

Precision meets Motion
ТОЧНОСТЬ В ДВИЖЕНИИ



БОЛЕЕ 50 ЛЕТ

EWS
Tool Technologies

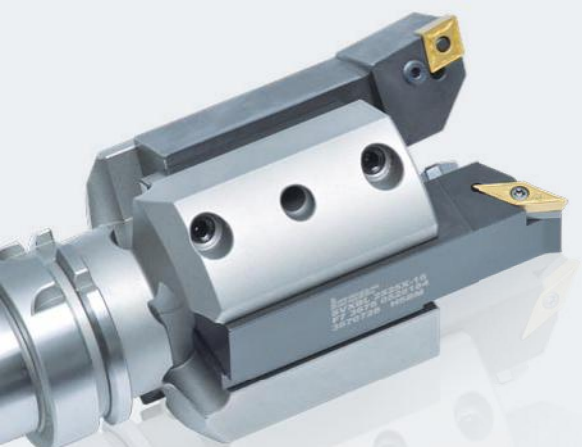
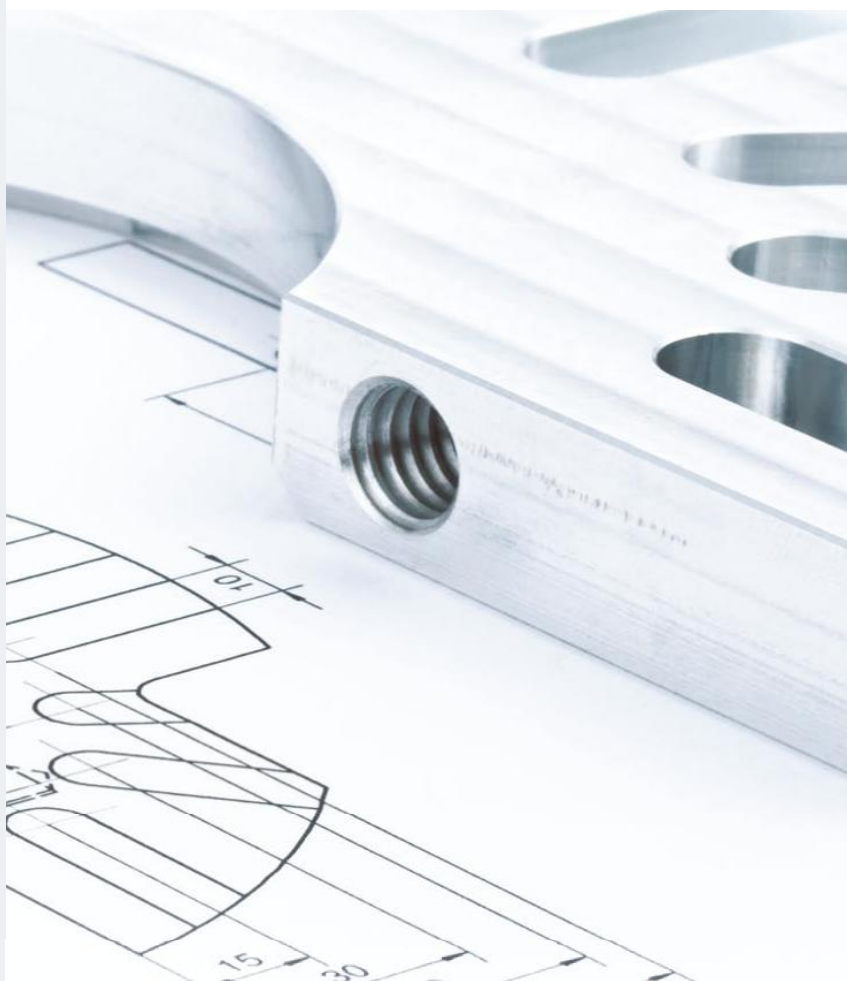


50 ЛЕТ НА РЫНКЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Наше производство

Движение, скорость, точность - это мир EWS. Мы назвали это "Точность в движении", так как в нашем понимании будущее наших заказчиков - это высокоточные технологии, как основная задача мирового рынка.

