

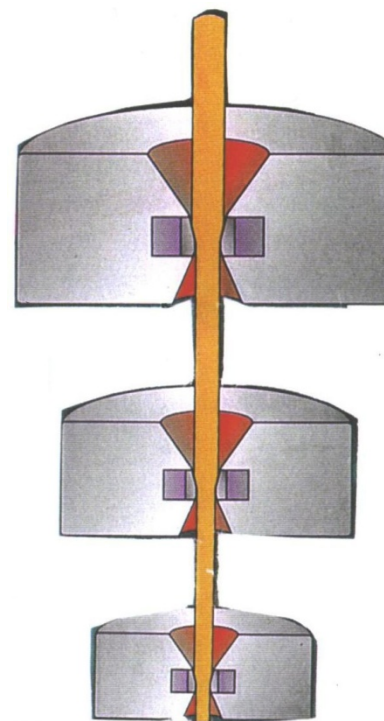
ЭДЕР Инжиниринг ГмбХ-Австрия

65-ти летняя история успеха!



**PCD – Синтетические, поликристаллические алмазные
фильеры:**

Изготавливаются только из высоко-качественного поликристаллического алмазного сырья. (таких как Comрах/G.E., Sumidia/Sumitomo) и дают отличную производительность во всех волоочильных процессах.



EDER Diamond-/PCD Dies:





48 Years ago!

Model USP 110:

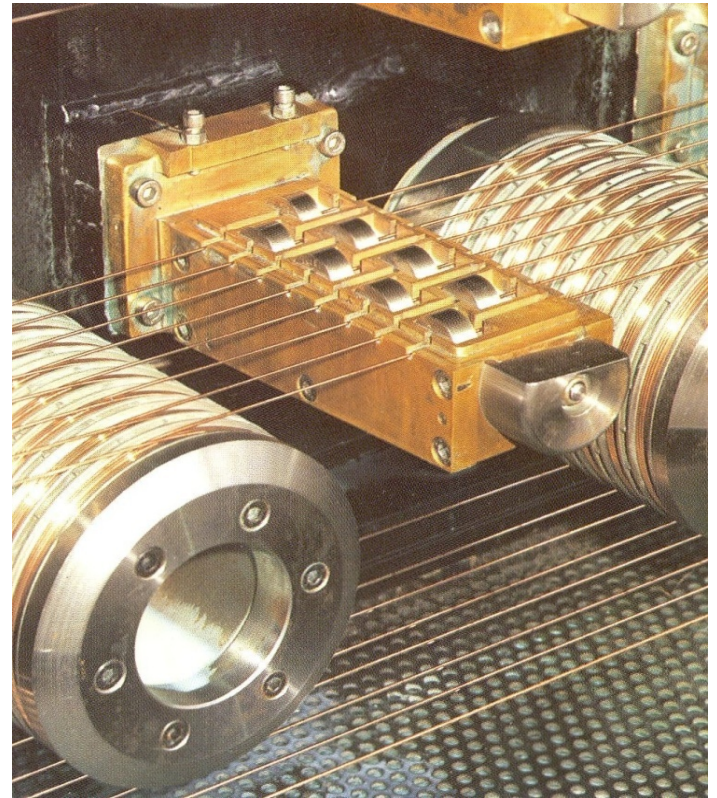
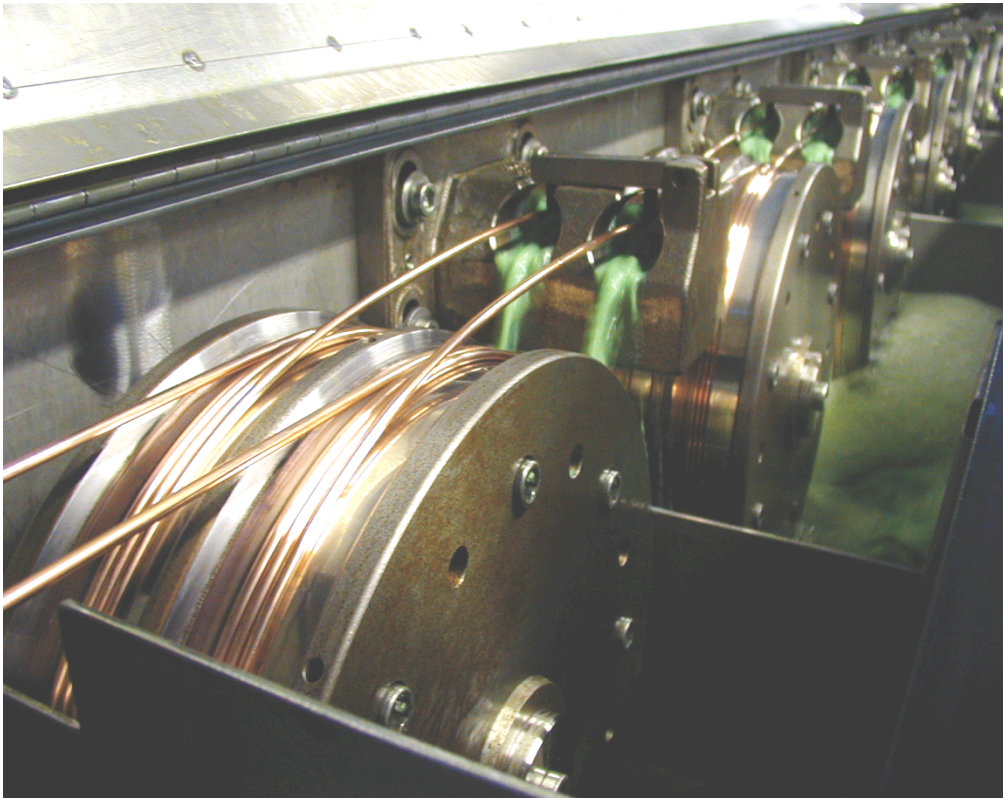
First Eder Ultrasonic Machine with power setting 100-400 Watt, and suitable to work PCD Dies for the first time.

