



handtmann
After-Sales Services



Горячая линия



**Снабжение
запасными
частями**



**Техническое
обслуживание**



Обучение



**Экспертная
поддержка**

Значительное повышение производительности: постпродажное обслуживание Handtmann

handtmann
Идеи с будущим

В рамках предлагаемого нами постпродажного обслуживания мы продолжаем оказывать Вам техническую поддержку также на этапе, когда Ваши обрабатывающие центры уже находятся в эксплуатации. Благодаря применению собственных ноу-хау Handtmann помогает Вам в реализации оптимизации процессов обработки, используемых на Вашем производстве. Положитесь на высокое качество нашего сервиса, доступного в любой точке мира!

Оказывая услуги постпродажного обслуживания, мы не ищем компромиссов или легких путей. Самой важной задачей наших специалистов является существенное повышение производительности Ваших металлообрабатывающих центров. Ведь в итоге, высокая производительность – это один из слагаемых успеха и конкурентоспособности Вашего предприятия на рынке.

Предлагаемые нами сервисные услуги, такие как, горячая линия, снабжение запчастями, техобслуживание, обучение и экспертная поддержка нацелены на оптимизацию производственных процессов. Сегодня и в будущем.

Профессионализм наших консультаций, высокий уровень клиентоориентированности и обслуживания, а также эффективность предлагаемых решений являются безусловно

достойными Вашего доверия. Используемые в производстве обрабатывающих центров новейшие технологии гарантируют Вам высокую степень безопасности, а также значительно увеличивают рентабельность Ваших станков.

Разработка новых технологий Handtmann производится в четко скоординированном сотрудничестве наших высококвалифицированных специалистов с другими отделами предприятия, отвечающими за гарантию качества, совершенство разработанных технологий и, конечно же, производство в целом. Первокласное обслуживание и оперативное оказание помощи являются нашей важнейшей задачей!

Мы стремимся к высоким результатам производительности Ваших станков!

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com

www.handtmann.ru/services-solutions



Горячая линия



Минимизация простоев станка – быстро и экономично.

Наши профессиональные инженеры, технологи, электрики, обладающие большим практическим опытом, готовы в любой момент оказать квалифицированную помощь по вопросам высокоскоростной металлообработки. Мы предоставляем подробные консультации по телефону и быстрые решения проблемы. При необходимости Вам может быть предложена дальнейшая техническая поддержка, и все это – без лишних затрат и в кратчайшие сроки.

Снабжение запасными частями



Непрерывность производственного процесса благодаря наличию запасных деталей.

Наряду с заранее скомплектованным пакетом запасных частей, составленным в соответствии с индивидуальными требованиями Вашего производства, наш склад запасных частей способен обеспечить Вас большинством других необходимых запасных деталей. При оформлении заказа поставки до 15:00 может быть организована срочная доставка запасных частей курьерской службой в течение текущего дня.

Техническое обслуживание



Повышение стабильности работы оборудования, предотвращение сбоев.

Благодаря широкому спектру услуг по техническому обслуживанию мы имеем возможность обеспечивать поддержку Вашего оборудования в безупречном состоянии. Регулярные осмотры нашими специалистами предотвращают частые и дорогостоящие выходы из строя Ваших станков. При необходимости, наша ремонтная бригада устранит неполадки оборудования в кратчайшие сроки, гарантируя тем самым непрерывность производственного процесса.

Обучение



Развитие персонала – оптимальное использование потенциалов.

Разнообразные курсы обучения по работе с высокоскоростными обрабатывающими центрами различной технической направленности, способствуют повышению квалификации Вашего персонала и производительного потенциала оборудования. Высококвалифицированные специалисты Handtmann поделятся с Вами своим многолетним опытом и знаниями из области металлообработки, работы с программным обеспечением и инструментом.

Экспертная поддержка



Поддержка профессионалов при оптимизации Вашего производства.