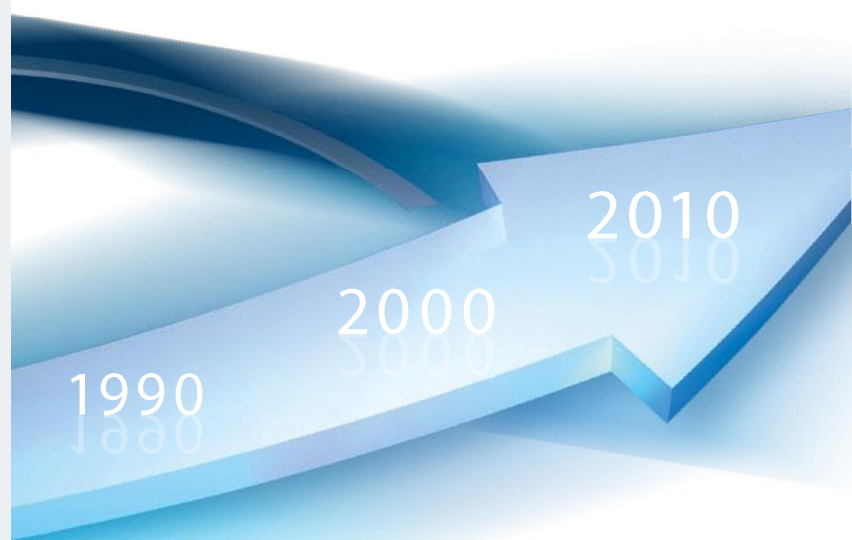
Наше внимание сфокусированно на высокие стандарты качества и разработку оптимального дизайна при проектировании продуктов. Для этого мы постоянно инвестируем современное производство, оборудование и метода контроля качества для достижения результатов, соответствующих мировым стандартам. Наша высокая степень развития обеспечена высокой производительностью и постоянным уровнем квалификации наших сотрудников. Профессионализм и надежность нашей технической поддержки, ежедневное взаимодействие - это главные элементы нашей работы с клиентами.





ИСТОРИЯ

- 1960 Основано производство в г. Кенген Эрнстом, Герхардом и Карлом Вайле: выпуск лабораторного оборудования и производство гидравлических компонентов.
- 1965 Увеличение производства.
- 1971 Приобретение станка с ЧПУ. Начало производства инструментов и держателей для ЧПУ станков.
- 1978 Поставка продукции на экспорт.
- 1980 Запуск нового цеха производства и офиса в Кенгене.
- 1986 Расширение производительных площадей.
- 1991 Герхард Вайгеле становится единственным владельцем. Фрэнк и Маттис Вайгеле присоединяются к компании.
- 1995 Сыновья владельца, Фрэнк и Маттис Вайгеле становятся совладельцами и директорами.
- 1996 Переезд с 30 сотрудниками из Кенгена в новое здание в г. Уинген.
- 1999 Основание EWS Корея.
- 2000 Переезд с 75 сотрудниками в новое здание в г. Уинген.
- 2000 Основание EWS Франция.
- 2003 Переезд EWS Корея в новое производственное помещение.
- 2005 Герхард Вайгеле уходит на пенсию.
- 2005 Расширение производства.
- 2006 Премия за инновации земли Баден-Вюртемберг.
- 2008 Command Tooling Systems, США, Миннесота, новое подразделение EWS Групп.
- 2009 Открытие EWS - Арена
- 2010 50 - ление EWS.
- 2011 Открытие представительского центра в России ООО "ЕВС".





**Наши заказчики -
концентрация наших усилий!**

Наша деятельность ориентирована на заказчика. Наш бизнес основан на требованиях и интересах клиента. Мы являемся надежным партнером как для небольших производств, так и для больших корпораций.

**Наши продукты -
результат нашего профессионализма!**

Наше основное производство включает в себя программу выпуска систем для закрепления инструментов почти для всех токарных станков. От стандартных продуктов до специальных решений - все обеспечивается высоким качеством.

Наш сервис - наша отличительная черта!

Наши разработки и опыт гарантированно доступны для наших клиентов через персональную поддержку. Постоянные складские запасы, высокотехнологичный сервис обеспечивают оперативное решение задач.



