

Восстановленные турбокомпрессоры

Когда дело доходит до восстановления турбокомпрессора, качество является приоритетом для TH Group.

В современных мастерских работают высококвалифицированные специалисты в соответствии со спецификациями производителей.

Каждый модернизированный турбокомпрессор тщательно проверяется на соответствие высочайшим требованиям качества перед тем, как начать новую жизнь. Наши восстановленные турбины не уступают по качеству новым.

В процессе восстановления шесть основных этапов: разборка, осмотр, чистка, обработка, балансировка и окончательная проверка.

Балансировка - один из самых важных шагов в процессе восстановления. Поскольку в настоящее время турбокомпрессор имеет скорость вращения более 230 000 оборотов в минуту, даже малейший дисбаланс может привести к немедленному или постепенному повреждению турбонагнетателя.

Обзор этапов, через которые проходит турбокомпрессор в процессе восстановления:



Разборка



Очистка



Осмотр



Пескоструйная обработка



Пескоструйная обработка



Обработка



Смазка



Измерение



Балансировка



Сборка



Корректирование



Упаковка