Обратитесь за профессиональной помощью к опытным специалистам Handtmann, готовым в любой момент оказать поддержку в плане оптимизации производственных процессов Вашего предприятия. Платная поддержка со стороны внешнего эксперта оказывается только тогда, когда она Вам действительно необходима. Воспользуйтесь преимуществом оптимального соотношения затрат и эффективности производства!

Горячая линия



Минимизация простоев станка – быстро и экономично.

Наши профессиональные сотрудники – инженеры, технологи, электрики-, обладающие большим практическим опытом работы, готовы в любой момент оказать Вам квалифицированную помощь по вопросам высокоскоростной металлообработки. Мы предоставляем подробные консультации по телефону и быстрые решения проблемы. При необходимости Вам также может быть предложена дальнейшая техническая поддержка и помощь, и все это – без лишних затрат и в кратчайшие сроки.

Горячая линия

Бесплатная профессиональная поддержка для быстрого решения проблем

У Вас возникли вопросы касательно станочного оборудования или процесса обработки или же Вы нуждаетесь в срочной поддержке опытных специалистов? Тогда воспользуйтесь нашей горячей линией. Наши эксперты ответят на все Ваши вопросы и предоставят рациональное решение возникших проблем. Кроме того, с помощью теледиагностики и дистанционного обслуживания существует возможность доступа к управлению и программному обеспечению Вашего оборудования с целью определения и надежного устранения неполадок.



Горячая линия Handtmann: +7 383 249-1284

Консультация по телефону

- эффективно
- опытные специалисты Handtmann
- быстрый звонок
- быстрое решение проблем
- возможность получить инструкции по устранению неполадок по телефону
- возможность проведения дальнейших мероприятий при участии сервисного персонала Handtmann

Теледиагностика

- быстрое определение неполадки
- предварительная установка программного обеспечения и оборудования
- дистанционный доступ к обрабатываемому центру
- проведение дальнейших мероприятий при участии сервисного персонала Handtmann
- без лишних затрат и в кратчайшие сроки

Дистанционное обслуживание

- быстрое определение неполадки
- предварительная установка программного обеспечения и оборудования
- дистанционный доступ к обрабатываемому центру
- проведение дальнейших мероприятий при участии сервисного персонала Handtmann
- без лишних затрат и в кратчайшие сроки

Горячая линия

**Просьба предоставить
информацию о
следующих видах услуг
горячей линии**

- Консультация по телефону
- Теледиагностика
- Дистанционное обслуживание

Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

- Прошу связаться со мной.
- Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru/services-solutions

Снабжение запасными частями



Непрерывность производственного процесса благодаря наличию запасных деталей.

Предлагаемый нами спектр услуг по снабжению запасными частями позволяет удовлетворить потребности Вашего производства в плане оперативной поставки запасных деталей. Индивидуальные пакеты и склад запчастей, а также служба срочной доставки гарантируют быструю замену поврежденных деталей. В итоге обеспечивается сокращение времени простоя оборудования и постоянный рост производительности Ваших обрабатывающих центров.

Снабжение запасными частями

Наличие запасных частей обеспечивает высокую эффективность производства



handtmann
After-Sales Services

Достаточно даже самого малого изъяна детали, и выхода из строя обрабатывающего центра не избежать. При доставке запасных частей дорога становится каждая минута, ведь именно от оперативности доставки зависит, насколько быстро имеющаяся неполадка и простой станка будут устранены и предотвращены. Три составляющие всего спектра услуг по снабжению запасными частями, а именно, индивидуально подобранные пакеты запасных частей, склад запчастей и срочная доставка, обеспечивают оптимальность использования запасных деталей на Вашем производстве.