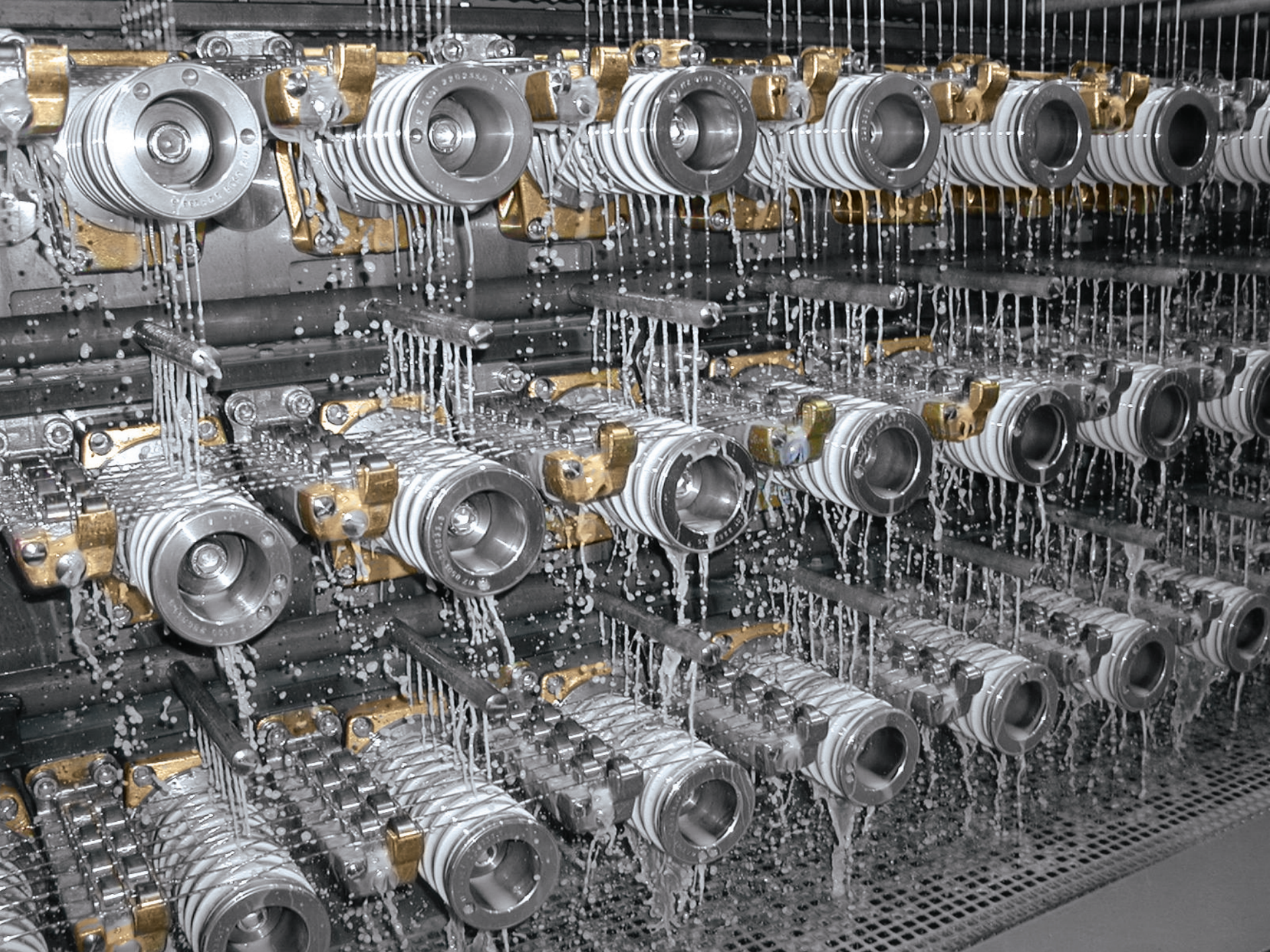
первые уплотняющие фильеры из синтетических алмазов, поставленные на кабельный завод Siemens.



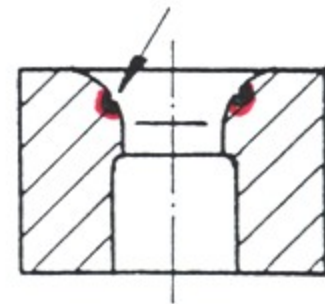
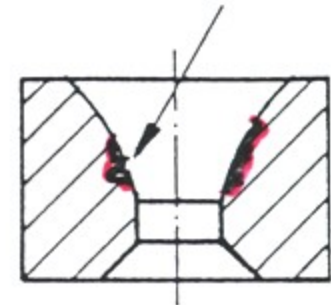
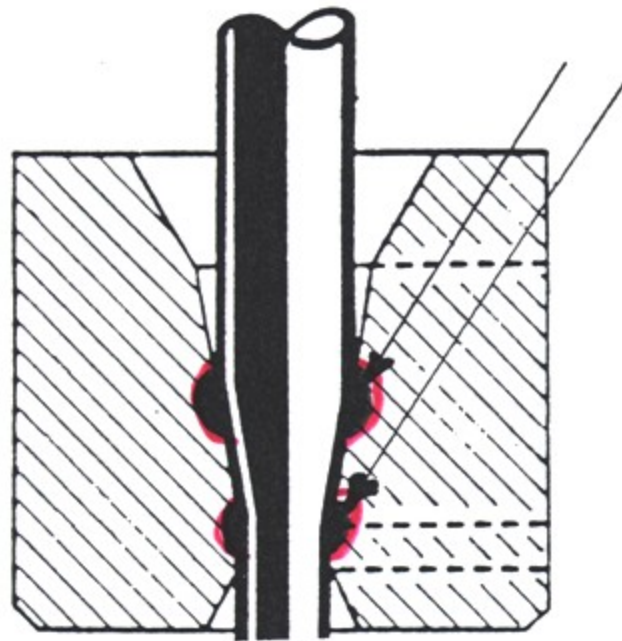
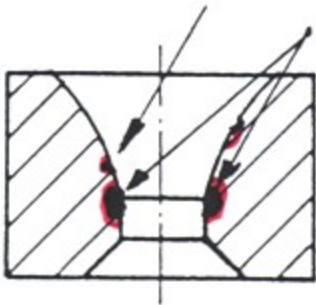
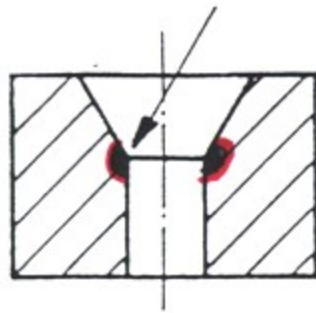


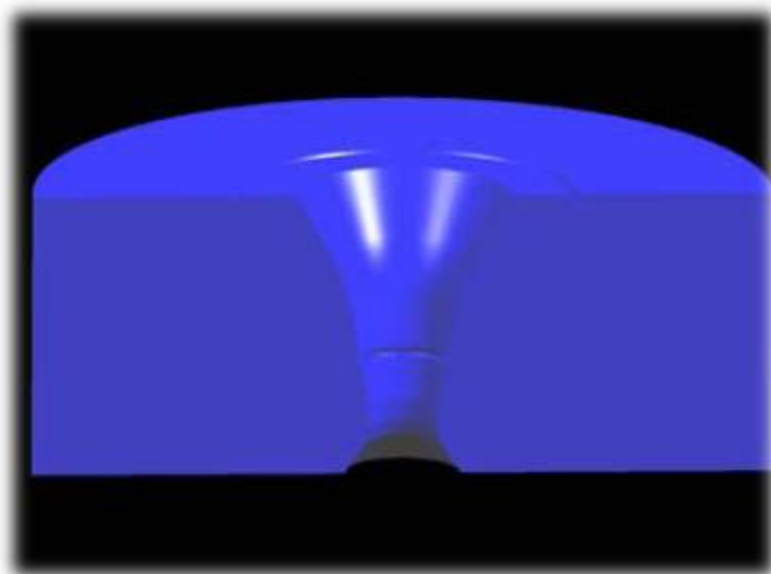
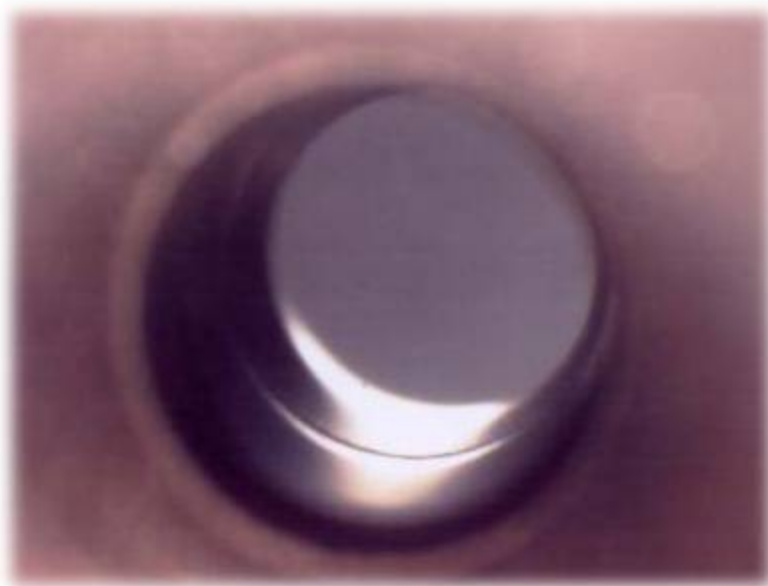
Typical WIRE DRAWING PROCESSES