ПРИОРИТЕТЫ

**Квалификация наших сотрудников -
наш главный ресурс!**

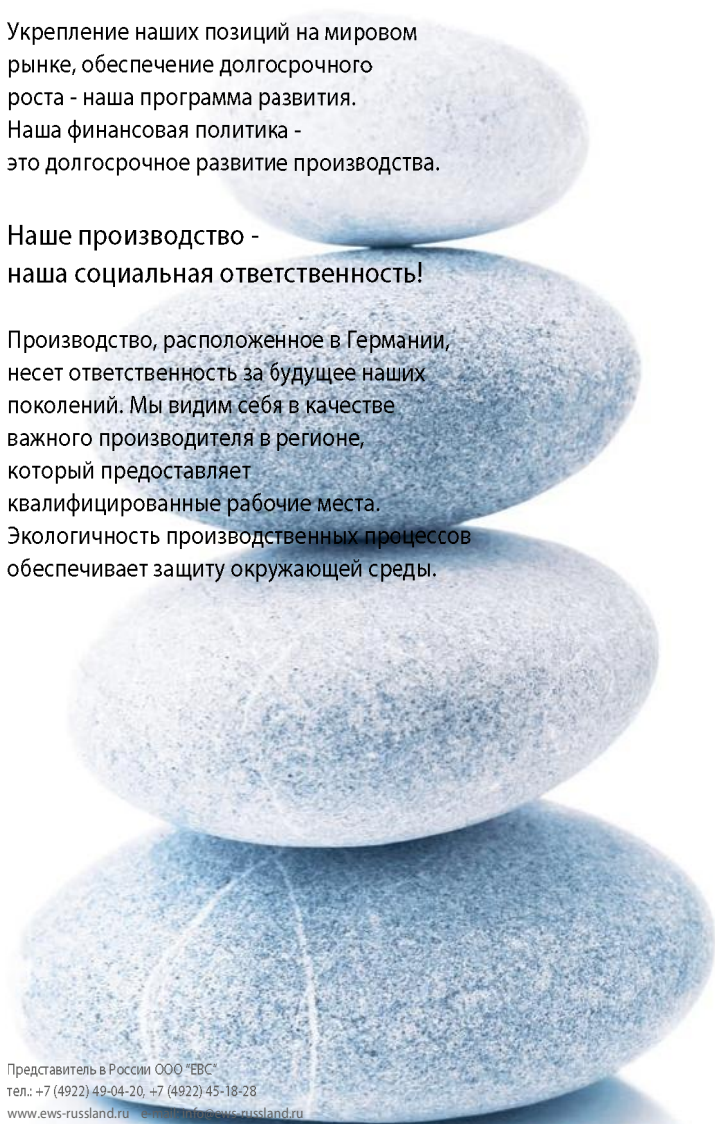
100 % уверенность в наших сотрудниках
гарантия нашего успеха!
Это достигается нами за счет постоянного интенсивного повышения квалификации сотрудников, их креативного мышления и инициативы.

**Наш рост и финансовая политика -
сконсолидированы!**

Укрепление наших позиций на мировом рынке, обеспечение долгосрочного роста - наша программа развития. Наша финансовая политика - это долгосрочное развитие производства.

**Наше производство -
наша социальная ответственность!**

Производство, расположенное в Германии, несет ответственность за будущее наших поколений. Мы видим себя в качестве важного производителя в регионе, который предоставляет квалифицированные рабочие места. Экологичность производственных процессов обеспечивает защиту окружающей среды.



WSW

Spannwerkzeuge

Цанги RD/ER DIN 6499
Spannzangen RD/ER DIN 6499

Цанги RDO DIN 6388
Spannzangen RDO DIN 6388

Цанги для зажима метчиков
Spannzangen zum Gewindeschneiden

Залитые цанги
Spannzangen abgedichtet

Цанги серии 100 (для заготовок)
Druckspannzangen Reihe 100

Цанги обратнoзжимные серии 300
Zugspannzangen Reihe 300

Оправки и патроны
Werkzeugaufnahmen

Плавающие патроны
Pe delhalter

Дополнительные части
Zuberhor

Ограничительные шайбы для
обратнoзжимных цанг
Spannzangen - Anschlag fur Druckspannzangen

Стенды для настройки
Montageblock

Стенды для установки инструмента
Werkzeug

ПРОГРАММА ПРОДУКЦИИ





EWS приводные инструменты для комплексной обработки на токарных станках

Приводные инструменты для всех типов станков, различных диаметров и посадок

Различные передаточные отношения по требованию заказчика

Высокоточные подшипники и передачи для оптимальной работы

В линейке цанговые патроны, Weldon патроны, фрейзерные головки, зажимы для метчиков с наружным и внутренним подводом СОЖ, так же гидрозажимы для высокоточной обработки

ПРИВОДНОЙ ИНСТРУМЕНТ для обработки деталей на токарных и многоцелевых станках



Зубофрезерование
Modulfraser (Modell)



