

## ЖАТЕЦКИЙ ЦЕНТР ВОССТАНОВЛЕНИЯ

### ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ДЕТАЛИ

Расположенный на расстоянии 65 километров от г. Прага (Чешская республика) Жатецкий центр восстановления компании Solar специализируется на восстановлении компонентов турбин и запчастей, а также на сборке вращающихся и неподвижных сборочных узлов. Жатецкое подразделение удовлетворяет растущий спрос со стороны заказчиков в регионах Европы, Африки и Ближнего Востока, увеличивая глобальный потенциал восстановления и обеспечивая ускоренный возврат перебранных двигателей и запасных частей.

### Основные возможности

- Разборка, очистка и инспекция ядра турбины
- Восстановление компонентов и запасных частей турбин
- Нанесение покрытий
- Сборки подузлов
- Окончательная проверка
- Планирование материального обеспечения
- Проектирование
- Проверка материалов / анализ аварий двигателя
- Контроль качества
- Логистика
- Инструментальная площадка

### Полностью восстановлена до состояния новой

- Перепускные клапаны
- Исполнительные механизмы
- Клапаны регулирования подачи газообразного топлива
- Клапаны регулирования подачи жидкого топлива
- Форсунки
- Стартеры

### Сведения

- Центры станочной обработки с 5-осевыми станками с ЧПУ
- Струйная очистка абразивными материалами
- Химическая очистка щелочами
- Пайка / пайка серебром
- Проверка КИМ
- Шлифовка на ЧПУ-станках
- Покрытия (S35 типов А и С, а также эпоксидные)
- Отделка сваркой вольфрамовым электродом в инертном газе / сварка вольфрамовым электродом в инертном газе
- Индукционный нагрев
- Собственная лаборатория материаловедения
- Щеточная металлизация никелем
- Возможности испытаний неразрушающего контроля (флуоресцентная дефектоскопия/МПД)
- Балансировка роторов
- Термическая очистка
- Термическое напыление (с дуговым разрядом и порошковое)
- Вертикальная и горизонтальная токарная обработка
- Очистка и испытание форсунок
- Фрезерно-расточный станок с ЧПУ



# Solar® Turbines

A Caterpillar Company

Электроснабжение будущего с помощью инновационных и экологических решений

## Преимущества

Группа восстановленных компонентов обеспечивает поддержку восстановления компонентов для деятельности компании Solar по переборке оборудования, а также непосредственно для наших заказчиков. Этот подход включает следующие преимущества:

- Сертификация качества и работ
- Полная заводская гарантия на материалы и работы
- Технический опыт и квалификация производства, проектирования и планирования материального обеспечения
- Интегрированные методики контроля качества и сертификация 6 Sigma гарантируют качество по высочайшим стандартам
- Производственные объекты расположены в стратегических точках по всему миру

## Поставщик полного, комплексного решения

Благодаря наличию полной линейки производственных функций, необходимых для надлежащего выполнения работ, наш постоянно расширяемый ассортимент восстановленных деталей включает:

- Программу замены базовых элементов
- Ремонт имущества заказчиков
- Сертифицированные испытания всего оборудования

## ЗАВОД В Г. ЖАТЕЦ, ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Центр восстановления  
Solar Turbines Europe S.A.  
Телефон: +420 417 541 600

## Местоположения складов запасных частей и площадок восстановления