Служба срочной доставки Handtmann: +7 383 249-1284

Пакеты запасных частей

- наличие запасных деталей
- немедленная доставка деталей, наиболее часто выходящих из строя
- индивидуально комплектующийся состав пакета запчастей
- три категории пакетов:
 - стандартный
 - расширенный
 - премиальный

Склад запасных частей

- широкий ассортимент
- постоянное наличие необходимых деталей
- короткие сроки доставки

Служба срочной доставки

- отсутствие необходимости предварительной закупки запчастей
- срочная доставка: отправка в тот же день при оформлении заказа до 15:00

Снабжение запасными частями

**Просьба предоставить
информацию касательно
следующих тем**

- Пакеты запасных частей
- Общая информация о
запасных деталях
- Срочная доставка

Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

- Прошу связаться со мной.
- Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 / 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru/services-solutions

Техническое обслуживание



Повышение стабильности работы оборудования, предотвращение сбоев.

Благодаря широкому спектру услуг по техническому обслуживанию мы имеем возможность поддерживать Ваше оборудование в безупречном состоянии. Ведь для обеспечения наилучших результатов производства необходимым условием является идеально функционирующий станок. Регулярные осмотры нашими специалистами предотвращают частые и дорогостоящие выходы из строя Ваших станков. Наша ремонтная бригада устранит все неполадки в кратчайшие сроки, обеспечивая непрерывность производственного процесса.

Техническое обслуживание

Стабильность работы оборудования благодаря регулярному техническому обслуживанию

Залогом стабильного показателя производительности обрабатывающего центра является высокая продолжительность его службы в течение многих лет. В рамках оказания наших услуг в области технического обслуживания мы предлагаем проведение регулярных осмотров эксплуатируемого оборудования и своевременное устранение возникших технических нарушений, помогающих избегать длительных простоев Вашего оборудования. Получайте выгоду от высокой работоспособности обрабатывающих центров и их высокой производительности.



handtmann
After-Sales Services

Договор о техническом обслуживании

- индивидуальный объем технического обслуживания
- определение периодичности техобслуживания
- предотвращение простоев и входа из строя станков
- скидки на объем работ специалистов и запасные детали
- оплата фактически выполненных работ

Оптимизация оси

- с учетом особенностей применяемой обработки
- сохранение динамики
- усовершенствование качества поверхности
- высочайшая точность
- сокращение времени обработки

Измерение и настройка станка

- регулярная периодичность измерений
- современная технология лазерного измерения
- восстановление геометрии станка
- обеспечение высокой точности

Ремонтная служба / сервис

- опытные инженеры, технологи и электрики
- широкая сеть сервисных центров
- теледиагностика и дистанционное обслуживание
- широкий спектр технического оборудования
- минимизация простоев станка

Техническое обслуживание

**Просьба предоставить
информацию касательно
следующих тем**

- Договор о проведении работ по техобслуживанию
- Оптимизация оси
- Ремонтная служба / сервис
- Измерение на станке / настройка станка

Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

- Прошу связаться со мной.
- Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 / 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru/services-solutions

Обучение



Развитие персонала – оптимальное использование потенциалов.

Разнообразные курсы обучения по работе с высокоскоростными обрабатывающими центрами различной технической направленности способствуют повышению квалификации Вашего персонала и производительного потенциала оборудования. Специалисты Handtmann поделятся своим многолетним опытом и знаниями из области металлообработки, работы с программным обеспечением и инструментом. Таким образом, Вы, Ваши сотрудники и Ваше оборудование будете всегда идти в ногу со временем и с развитием новых технологий.

Курсы по управлению станком

На пути к повышению эффективности производства

Система управления - это, своего рода, мозг высокоскоростного обрабатывающего центра. Наши курсы по управлению станком предоставляют Вашим специалистам возможность умножить свои знания и навыки. Компетентность операторов в управлении обрабатывающим центром является залогом высокой безопасности процесса обработки. Умелое и компетентное обращение со станком позволяет предотвращать возникновение непредвиденных неполадок и способствует стабильности работы оборудования в целом. Используйте потенциал программного обеспечения и повышайте производительность Вашего оборудования.