Аксиальные фрезерные
и сверлильные головки
Axial Bohr-und Fraskopf



Головки для пазовых фрез
Radial Scheibenfraserkopf



Двойные головки со смещением оси
Axial Doppelkopfbohrer y-versetzt



Резцедержатели по DIN69880/69881
так же специальные решения,
в зависимости от типа станка, так же
с хвостовиками HSK и Capto

Держатели для всех типов станков,
так же спецрешения

С регулируемой внутренней подачей,
охлаждающей жидкости

Более 5000 типов инструмента всегда
в наличии на складе EWS

РЕЗЦЕДЕРЖАТЕЛИ для токарных и многоцелевых станках

Плавающие патроны
Pendelhalter



HSK



Capto



Призматические резцедержатели
по DIN698811
Prismenaufnahme DIN698811





Применяя инновационную быстросменную систему EWS Varia, Вы значительно уменьшаете время установки и замены инструмента

**СМЕНА ИНСТРУМЕНТА
ВСЕГО-ЛИШЬ ЗА 20 СЕКУНД**

НОВИНКИ EWS Varia



Замена инструмента возможна непосредственно на станке.

Быстрая замена с помощью одного крепежного винта.

Нет риска повреждения при замене инструмента.

Зажим сменных модулей производится без применения дополнительных усилий.

Безопасное соединение модуля и блока.

Нет риска потери запасных частей.

ИСПОЛНЕНИЯ:

Varia V3 = VD125 / VD130 / BMT55

Varia V4 = VD140 / BMT65

Varia V5 = VD150 / VD160 / BMT75 / BMT85



Обработка пазов с новыми возможностями

НОВИНКИ EWS Slot



Новая разработка EWS Slot для нарезки пазов, инструмент для нарезки пазов получает возвратно-поступательное движение от привода на револьверной головке.

Новая экономичная обработка пазов и зубьев теперь имеет новые возможности и параметры. Совместно с новой TKW приводной головкой, позволяющей производить настройки непосредственно на станке.

max. rpm: 1000 1/min
подача 0,04 - 0,07
ход 35 мм
применяемый ход 30 мм
макс. ширина 8 мм



Решения для многофункциональной обработки

Обеспечивает многофункциональную обработку на многоцелевых станках

Новейшая высокотехнологичная разработка, позволяет применять инструменты с большими вылетами.

Это может быть реализовано на управляемых осях Y-B совместно с осью инструментальной головки на многоцелевых станках.

НОВИНКИ EWS Drillstar



Возможность применения трех инструментов без замены

Отверстия 16 и 20 мм в зависимости от типа адаптера

Ориентация 3 X 120°, под углом 35°, Y ось смещена

Применяя 3 резца с вылетом 60 мм, габариты держателя с инструментами 120 мм в диаметре

Применение внутреннего и наружного охлаждения, на выбор

В наличии следующие варианты:

EWS Capto C5 диам. 16 5/8"

EWS Capto C6 диам. 16 5/8"

HSK 63 AT диам. 16 5/8"

HSK 100AT диам. 20 3/4"



Разработка для полигонального точения

Полигональное точение с помощью
EWS Multiform на токарных и
фрезерных станках

Новый шаг в оптимизации Вашего
тех. процесса

НОВИНКИ EWS Multiform



Приводной инструмент комплектуется
под конкретный профиль
Доступны по заказу стандартные и нестандартные
профили

Система Multiform работает как приводной инструмент

Система работает при макс. оборотах 1000 rpm

Требования:
Револьверная головка с приводным инструментом
Тип посадки VDI от 25 до 50 или BMT55 - BMT75



Новый шаг в оптимизации Вашего
тех. процесса

Приводной инструмент позволяет
производить зубофрезерование
без дополнительных изменений
на оборудовании

НОВИНКИ EWS ЗУБОФРЕЗЕРОВАНИЕ без Y и B осей



Приводная головка может быть установлена в
диапазоне 360° относительно оси

Дорогостоящая ось B больше не требуется

Процесс зубофрезерования возможен
без дополнительных изменений на оборудовании



Следующий шаг в оптимизации
Вашего тех. процесса

Система Zero Zero применяется
со стандартными цангами

НОВЕЙШАЯ РАЗРАБОТКА
СИСТЕМА ZERO ZERO ПОЗВОЛЯЕТ
ПРОИЗВЕСТИ УСТАНОВКУ ЦАНГИ
НА 0 БИЕНИЕ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ЗА 1 МИНУТУ

Особенности:

Настройка производится
при помощи 6 винтов

Возможность производить операцию
по развертыванию без патрона
с компенсацией

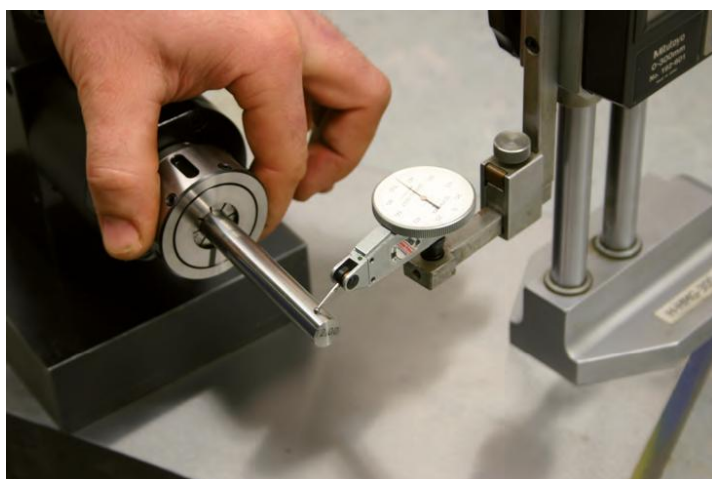
Увеличение стойкости инструмента

Улучшение качества поверхности

Безопасная регулировка на револьвере
или на шпинделе

Возможна компенсация неточности шпинделя

НОВИНКИ EWS Zero Zero



Можно применять стандартные цанги, не требуются
высокоточные

Цанги диам. 8 мм применяются для зажима
в диапазоне 8-7 мм

Гайка Zero Zero может применяться на стандартных патронах

Регулировка производится при помощи 6 винтов,

расположенных на наружном диаметре гайки
Убедитесь, что каждый винт упирается в зажимной
инструмент

Инструмент готов к работе

Вы можете посмотреть демо-ролик на нашем сайте
www.ews-tools.de

116 Zero Zero для RD / ER 16 426 E

120 Zero Zero для RD / ER 20 428 E

125 Zero Zero для RD / ER 25 430 E

132 Zero Zero для RD / ER 32 470 E

140 Zero Zero для RD / ER 40 472 E



Принимая вызов

Только лучшее решение - вот к чему мы стремимся. Мы изучаем все возможные задачи, с которыми в будущем столкнутся наши технологические специалисты. Работая с заказчиком с обратной связью, при разработке продукта мы добавляем недостающие элементы и в конечном итоге разрабатываем новые элементы.

Наша новая идея первоначально реализуется в современных CAD системах. Поиск наших новых решений фокусируется на требованиях нашего заказчика и нашем опыте работы на мировом рынке высоких технологий. Только убедившись в хорошем результате, мы начинаем производство продукта, который будет с успехом применяться на Нашем предприятии.



ИННОВАЦИИ

Гениальностью изобретения являются его преимущества, но не сложности его воплощения. Соответственно наши инновации обеспечивают Вам успех.

Все гениальное просто!





Времени мало, что бы его терять!

Наши приоритеты - это наше высокопроизводительное предприятие. Вот почему мы анализируем все наши производственные этапы с целью снижения трудозатрат при применении высокотехнологичной оснастки. Это всегда подтверждается обратной связью с заказчиком - быстрым откликом на запрос и быстрой реализацией проекта.

Благодаря инновационным разработкам производство EWS способствует развитию технического прогресса. Является ли это снижением времени на установку или смену (EWS - Varia), применением виртуальных программ, приспособлениями для высокоэффективной обработки - EWS всегда устанавливает стандарты.



СКОРОСТЬ



Открытая структура, эффективные процессы, соответствуют философии:
Мы наращиваем темпы на всех уровнях.



Из Германии по всему миру.

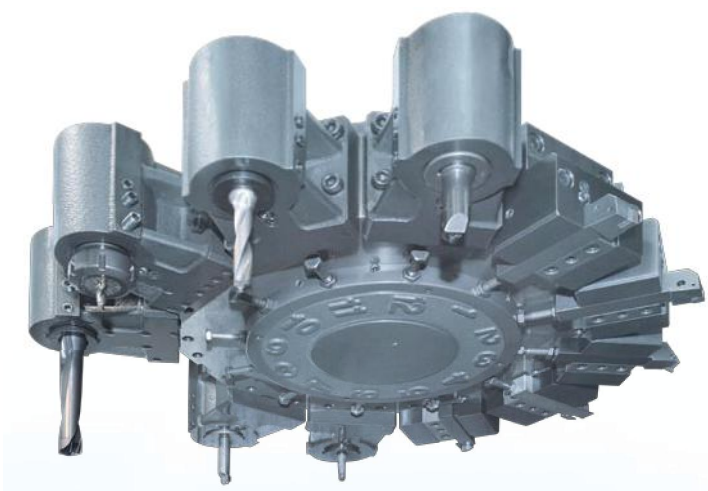
Мы стремимся быть главным партнером для наших клиентов; мы предоставляем наши услуги исходя из специфики каждого региона, принимая во внимание требования, преобладающие к каждому региону.

