Сведения о фирме EKM Jena

Компания EKM Jena GbR и её специалисты имеют свои корни в конструкторском подразделении фирмы Carl Zeiss Jena /Карл Цейсс Йена (ГДР).
Фирма EKM Jena GbR была основана господином Армином Хуфе и господином Георгием Нольте в связи с реорганизацией и переходом предприятия OKM Optische Koordinatenmesstechnik GmbH в Mahr OKM GmbH и интеграции известного координатно-измерительного прибора серии ULM в программу фирмы Mahr GmbH, Геттинген.

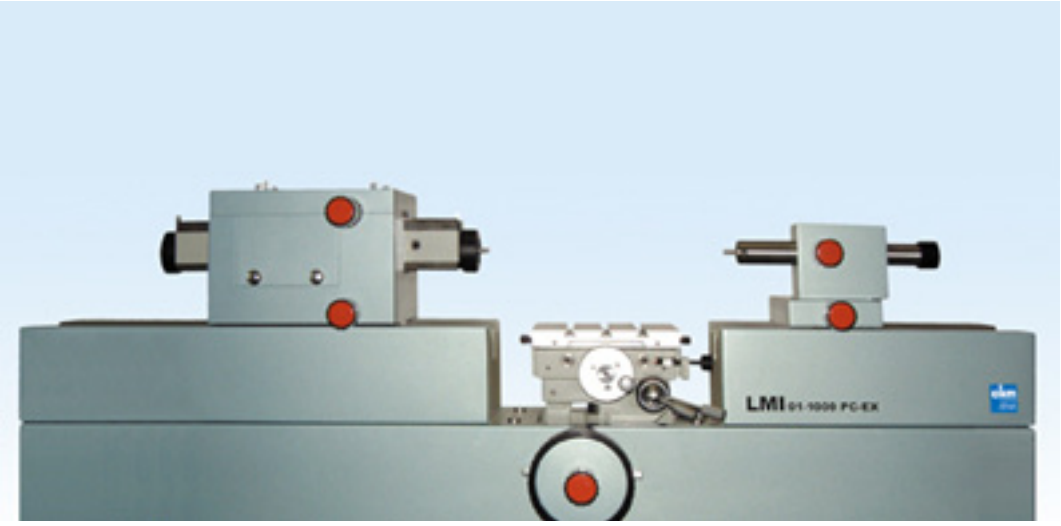
EKM Jena GbR

управляется господином Армином Хуфе (бывшим менеджером координатно-измерительных приборов серии ULM /УДМ (универсальный длиномер) и господином Георгием Нольте (бывшии разработчиком измерительного программного обеспечения для универсальных измеренительных приборов длины ULM-S, ULM-W, EKM-W, EKM-W32, EKM-NT).
EKM Jena GbR – это, в юридическом и коммерческом плане, независимая фирма, которая не связана с группой Mahr.

Сегодня мы предлагаем наши продукты и услуги как в национальных, так и во всемирных масштабах и имеем активные деловые контакты с более чем 350 предприятиями из Европы, Америки, Азии, Африки и Австралии.

В нынешнем моменте мы предлагаем следующие изделия и услуги:

– Универсальные длиномеры LMI400/680/1000PC/персональный компьютер с литейным двором и ручным вертикальным перемещением стола