Siemens 840D

SIEMENS

Темы обучения:

- Основы управления станком
- Продвинутый курс управления станком
- Измерения и измерительный щуп
- Основы программирования
- 5-осевое программирование
- Язык программирования Siemens 840D
- Измерения в системе JOG

BWO

Темы обучения:

- Основы управления станком
- Продвинутый курс управления станком
- Измерения и измерительный щуп
- Основы программирования
- 5-осевое программирование

HEIDENHAIN

Темы обучения:

- Основы управления станком
- Продвинутый курс управления станком
- Измерения и измерительный щуп
- Основы программирования
- 5-осевое программирование
- Измерение головки с помощью KinematicsComp и KinematicsOpt

Курсы по управлению

Просьба предоставить
информацию касательно
следующих тем

SIEMENS



 **HEIDENHAIN**

Основы управления станком

Продвинутый курс

Измерения и измерительный шуп

Основы программирования

5-осевое программирование

Измерения в системе JOG (Siemens)

Язык программирования (Siemens)

Измерения головки

Другая тема

Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

Прошу связаться со мной.

Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 / 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru/services-solutions

Обучение



Развитие персонала – оптимальное использование потенциалов.

Разнообразные курсы обучения по работе с высокоскоростными обрабатывающими центрами различной технической направленности способствуют повышению квалификации Вашего персонала и производительного потенциала оборудования. Специалисты Handtmann поделятся своим многолетним опытом и знаниями из области металлообработки, работы с программным обеспечением и инструментом. Таким образом, Вы, Ваши сотрудники и Ваше оборудование будете всегда идти в ногу со временем и с развитием новых технологий.

Курсы по программному обеспечению

Оптимальные программы ЧПУ для достижения высокой экономичности



Программа ЧПУ – это Ваш залог успеха для экономичного производства деталей на высокоскоростных обрабатывающих центрах. Оптимизированные программы ЧПУ обеспечивают высочайшую степень безопасности производственного процесса, короткое время обработки и максимальную продуктивность. При составлении экономичных программ ЧПУ Вам предлагается возможность использования различных вспомогательных средств программного обеспечения. Посетив курсы обучения Handtmann, уровень Ваших знаний будет всегда соответствовать современным требованиям.

Мы предлагаем разнообразные курсы обучения начального и продвинутого уровней по следующим направлениям:

Составление программ ЧПУ для фрезерования деталей:

■ Prosoft

handtmann
Гарантия качества

■ camQuix



■ CATIA



Программы ЧПУ для измерения деталей:

■ 3D Form Inspect



Программы ЧПУ для симуляции обработки:

■ VERICUT



Курсы по программному обеспечению

**Просьба предоставить
информацию касательно
следующих тем**

- Начальный курс
 Продвинутый курс

Prosoft



camQuix



CATIA



3D Form Inspect



VERICUT



Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

- Прошу связаться со мной.
 Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 / 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru/services-solutions

Обучение



Развитие персонала – оптимальное использование потенциалов.

Разнообразные курсы обучения по работе с высокоскоростными обрабатывающими центрами различной технической направленности способствуют повышению квалификации Вашего персонала и производительного потенциала оборудования. Специалисты Handtmann делятся своим многолетним опытом и знаниями из области металлообработки, работы с программным обеспечением и инструментом. Таким образом, Вы, Ваши сотрудники и Ваше оборудование будете всегда идти в ногу со временем и с развитием новых технологий.

Курсы по стратегии обработки

Правильная стратегия обработки повысит Вашу производительность



Стратегия обработки играет значительную роль при эксплуатации высокоскоростных обрабатывающих центров. Оптимально скоординированная функциональность всех компонентов, причастных к процессу обработки, предотвращает частые выходы из строя оборудования, продлевает срок службы рабочего инструмента, а также значительно сокращает время обработки. Наши ведущие специалисты по высокоскоростной обработке поделятся с Вами возможностями повышения производительности Ваших обрабатывающих центров.