Так же мы всегда создаем большой складской запас, обеспечивая наличие наших продуктов и быструю поставку.

Наши представители в Азии, Европе, Америке, так же и наш он-лайн сервис явились практическим шагом для развития нашей мировой дилерской и сервисной сети.

Наши следующие шаги по поддержке заказчика будут зависеть от тех задач, которые будут в будущем мире.

EWS ПО ВСЕМУ МИРУ



Где бы не располагалось Ваше производство, где бы Вы не нуждались в наших продуктах, мы в Вашем распоряжении. Наши представители всегда окажут вам необходимую поддержку.



Сохраняя природу.

Для сохранения окружающей среды мы сделали:

Наша 160 кВт система солнечных батарей вырабатывает 155 МВт/год, которая обеспечивает 45 жилых домов, что снижает выбросы CO₂ на 108 тонн в год.

Система очистки воздуха на предприятии оснащена системой рециркуляции отработанного воздуха.

Так же имеется система возврата тепла от механизмов трения, это позволило нам снизить потребление газа на 50 %.

ЭКОЛОГИЯ

Мы видим защиту окружающей среды как обязанность и ответственность бизнеса. Наше будущее поставлено на карту. Это было сделано до нас. Это и теперь сейчас.



Представитель в России ООО "ЕВС"
тел.: +7 (4922) 49-04-20, +7 (4922) 45-16-08
www.ews-rusland.ru e-mail: info@ews-rusland.ru



С любовью к детям.

Программа “С любовью к детям” финансировала строительство городка в Уганде для детей сирот и не имеющих дома, помогает их обучению и построению будущего.

Ассоциация при помощи Матиса Вайгеле и других сотрудников EWS поставила перед собой активную цель в поддержке данного проекта, с помощью личного участия и многих акций, таких как проведение концертов на EWS Арене, доходы от которых направляются на финансирование детского городка в Уганде.

EWS Арена (крытый спортивный комплекс)

Спорт - это ассоциация динамики и целей акценты в соответствии с миссией компании.

EWS и Frisch Auf! (Гепинген)
EWS и гандбольный клуб Frisch Auf! Гепинген из первой лиги Германии стал нашим давним партнером. Начиная с 2005 года, игроки команды носят EWS логотип на форме в играх 1 Лиги EHF Cup games.

Это не только бизнес - это по-настоящему дружеские отношения.
Точность в движении!

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Наш бизнес - это не только управление компанией, достижение успехов на рынке, это так же и ответственность за мир, в котором мы живем. Эта деятельность включает в себя выполнение социальных миссий для людей, для регионов, для будущего...





Команда лидер.

Каждый сотрудник со своими знаниями и умениями приводит нас к успеху компании.

Поэтому мы признательны каждому сотруднику. Мы уважаем качества каждого и направляем индивидуальные навыки на благо всей команды. Творчество, смелость и ответственность, в частности, когда речь идет о выходе на новые рынки, являются отличительными чертами нашего развития и это является основой нашего будущего.

КОМАНДНЫЙ ДУХ

Мы повышаем эффективность нашей работы каждый день. Это и есть наша мотивация - во всех отношениях, во всех подразделениях, в каждом процессе. Вместе, мы работаем каждый день, что бы достичь наш амбициозных целей.





EWS
Tool Technologies

EWS
Tool Technologies

EWS Weigele GmbH & Co. KG
Maybachstrabe 1, D-73066 Uhingen
Telefon: +49(0)7161-93040-100
Telefax: +49(0)7161-93040-30
E-mail: info@ews-tools.de
www.ews-tools.de

Представитель в России ООО "ЕВС"
600000, г. Владимир,
ул. Большая Нижегородская, д.81, офис 806
тел.: +7 (4922) 49-04-20, +7 (4922) 45-18-28
e-mail: info@ews-russland.ru
www.ews-russland.ru