Wear in wire drawing die tools, then requesting suitable die reconditioning equipment :







ЕСЛИ БЫ ВАША ВОЛОЧИЛЬНАЯ МАШИНА МОГЛА РАЗГОВАРИВАТЬ:

То она сказала бы Вам, что качественное и экономичное производство проволоки и кабеля возможно только при условии регулярных проверок и переполіровок волочильных фильер.

К счастью Вы можете обратиться к ведущему мировому производителю и поставщику сверхтвердых волочильных инструментов и машин / линий для их изготовления, обладающему более чем 60-ти летним опытом работы.

Поэтому за решением проблем по обработке волочильных инструментов

просто обращайтесь на фирму:

ЭДЕР Инжиниринг ГмбХ

Саарплатц 8

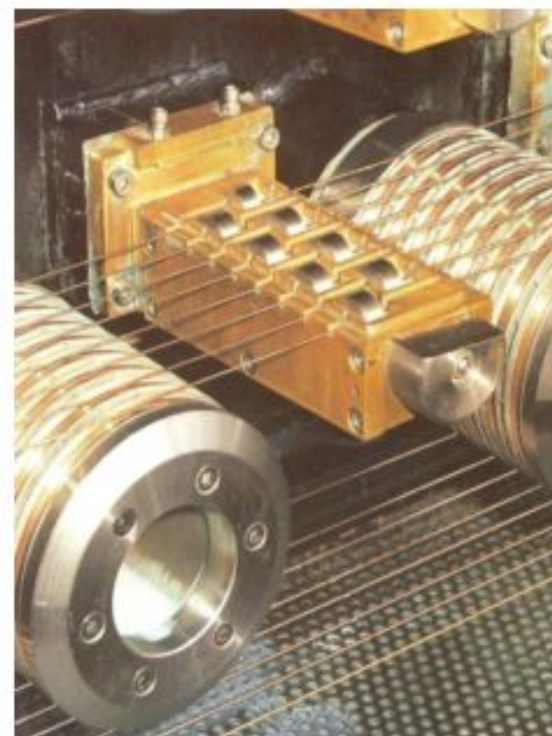
А-1190 Вена / Австрия

Тел.: +43 1-367 49 49

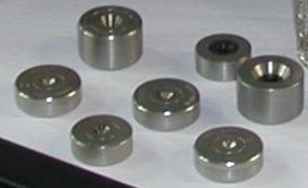
Факс: +43 1-367 49 49 – 49

E-Mail: office@eder-eng.com

Интернет: www.eder-eng.com



Только отличные фильеры гарантируют высокое качество проволоки!