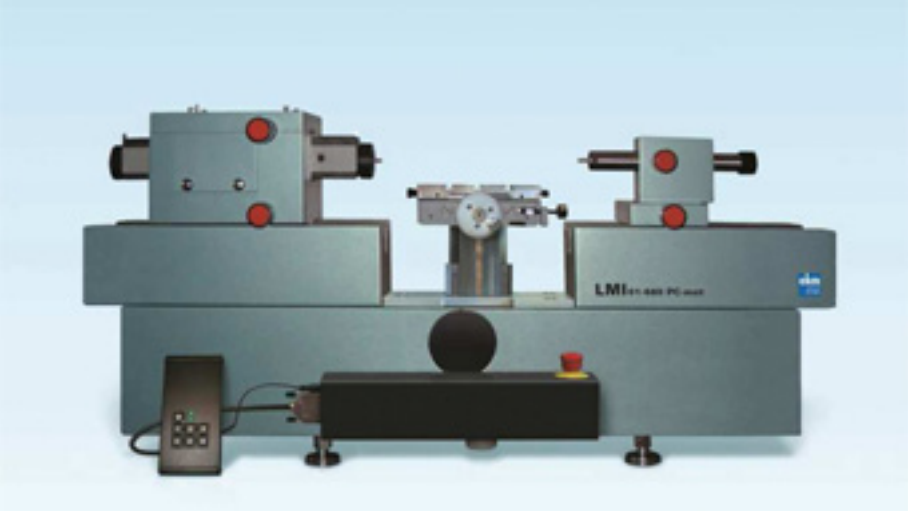


ekm Jena

EKM Йена
Армин Хуфе,
Moritz-von-Rohr-Strasse 1a
07745 Йену

Телефон: +49 3641 2362-91
Телефакс: +49 3641 2362- 92
E-Mail: info@ekm-jena.de
Интернет: www.ekm-jena.de

– Универсальные длиномеры LMI400/680/1000PC-mot с литейным двором и моторным вертикальным перемещением стола



– Универсальные длиномеры LMI400/680/1000PC-granite-mot с жесткой станиной горной породы (плита из камня твердых пород) и моторного вертикального перемещения стола

Они применяются к измерению гладких калибров и мер (цилиндрические калиберные пробки/эталоны и калиберные кольца/ установочные кольца, конусные калибры, калиберные скобы, калибры измерительных проволочек и штифтов...), цилиндрических и калибров конической резьбы, указательных

ekm Jena

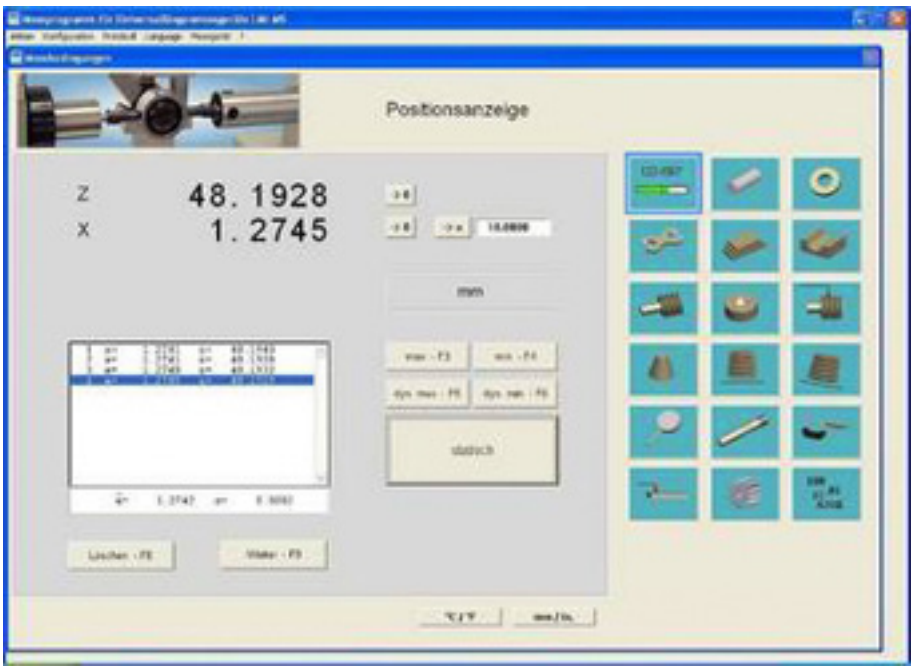
EKM Йена
Армин Хуфе,
Moritz-von-Rohr-Strasse 1a
07745 Йену

Телефон: +49 3641 2362-91
Телефакс: +49 3641 2362- 92
E-Mail: info@ekm-jena.de
Интернет: www.ekm-jena.de

