REGON 510342740

zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy  
w Olsztynie Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr  
KRS 0000940657.