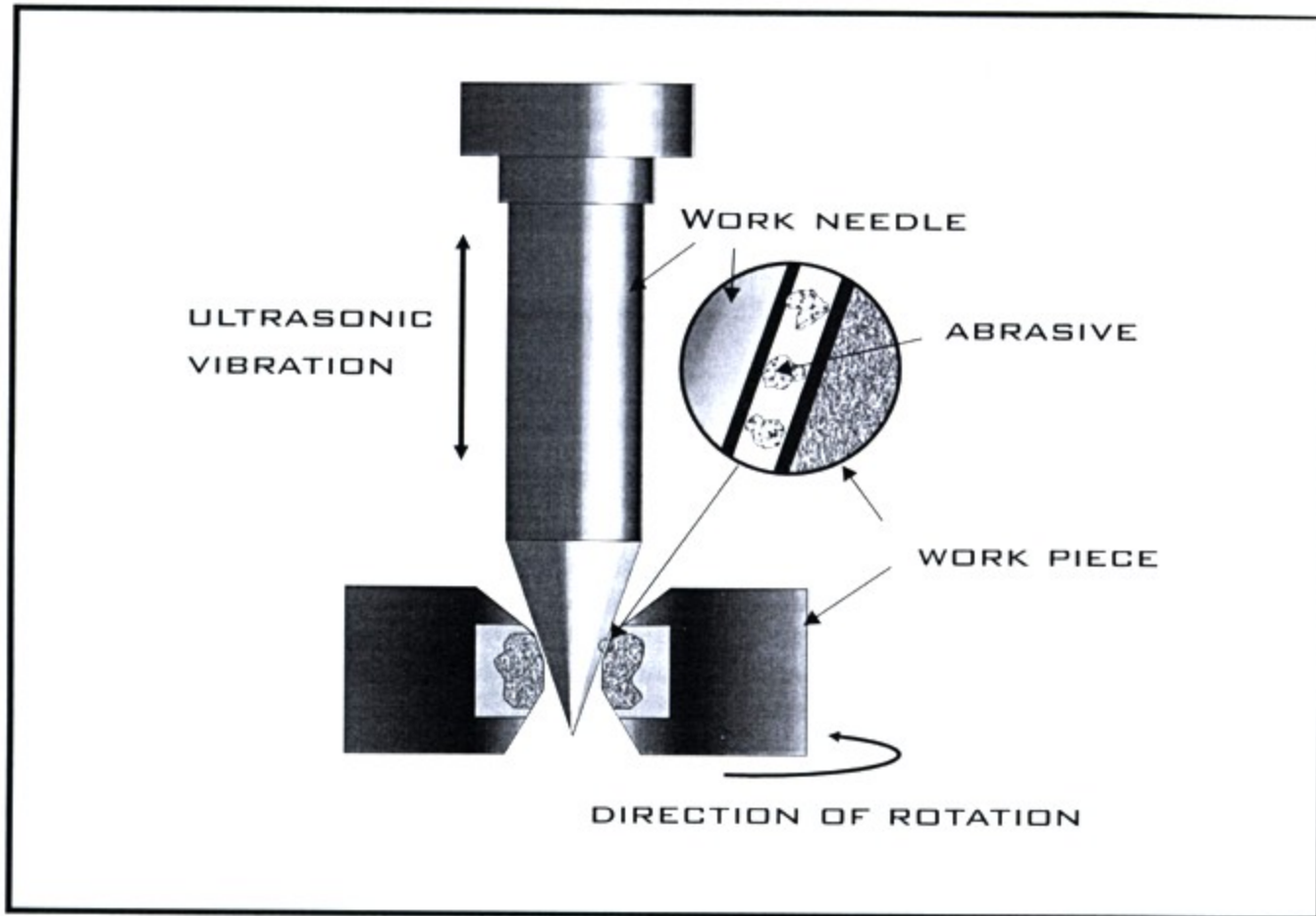




**DIM Zoom 160
Die Inspectioning
Microscope**

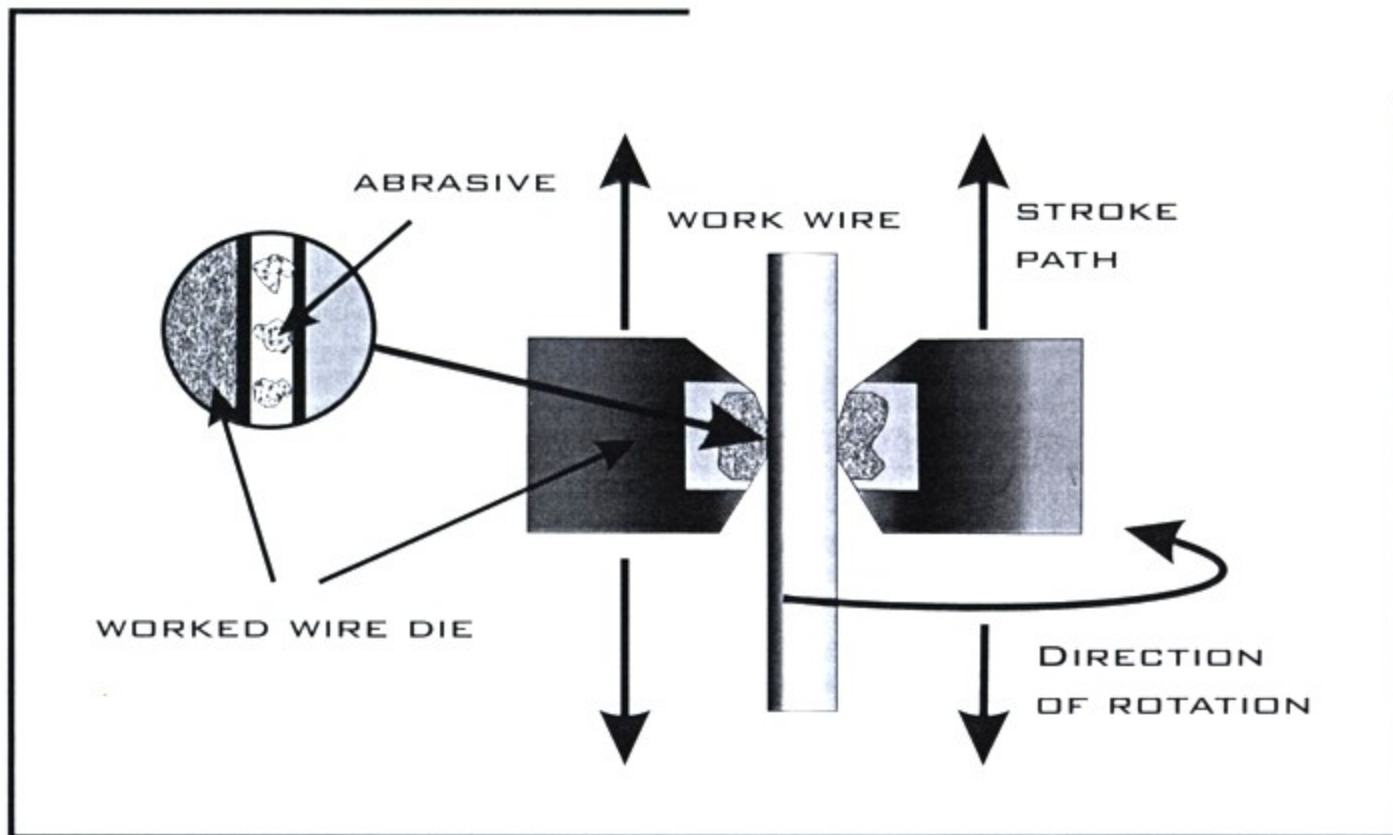
How the System Works:

Ultrasonic Drawing Die Working Machines



How the System Works:

High Speed, Wire-Type Sizing/Polishing Machine For Wire Drawing Dies



DIAPOL Diamond Materials:

EDER DIAPOL DIAMOND PASTES/COMPOUNDS



Special DIAMOND SUSPENSIONS



EDER DIAMOND POWDERS

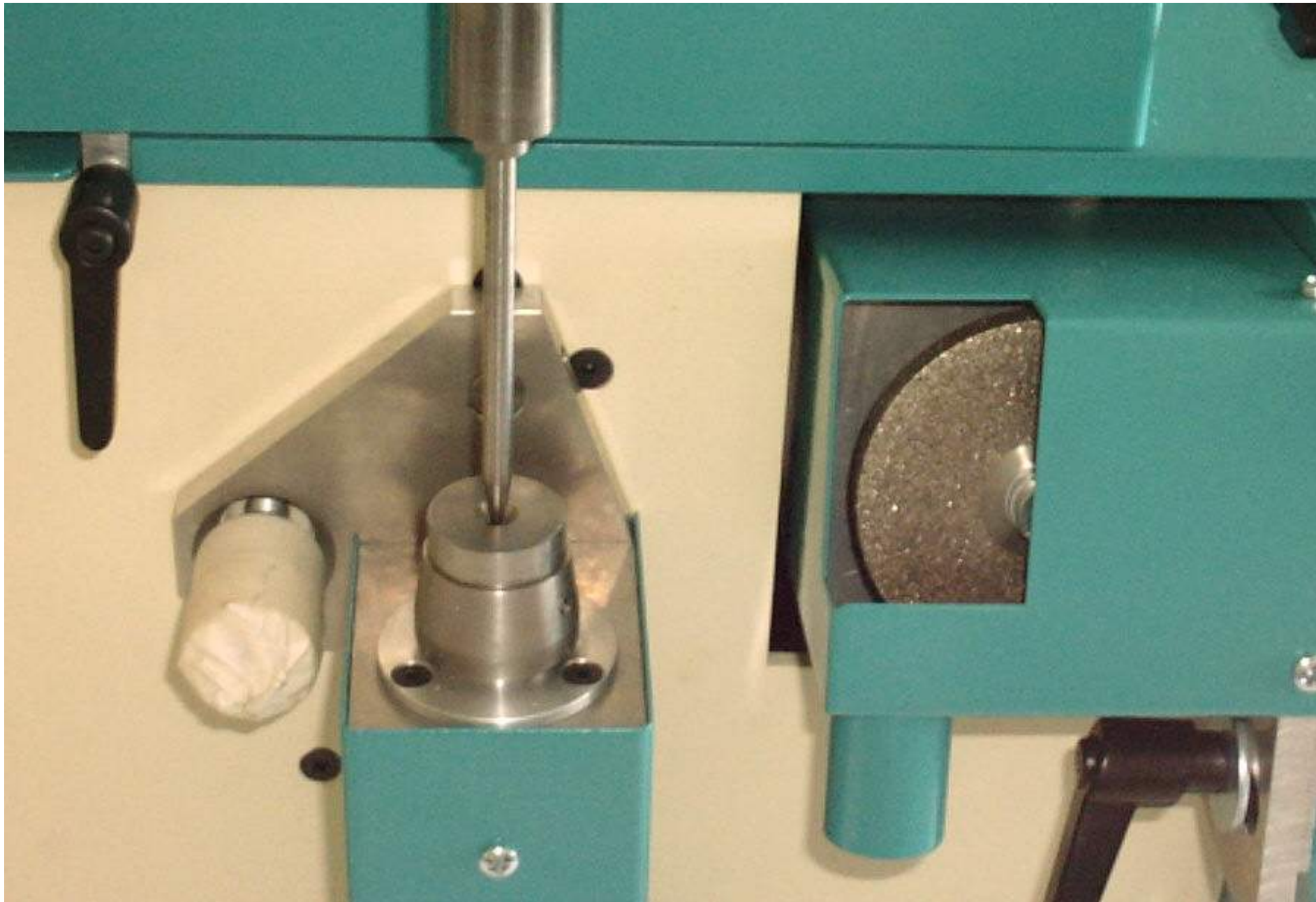


Diamond Plated Grinding Pins





ULTRASONIC PROCESSING





USP-115



Передовая, полуавтоматическая ультразвуковая машина для обработки волоочильных фильер



Применяется для профилирования, устранения износов в виде канавки, расширения и полировки круглых отверстий волоочильных фильер, изготовленных из натурального, моно- или поликристаллического алмаза.

Рабочий диапазон:

USP-115UF 0,05 – 3,00 мм Ø
(.002 – 12. дюймов)

USP-115F 0,10 – 8,00 мм Ø
(.004 – 32. дюймов)

USP-115P 0,10 – 8,00 мм Ø
(.004 – 32. дюймов)



USP-TWIN : первая ультразвуковая машина с **2-мя рабочими станциями**, обслуживаемыми одним специалистом, для повышения производительности и оптимизации количества обработанных фильер.





HGM-21



Высокоскоростная машина для калибровки / полирования проволокой с 2 отдельными рабочими шпинделями для калибровки-полирования фильер (из натурального /поликристаллического алмаза) для волочения проволоки с круглыми отверстиями.



Применяется для калибровки волочильных цилиндров, скругления профилей в фильерах волочения проволоки с круглыми отверстиями, изготовленных из натурального, моно- и поликристаллического алмаза.

Рабочий диапазон:

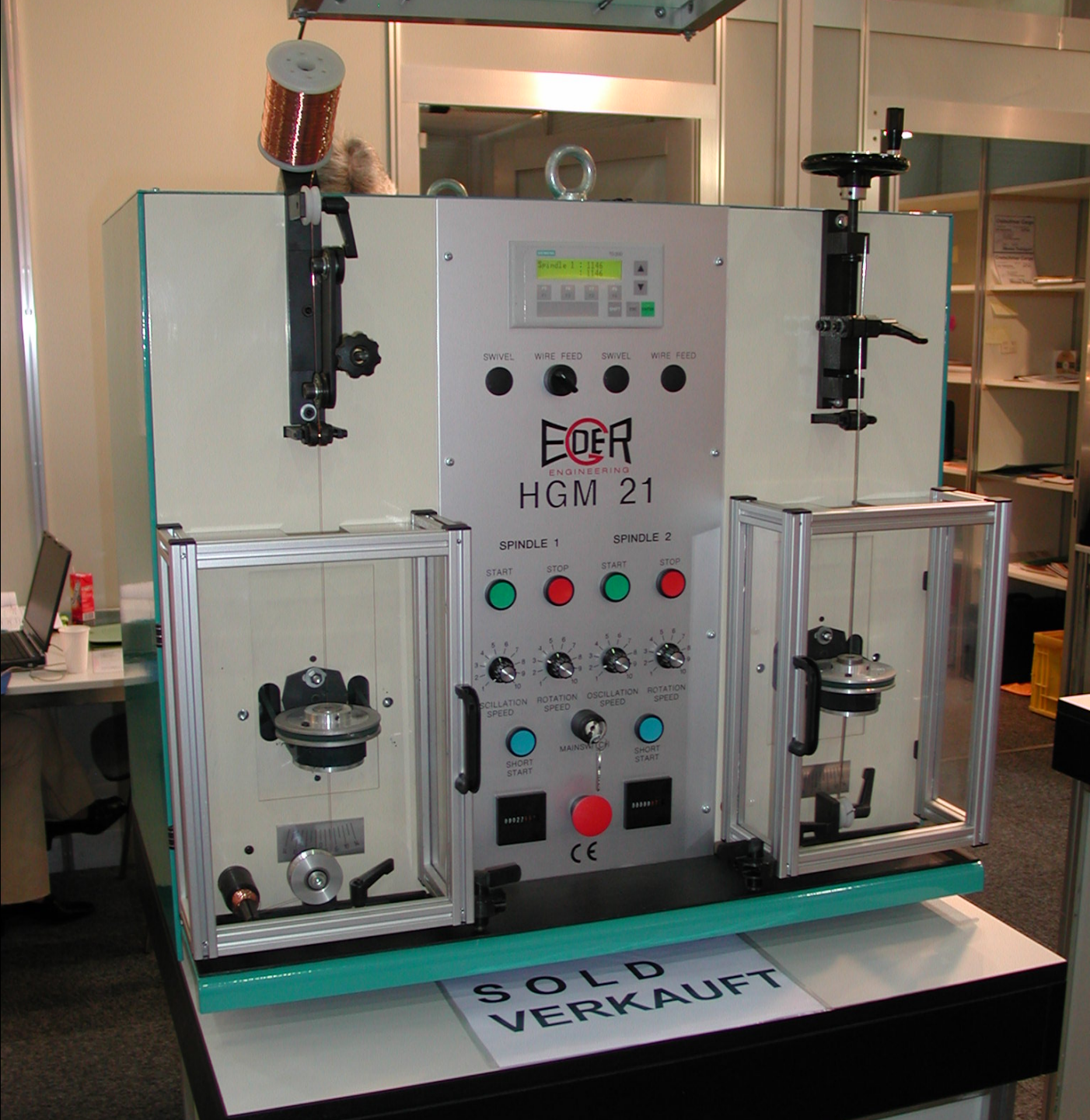
Стандартные Шпиндели: 0,05 – 2,0 мм Ø
(.002 - .08 дюймов)

Опции:

Шпиндели со спец. зажимом проволоки:

до 4,5 мм Ø (18 д.)

С Максишпинделем до 10,0 мм Ø (40 д.)