средствх измерения/регистрирующих измерительных приборов (измерительные винты, стрелочные индикаторы, сверхточные индикаторы, нутромеры …) и к измерению высоко точных деталей, например, определение диаметров в измерительных шариках, подшипниах, осевых шейках(цапфах), …, а также к определению меры 2 шара в шестернях/зубчатых колёс и калибрах зубчатого зацепления.
Устройства выборочно оборудуются блоком уведомления/ устройством индикации или персональным компьютером с платой интерфейса персонального компьютера. Мы предлагаем наш эффективный пакет программы LMI-MS для измерения с опорой на электронно-вычислительную машину и анализа данных.

Измерительные погрешности до 0,1 мкм можно реализовать с помощью длиномеров LMI с программным обеспечением LMI-MS и онлайн способов коррекции температуры.

– Измерительное программное обеспечение и программное обеспечение допустимой погрешности LMI-MS



Этот пакет программного обеспечения содержит измерительные модули для различных измерительных объектов, например, калибров, регистрирующих измерительных приборов, простых и высоко точных деталей.
Оператор настолько поддерживается при всех методах измерения, что также сложные измерительные объекты, например, коническую резьбу и шестерни/зубчатые колеса, по прошествии короткого периода приобретения трудовых навыков могут измеряться уверено и с низкими измерительными погрешностями.

ekm Jena

EKM Йена
Армин Хуфе,
Moritz-von-Rohr-Strasse 1a
07745 Йену

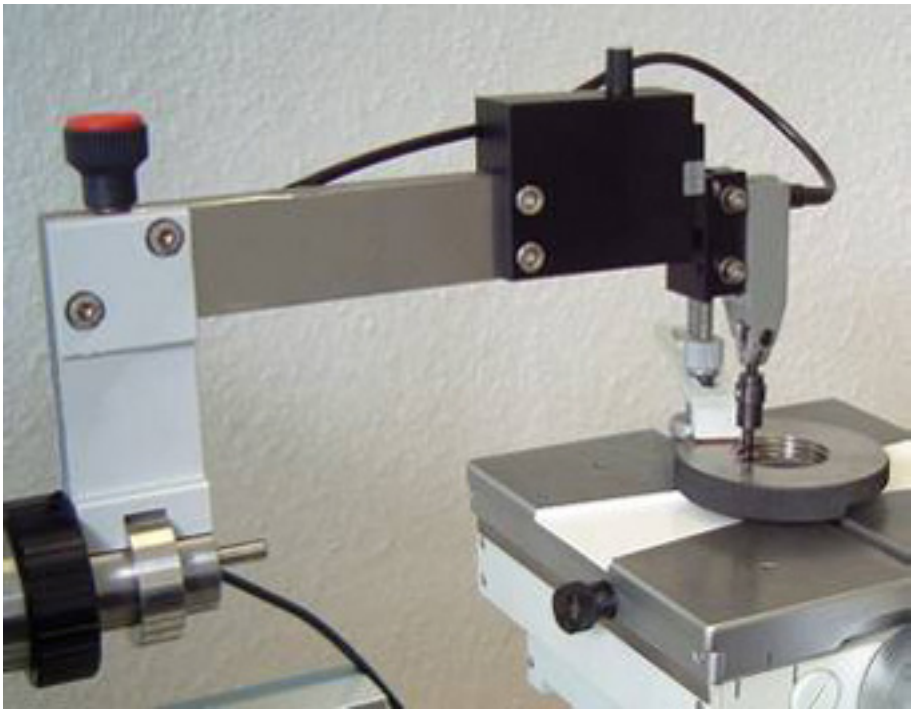
Телефон: +49 3641 2362-91
Телефакс: +49 3641 2362- 92
E-Mail: info@ekm-jena.de
Интернет: www.ekm-jena.de

Наряду с измерительными модулями интегрированы множество библиотек допустимых отклонений/погрешностей согласно германскому промышленному стандарту DIN, далее, ISO, EN, ANSI, ASME, JIS, BS. Измерительные результаты выборочно могут печататься и сохраняться как измерительный протокол, а также передаваться посредством интерфейса программного обеспечения системам управления.

