



Миссия Центра - техперевооружение предприятий машиностроительного комплекса  
Научно-технический консалтинг, разработка инвест-проектов техперевооружения, поставка и внедрение оборудования с применением прогрессивных технологий

### **Технология протягивания пазов дисков турбин**

Внедрена на ОАО «Пермский моторный завод»



Протягивание пазов турбинных дисков на горизонтальном протяжном станке **HOFFMANN**  
RAWX 16\*8500\*320



- повышение производительности обработки в 4 раза
- кассетный магазин для автоматической замены протяжек, сокращает время переналадки
- 8 управляемых CNC осей
- позиция для установки протяжек в кассеты

Комплекс изготовления дисков турбин состоит из оборудования для комплексной токарно-фрезерно-сверлильной обработки, протягивания пазов, контроля дисков турбин, изготовления протяжек

Стандартные и готовые к внедрению решения ХОФФМАНН Роймтехник ГмбХ предлагает весь спектр протяжных станков для авиационной промышленности и газотурбинного машиностроения: станки «Чемпион» для стандартных оптимальных решений и «Пионер» для внедрения высоких технологий. Разработка новых технологических решений

## Технология протягивания пазов турбинных и компрессорных дисков на вертикальном протяжном станке **HOFFMANN RASMX 25 x 2750 x 400**

### *Внедряется на НПК «ЗОРЯ - МАШПРОЕКТ»*

- повышение производительности обработки и переналадки в 4 раза
- вертикальный кассетный магазин на 10 гнезд для автоматической замены протяжек
- 8 управляемых CNC- осей



**Ремонт и модернизация** ХОФФМАНН Роймтехник ГмбХ предлагает программу комплексного обслуживания: гарантийный и послегарантийный сервис; частичный или полный капитальный ремонт оборудования; модернизация оборудования с целью расширения технологических возможностей станка с использованием новейших технологий ЧПУ и достижений современной техники.

**Протяжной инструмент и принадлежности** ХОФФМАНН Роймтехник ГмбХ имеет большой, многолетний опыт конструирования и изготовления протяжных инструментов и оснастки, успешно решает вопросы оптимизации процесса протягивания и проблемы сокращения простоев.

Весь спектр протяжных станков, протяжных инструментов и станков для изготовления и заточки протяжного инструмента. Обращайтесь к нам для решения всех ваших вопросов.