Spindle 1 : 1146
Spindle 2 : 1142

SWIVEL WIRE FEED SWIVEL WIRE FEED

EDER
ENGINEERING
HGM 21

SPINDLE 1 SPINDLE 2
START STOP START STOP

OSCILLATION SPEED ROTATION SPEED OSCILLATION SPEED ROTATION SPEED

SHORT START MAINS STOP SHORT START

**SOLD
VERKAUFT**

ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНО - КАЛИБРОВОЧНЫЕ СТАНКИ

**Для обработки сверхтонких отверстий
волоочильных фильер мы предлагаем:**

UFW-1:

**Специальная калибрующая/полирующая машина
горизонтального исполнения, в стандартном или
улучшенном варианте (с наружной регулировкой угла
обработки).**

Рабочий диапазон:

0,01 - 0,30 мм Ø



Компания **EDER- Austria** в течение более чем 60 лет является лидером в поставке простых в понимании и управлении машин для восстановления, шлифовки и профилирования волоочильных фильер.

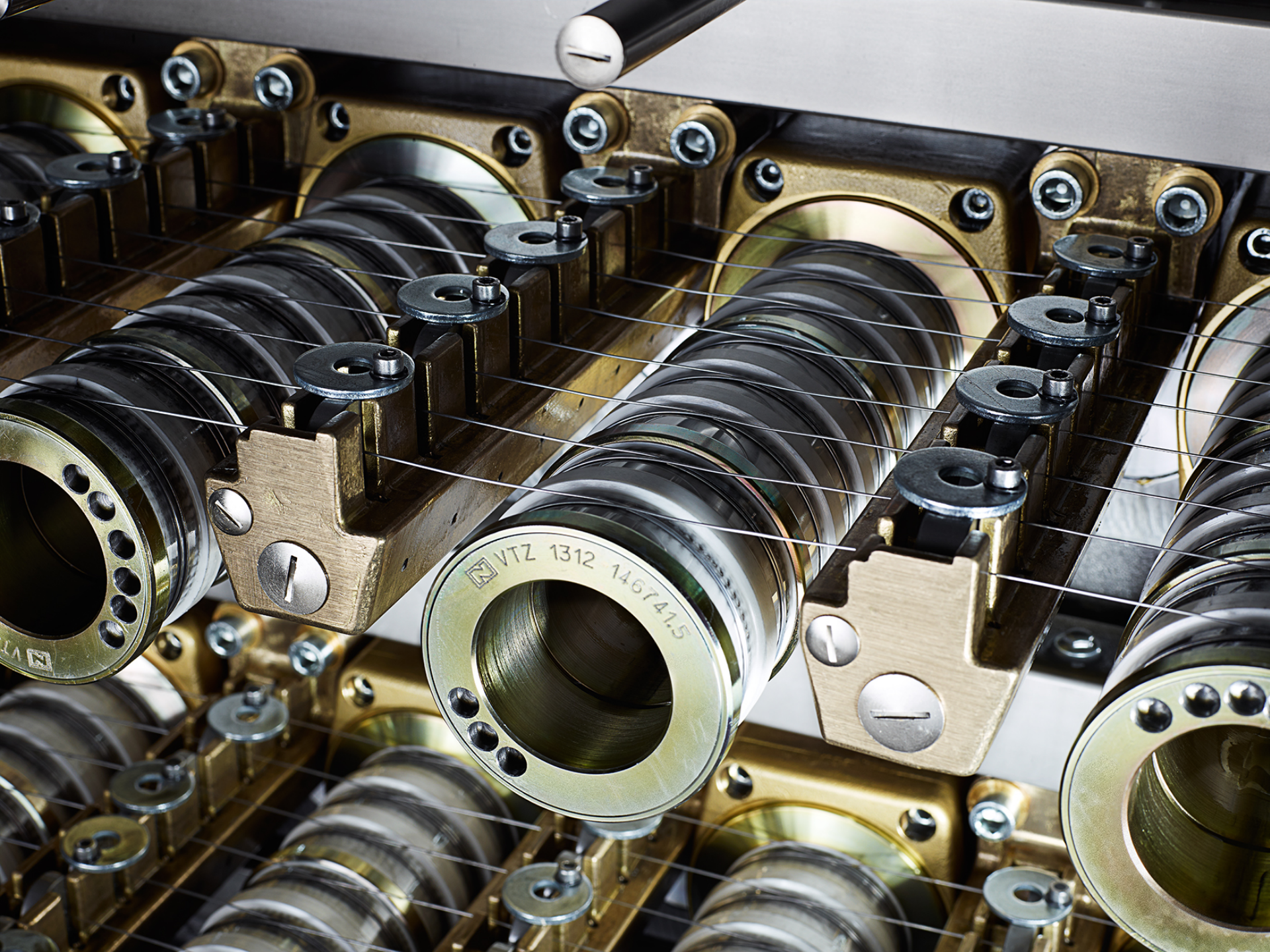
Вложение средств в машины компании EDER дает покупателю следующие преимущества:

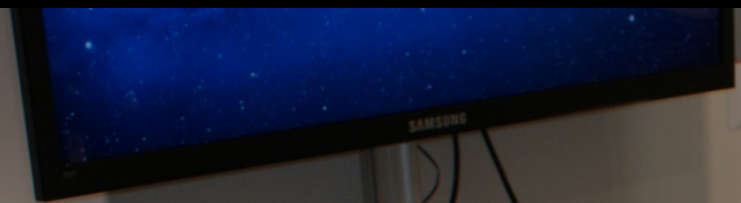
- (1) сокращение потребности в рабочей силе**
(высокая степень встроенной автоматизации)
- 2) меньшие эксплуатационные расходы**
(меньшее потребление мощности и уменьшение количества расходных материалов вследствие высокой эффективности)
- (3) Увеличение срока службы самой фильеры.**
- (4) Точная процедура восстановления фильеры – гарантия первоклассного продукта**
- (5) Долговечная работа с минимальными затратами на техническое обслуживание**
- (6) простота в эксплуатации и**
- (7) опыт и послепродажная поддержка компании EDER.**



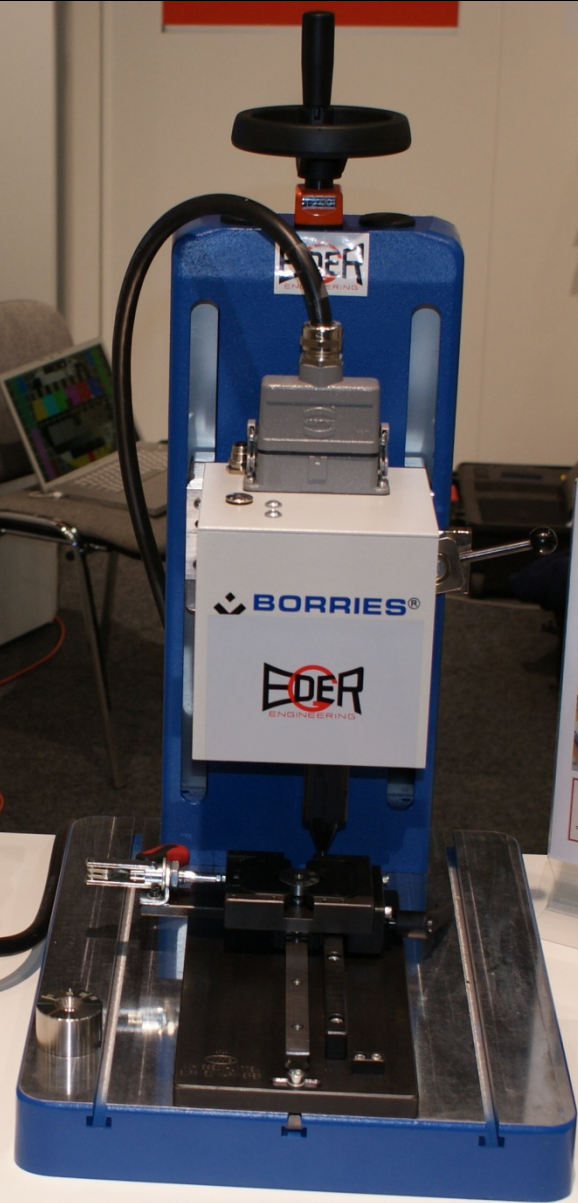
Эти простые пункты являются ключевыми в достижении оптимальной работы кабельного завода.