В целях оптимизации Вашей стратегии обработки мы предлагаем различные курсы обучения следующих направлений:

Стратегия обработки:

- общая обработка
- обработка профилей
- ключевая компетенция: обработка титана, стали, алюминия, композитов

Инструменты для резания:

- технология резания
- выбор инструмента
- балансировка
- предварительная установка

Контроль колебаний:

- SmartVision
- IBIS

Курсы по стратегии обработки

Просьба предоставить информацию касательно следующих тем

- общая обработка
- обработка профилей
- ключевая компетенция (материалы)
- инструменты – технология резания
- инструменты – выбор инструмента
- инструменты – балансировка
- инструменты – предварительная установка
- контроль колебаний – SmartVision
- контроль колебаний – IBIS

Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

- Прошу связаться со мной.
- Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 / 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru/services-solutions

Обучение



Развитие персонала – оптимальное использование потенциалов.

Разнообразные курсы обучения по работе с высокоскоростными обрабатывающими центрами различной технической направленности способствуют повышению квалификации Вашего персонала и производительного потенциала оборудования. Специалисты Handtmann поделятся своим многолетним опытом и знаниями из области металлообработки, работы с программным обеспечением и инструментом. Таким образом, Вы, Ваши сотрудники и Ваше оборудование будете всегда идти в ногу со временем и с развитием новых технологий.

Курсы по техническому обслуживанию

Техосмотр – предотвращение непредвиденных сбоев

Наши курсы по техническому обслуживанию предоставляют операторам обрабатывающих центров и наладчикам необходимый объем знаний для поддержания оборудования в исправном техническом состоянии. Регулярные техосмотры предотвращают долгосрочные и дорогостоящие простои станков, а также способствуют повышению работоспособности обрабатывающих центров.



Мы предлагаем Вам курсы обучения следующих направлений, касающихся вопросов технического обслуживания:

- правила техники безопасности
- использование руководства по эксплуатации
- функциональный принцип
- периодичность техосмотров
- визуальный осмотр станка
- очистка станка и уход
- контроль геометрии
- проверка нулевых точек
- действия при неполадках
- диагностика
- компоненты станка:
 - шпиндель
 - моторы
 - измерительные системы
 - зажимы
 - смазка
 - пневматика
 - гидравлика
 - электроника

Курсы по техническому обслуживанию

Просьба предоставить информацию касательно следующих тем

- Курсы по техническому обслуживанию
- Другие темы (просьба указать)

Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

- Прошу связаться со мной.
- Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 / 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com

www.handtmann.ru/services-solutions

Обучение



Развитие персонала – оптимальное использование потенциалов.

Разнообразные курсы обучения по работе с высокоскоростными обрабатывающими центрами различной технической направленности способствуют повышению квалификации Вашего персонала и производительного потенциала оборудования. Специалисты Handtmann поделятся своим многолетним опытом и знаниями из области металлообработки, работы с программным обеспечением и инструментом. Таким образом, Вы, Ваши сотрудники и Ваше оборудование будете всегда идти в ногу со временем и с развитием новых технологий.

Курсы по диагностике

Профессиональная диагностика – сокращение простоев оборудования



Как правильно растолковать сигналы о повреждениях или состоянии станка? Каким образом устранить ту или иную неполадку? На эти вопросы Вы сможете получить ответ, посетив наши курсы по диагностике. Ведь профессиональная диагностика является основополагающим фактором сокращения простоев оборудования. Убедитесь во впечатляющих результатах высокоэффективной производительности Ваших обрабатывающих центров.

Курс по диагностике №1: Общая электротехническая диагностика

Содержание обучения:

- правила безопасности
- функциональный принцип
- устройство управления (прибор)
- диагностика посредством панели управления
- диагностика приборов на основе светодиодного индикатора состояния
- защита данных для дальнейшего анализа

Цель обучения:

- диагностика состояний станка, сигналов нарушения и их обработка. Устранение неполадок совместно с сотрудниками Handtmann (отдел постпродажного обслуживания).

