

TurboSul



MANUAL DE MONTAGEM DO TURBO

TurboSul
Rua quinta do Sobreiro, Venda Nova
2970-649 Sesimbra
Tlm. 928 050 216

ANTES DE MONTAR



IMPORTANTE: O não cumprimento destas instruções, o uso incorreto do turbo compressor ou alterações nele, podem causar danos no mesmo, bem como ao motor, e consequente perda da garantia.

A maioria das falhas do turbo é devido a causas além do controle do mesmo, levar em conta estas instruções é vital para o bom funcionamento do turbo compressor, bem como prolongar a sua vida útil.

Lembre-se que a garantia cobre apenas a substituição ou reparo do turbo e nunca os custos de montagem dos mesmos, ou outras despesas que possam ser causadas. Antes de realizar a montagem, é necessário conhecer as causas da falha, para que o problema não apareça novamente. Nesta fase, será verificado se foi produzido pelo mau funcionamento de outros componentes.

Cada turbo compressor é projetado para corresponder a um motor específico e recebe um número de peça e um número de série individual. Essas informações são possíveis de identificar nas especificações do fabricante do motor e na placa de dados do turbo compressor, como pode ver na imagem.



Se houver danos no rotor na turbina, examine o coletor de escape para certificar-se de que nenhum objeto estranho permanece ou desintegra-se. Seja cuidadoso, mesmo peças muito pequenas podem causar sérios danos no rotor.

É importante que use sempre óleo e filtros da mais alta qualidade. Substitua a mangueira de entrada de óleo no turbo para garantir a lubrificação adequada.



Se o óleo vazar pelos lados de exaustão e entrada, verifique todas as aberturas do cárter e da tampa de válvulas. O óleo no Inter cooler pode fazer com que o motor acelere, limpe-o adequadamente. Verifique se não há corpos estranhos ou óleo.

Se houver danos no rotor do compressor, verifique o sistema de filtragem e as condutas quanto a possíveis entradas de ar não filtradas e objetos estranhos. Seja extremamente cuidadoso ao trocar o filtro de ar, pois qualquer objeto introduzido acabará atingindo o rotor do compressor causando sérios danos.



TurboSul
Rua quinta do Sobreiro, Venda Nova
2970-649 Sesimbra
Tlm. 928 050 216