**Волочение качественной проволоки
возможно только с хорошими фильерами!**





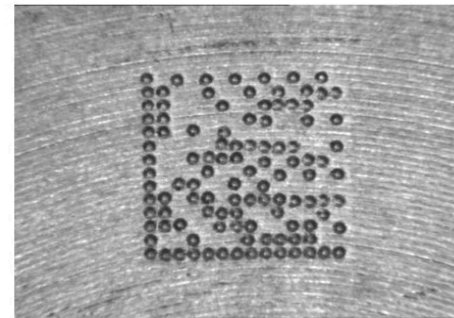
WIRE India
08.10.2012 in Mumbai
Avail yourselves of leading AWCM
competence and technology!





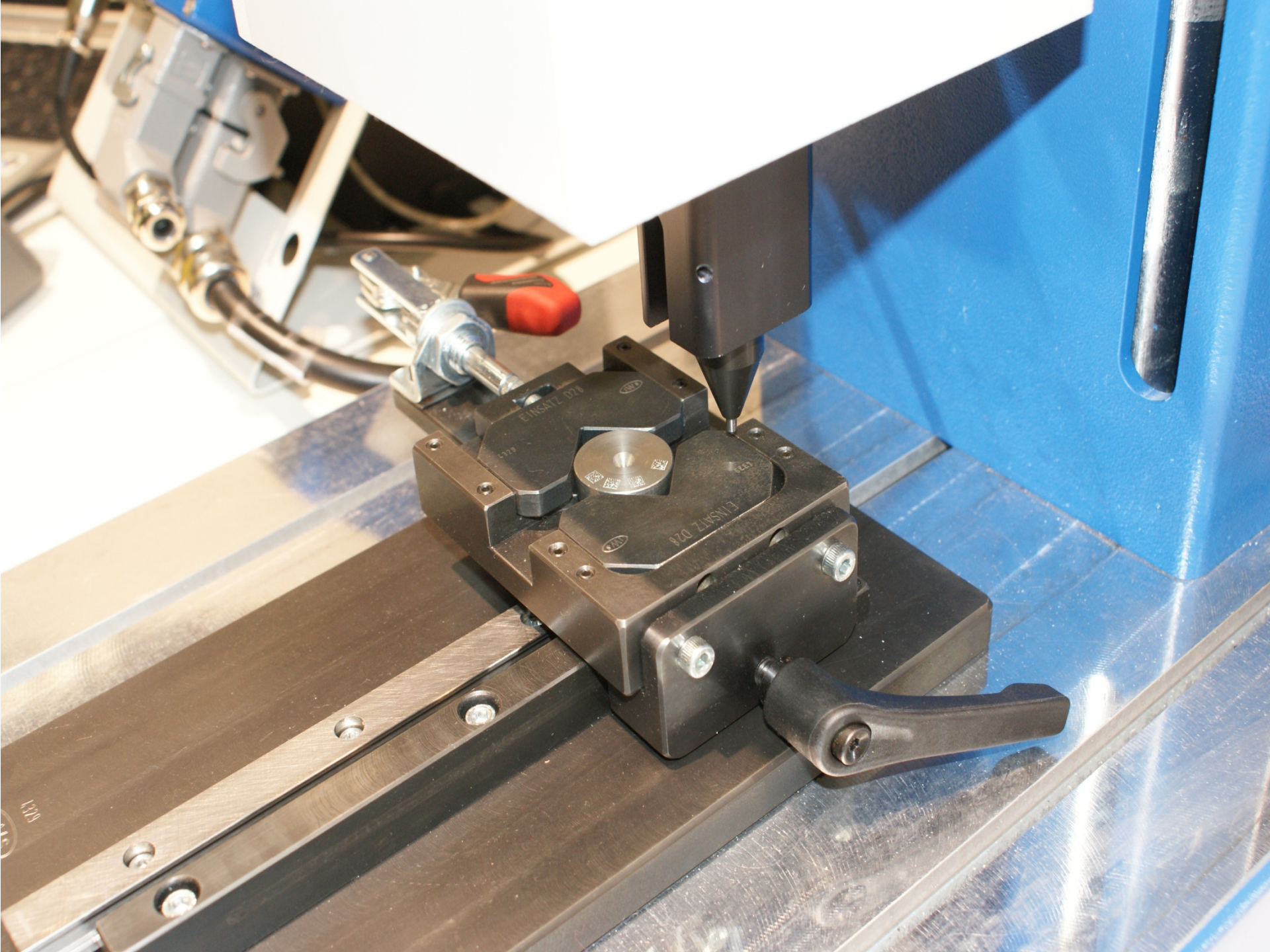
ЭДЕР EDDS-2:

Система точечной маркировки, идентификации и упорядочивания для природных и синтетических алмазных фильер и подобных прецизионных инструментов и деталей.



Фирма ЭДЕР Инжиниринг- Австрия разработала эффективную систему для маркировки и идентификации волочильных фильер при помощи **специального кода DataMatrix** (аппаратное обеспечение) и объединила её со специальной программой, которая обеспечивает легкое сохранение, считывание и обработку соответствующей информации о волочильных фильерах.

Эта “ **Система EDDS-2**”- облегчает до сих пор затрудненный доступ и считывание данных о волочильных фильерах и их дальнейшую обработку.



ЭДЕР EDDS-2:

Первичные данные - такие как фирма – изготовитель, заводской номер, профиль фильеры, диаметр отверстия, тип алмаза и дата поставки - должны постоянно регистрироваться.

То же самое относится к **переменным данным** - таким как срок использования, изготовленная продукция, переполировки, использование с увеличенным диаметром отверстия, дополнительные примечания.

Система учета данных **EDDS-2** в течение нескольких секунд маркирует дорогостоящие волочильные инструменты из синтетического и природного алмаза и т.п., прямо на обойме при помощи специального цифрового кода **Data-Matrix**, что полностью исключает возможность подмены. Данные о свойствах и наработке соответствующего волочильного инструмента сохраняются в **специальной программе*** и могут в любой момент легко считываться и, если нужно, подвергаться дальнейшей обработке.