Программное обеспечение LMI-MS постоянно совершенствуется, причем указания наших заказчиков учитываются. Поставленные от ZEISS, OKM и Mahr разные версиии программного обеспечения ULM-S, ULM-W, EKM-W, EKM-W32, EKM-NT без проблем могут адаптироваться посредством Update/обновления.
Для международного применения программное обеспечение LMI-MS поставляется сегодня на 10 языках.

– Оснастки, запасные части и быстроизнашивающиеся детали

Мы разработаем, изготовливаем и и поставляем новые оснастки для универсальных длиномеров, например, для измерения цилиндрических и конуснызвинтовой резьб, гладких конусов), шестерен/зубчатых колес, двухточечных нутромеров.



В значительном мере могут поставляться все запасные части и быстроизнашивающиеся детали для универсальных длиномеров серии ULM с производства фирм Zeiss, OKM и Mahr, например, измерительные шарики винтовой резьбы, резьбоизмерительные проволочки, щуп-датчики/штифты, приставки к измерительному прибору, мерные вставки, скобы.

ekm Jena

EKM Йена
Армин Хуфе,
Moritz-von-Rohr-Strasse 1a
07745 Йену

Телефон: +49 3641 2362-91
Телефакс: +49 3641 2362- 92
E-Mail: info@ekm-jena.de
Интернет: www.ekm-jena.de

В качестве услуг мы предлагаем:

– **Техническое обслуживание, калибровка и приведение в действие длиномеров серии ULM-, OPAL-, RUBIN-, ABBE-, LMM- и ULMM, а также инструментальных и универсальных измерительных микроскопов, а также старых и более новых устройств типа ZKM.**
В нашем распоряжении для этого находится уполномоченный, аккредитованный калибровочной лабораторией DKD сервисный инженер, с долголетным опытом в области технического обслуживания и калибровки названнвых и других координатно-измерительных приборов.

– **Обучение в области универсальных длиномеров серии ULM- и ABBE**
Мы охотно передаем наш многолетный опыт Вам, чтобы Вы смогли исполнять еще эффективнее Вашу ежедневную работу.

– **Консультации и поддержка по вопросам обслуживания устройств и программного обеспечения.**
Если у Вас, все же, однажды погрешности или проблемы у уже наличествующих устройств серии ULM или с измерительным программным обеспечением ULM-S, EKM-W, EKM-NT и LMI-MS, мы помогаем охотно, быстро и небюрократически в решении Ваших проблем. В зависимости от вида проблемы мы оказываем поддержку по телефону, по E-Mail или также на Вашем месте.

– **Расширение поля эксплуатации универсальных длиномеров и специальные запросы заказчика**
Для модификации и расширения механики имеется возможность опирается на бывшие конструктора/основоположники приборов серии ULM.

– **Оцифровка и модернизация универсальных длиномеров серии ULM, далее инструментальных измерительных микроскопов, а также старых и более новых устройств типа ZKM.**
К этому относятся устройства ULM450 и относятся und ULM 02-600 (устройства с оптическим уведомлением), ULM 01-600 C/C1 (с блоком уведомления AE100 / AE101), ULM 01-600 D (с бдоком уведомления фирмы Heidenhain), ABBE вертикально, ABBE горизонтально, ABBE P1, ABBE P01, ABBE 01-600 C, ABBE 200, WEMI 01-150, WEMI 01-150 C, ZKM 02-250 и ZKM 01-250 C/D.

– **Ремонт** вышеупомянутых измерительных приборов, но также и измерительных приборов от других изготовителей, например, **SIP, Helios, Mahr... .**

ekm Jena

EKM Йена
Армин Хуфе,
Moritz-von-Rohr-Strasse 1a
07745 Йену

Телефон: +49 3641 2362-91
Телефакс: +49 3641 2362- 92
E-Mail: info@ekm-jena.de
Интернет: www.ekm-jena.de