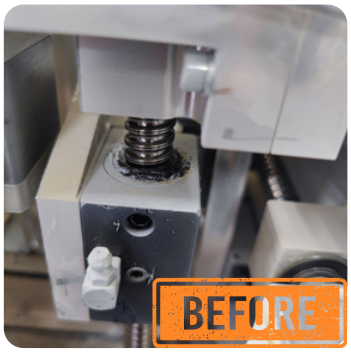
ARTICON
DENTAL DIGITAL SOLUTIONS

Замена шпинделя на станке CORiTEC 150i dry и решение непредвиденных проблем в условиях ограниченного времени

ИСХОДНАЯ ЗАДАЧА:
Произвести замену шпинделя на станке CORiTEC 150i dry в зуботехнической лаборатории "Прогресс".



НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ:

- Отсутствие возможности провести ремонт станка в его текущем местоположении.
- Высокой уровень запыления станка.
- Проблемы с функционированием пускателей.

ПРИНЯТЫЕ МЕРЫ:

- Перемещение и очистка станка.
- Замена шпинделя.
- Ремонт пускателей.
- Проверка и обучение магазина фрез и калибровка.

ПРИЧИНА ПРОБЛЕМ:

Ключевой фактор, способствовавший сильному запылению станка, заключался в неправильном обслуживании вытяжного устройства.
Фильтр в системе не подвергался необходимой замене, а только очищался, что привело к снижению эффективности вытяжки и недостаточному удалению пыли.

РЕЗУЛЬТАТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Шпиндель был успешно заменён, магазин фрез обучен, станок откалиброван 3.12 и 5 осей и окончательно собран.
- Рекомендации по обслуживанию: Полное техническое обслуживание станка с заменой смазки и ремня, обслуживание системы пылеудаления для предотвращения подобных ситуаций, включая регулярную замену фильтров.

НАША ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Чтобы сократить время простоя и окончательно подготовить станок к дальнейшей работе, наш инженер продемонстрировал исключительное внимание к потребностям клиента, работая без перерыва в течение 10 часов.