Курс по диагностике №2: Углубленная электротехническая диагностика

Содержание обучения:

- продвинутый курс, основанный на темах курса по диагностике №1
- функции безопасности (2-канальность)
- измерительно-техническая диагностика отдельных приборов и их компонентов
- замена приборов
- повторный ввод в эксплуатацию

Цель обучения:

- диагностика состояний станка, сигналов нарушения и их обработка. Самостоятельное устранение неполадок.

Курсы по диагностике

**Просьба предоставить
информацию касательно
следующих тем**

- Курс по диагностике №1: общая электротехническая диагностика
- Курс по диагностике №2: углубленная электротехническая диагностика

Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

- Прошу связаться со мной.
- Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 / 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru/services-solutions

Экспертная поддержка



Поддержка профессионалов при оптимизации Вашего производства.

Обратитесь за профессиональной помощью к опытным специалистам Handtmann, готовым в любой момент оказать поддержку в плане оптимизации производственных процессов Вашего предприятия. Платная поддержка со стороны внештатного эксперта оказывается только тогда, когда она Вам действительно необходима. Воспользуйтесь преимуществом оптимального соотношения затрат и эффективности производства!

Экспертная поддержка

Эксперты Handtmann повысят экономичность Вашего производства



У Вас полная нехватка времени или очень претенциозный заказчик? Вы стремитесь оптимизировать текущие процессы, чтобы улучшить результаты деятельности Вашего предприятия? В таком случае, воспользуйтесь профессиональной поддержкой экспертов Handtmann. Опытные специалисты помогут Вам достичь желаемых результатов обработки и повысить производительность Ваших обрабатывающих центров.

■ **Технология зажима**

Оптимальное и надежное позиционирование зажимов обеспечивает обработку детали без перезакрепления при довольно высокой скорости подачи. Таким образом, Вы экономите при обработке время и повышаете эффективность производства.

■ **Оптимизация программ**

Специалисты Handtmann проведут анализ Ваших программ ЧПУ и их оптимизацию, что, в свою очередь, поможет значительно сократить продолжительность обработки. Высокий результат производительности Вашего обрабатывающего центра – налицо.

■ **Консультации по инструменту**

С правильно подобранным инструментом Вы можете не только фрезеровать детали при высоких скоростях подачи и количестве оборотов в минуту, но и достичь безупречного качества поверхности, не подвергая при этом Ваше оборудование риску преждевременного износа.

■ **Обслуживание станка**

Сотрудники Handtmann возьмут на себя обслуживание станка на начальном этапе его эксплуатации. Начать производство на обрабатывающем центре Вы можете уже с момента его установки, не затрачивая время на освоение его специфики.

■ **Составление программ**

С помощью опытных специалистов Handtmann Вы можете составить свою индивидуальную программу обработки. Сэкономив, таким образом, свое время, Вы можете с полной уверенностью положиться на эффективность и надежность предоставленной Вам программы обработки.

■ **Оптимизация процессов**

Четкая скоординированность всех процессов обработки является залогом при достижении показателей высокой экономичности. Оптимизация производственного процесса в целом увеличивает производительность обрабатывающего центра.

Экспертная поддержка

**Просьба предоставить
информацию касательно
следующих тем**

- технология зажима
- консультация по инструменту
- составление программ
- оптимизация программ
- обслуживание станка
- оптимизация процессов

Ответ по факсу:

+7 383 249-1284

- Прошу связаться со мной.
- Прошу прислать мне дальнейшую информацию.

Ваши контактные данные:

Фамилия, имя

Должность, отдел

Телефон

Электронная почта

Фирма

Адрес / абонентский ящик

Почтовый индекс, город, страна

Дата, подпись

handtmann
Идеи с будущим

Наши контактные данные:

Телефон: +7 383 / 249-1284

E-Mail: service@handtmann-cnc-machines.com
www.handtmann.ru/services-solutions