Пример: идентификация волочильной фильеры

DATA SCANNING :

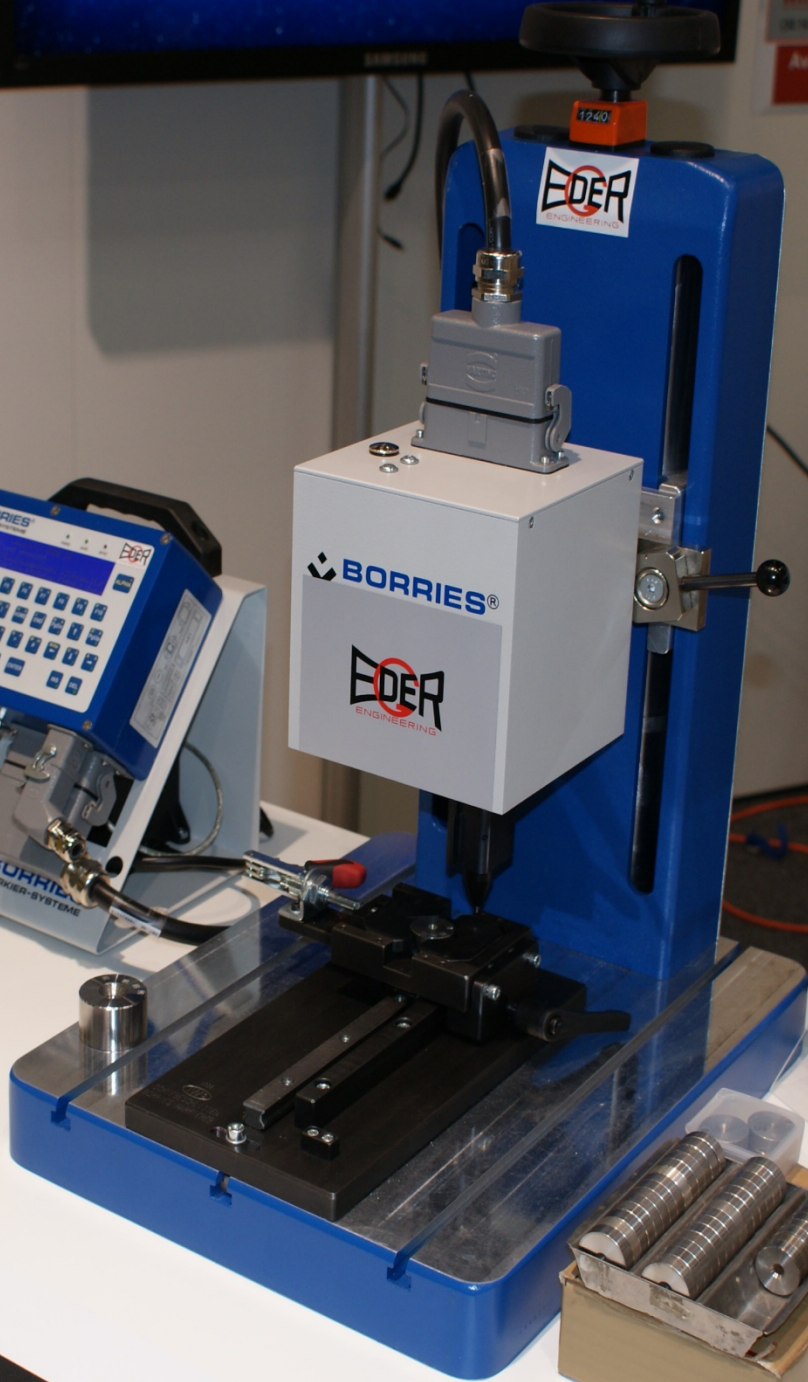


EDDS-2 SCREEN: for die-data / identification / administration

The screenshot displays the EDDS-2 software interface. At the top, there is a header with the EDER logo and the text 'EDDS'. Below the header, there are several input fields for die data: Die-number: 0000271101, Manufacturer: Eder Engineering, DieToolType: PCD SU 215, Material: CU/18°, Storage area: 12-B1, and Information: Niehoff-D. Below these fields is a table with columns for Date, Diameter, Start, End, Tons, and Comment. The table contains several rows of data, with the last row highlighted in blue. At the bottom of the interface, there is a status bar with the text 'Datensatz: 11 von 5' and a search button labeled 'Suchen'.

Identifikation von Zerkoschrauben mittels **EDER EDDSS-2** (Hardware) und dieses mit einer spezifisch abgestimmten Software (Software) welche die Spannerung, das Anziehen und die Herstellung von korrekten Zerkoschrauben einfach ermöglicht.
Dieses "EDSS-2 System" ermöglicht den Nutzer über einfachen Zugang zu und Auswertung der Zerkoschrauben und deren nachträgliche Herstellung.

Avail yourselves of leading ANICMA competence and technology!



Для предприятий с большим объемом маркируемых фильер фирма **EDER ENGINEERING** может предложить автоматизированную систему „EDDS-2 A“.

Эта система используется для автоматической маркировки волоочильных матриц, поступающих из пакетного магазина, при помощи специального игольчатого маркировщика, который на маркировочной позиции наносит на обоймы фильер соответствующий код **Datamatrix**. После гравировки фильеры поступают на транспортер и на проверочной позиции специальным считывающим прибором проверяется считываемость кода и сортировка на годные и негодные детали.

Если код считывается неверно, что происходит крайне редко, соответствующая фильера сдвигается с транспортера на накопительную пластину пневмотолкателем для повторной маркировки.

За более подробной информацией и с вопросами о системе **EDDS-2 Systems** в стандартном или автоматическом исполнении пожалуйста обращайтесь на фирму

Eder Engineering GmbH

**ПОСТАВКА ВЫСОКОТОЧНОГО ВОЛОЧИНЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА,
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЕГО РЕМОНТА
ДЛЯ КАБЕЛЬНОЙ И ПРОВОЛОЧНОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



EDER

ИНЖИНИРИНГ

ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

СВЫШЕ 65 лет



Просто
свяжитесь
с нами

**Wire Russia
2013
МОСКВА**

ВЫГОДНОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ – машины фирмы ЭДЕР

Нашим конкурентам нужны дополнительные машины, чтобы достичь эффективности и диапазона обработки машин фирмы ЭДЕР

Имеются машины производства фирмы ЭДЕР, которые работают уже более 45 лет

*Изготовлены на основе опыта работа свыше 65-ти лет

*Новейшая ведущая технология

*Высочайшая возможная эффективность

*гибкость и уникальные возможности

*Высокая степень автоматизации

*Легкое и понятное управление

*Минимальные потребности в обслуживающем персонале

*Минимальные затраты на сервис

*Почти не требуется запасных частей

*Уникально долгий срок службы и высочайшее качество

EDER Engineering GmbH – Saarplatz 8, 1190 Vienna/ВЕНА – AUSTRIA :

Tel:+43-1-3674949 / Fax: +43-1-3674949-49/Email: office@eder-eng.com /Web: www.eder-eng.com

Наш агент в России и странах СНГ:

ЗАО «Торговый Дом ВНИИКП» 111024 Москва, ш. Энтузиастов, 5

Тел./факс: +7 (495) 911 80 60 / 918 17 56

Email: MBashlykov@tdkp.ru www.tdnilkp.ru

Только с помощью хороших волок можно изготовить хорошую проволоку !

EDER
ENGINEERING

EDER
ENGINEERING
GmbH

EDER
ENGINEERING

DIE & DIE MAKING TECHNOLOGY THAT SERVICES THE WORLD