

Прецизионные волочильные инструменты  
Алмазные обрабатывающие материалы

ЭДЕР Инжиниринг ГмбХ / Ltd.

Поставка технологий и оборудования для международной кабельной и метизной промышленности

## USP-TWIN

### ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ УСТАНОВКА С 2 РАБОЧИМИ СТАНЦИЯМИ :

Один оператор, обслуживая эту новую высокопроизводительную машину фирмы ЭДЕР, может одновременно обрабатывать волочильные фильеры с малыми, средними и большими диаметрами отверстий.

Машина USP-TWIN оснащена двумя независимыми ультразвуковыми рабочими станциями, одной „UF“- станцией, для малых отверстий (0.05 – 3.0 мм Ø) и одной „F“ - станцией, для фильер среднего и большого диаметра отверстий(1.0 – 8.0 мм Ø).

Фирма ЭДЕР-Австрия разработала эту специальную высокопроизводительную машину для того, чтобы скомпенсировать сокращение количества квалифицированного персонала по обработке волочильного инструмента и оптимизировать рабочий потенциал. Таким образом, обладая универсальными возможностями и необычайно высокой мощностью, установка **USP-TWIN** дает **удвоенную производительность** обработки в фильерной мастерской.

Эта машина служит для изготовления новых, а также ремонта и переполіровки бывших в употреблении волочильных фильер с круглым отверстием и вставками из природных и синтетических моно-и поликристаллических алмазов. Появление данной установки – это новый шаг в экономичной обработке волочильных инструментов.



#### **Исполнение:**

Обе рабочие станции оснащены отдельными **пьезо – титановыми конвертерами**, которые по мощности точно соответствуют современным полупроводниковым генераторам „UF“ (150 Вт) и „F“ (300 Вт). Эти генераторы обладают всеми прогрессивными функциями, обеспечивающими оптимальную и автоматизированную обработку фильер. (автоматическое согласование частоты и амплитуды, регулирование дополнительной мощности, система сообщений о неполадках и т.д.)

Кроме того, **USP-TWIN** оснащена также 2 отдельными устройствами заточки игл, функцией качания полировального столика, эффективной регулировкой усилия прижима и 2 таймерами для ограничения продолжительности циклов

**Электрооборудование:** 230В +/- 10%, 50/60 Гц, 1 фаза, 2 x 2.200 Вт (2 x 2,2 КВт)

**Габариты:** ≈ 650 x 400 x 750 мм ( Д x Ш x В )

**Вес:** ≈ 120 кг нетто

**Поставка:** полностью готова к работе после подключения электропитания.

**НОВИНКА !! от ЭДЕР-Австрия**

# USP – TWIN

**Первая ультразвуковая машина для  
волокон из природного /  
синтетического алмаза с 2-мя (!)  
рабочими станциями!**

Компенсирует сокращение числа квалифицированного персонала по обработке волоочильного инструмента и обеспечивает удвоенную производительность!

Сегодня международная кабельная / метизная промышленность отдает все большее предпочтение многониточным волоочильным машинам, для обслуживания которых требуется значительное количество волокон из синтетических и природных алмазов. Когда эти волокна начинают изнашиваться, и, по понятным экономическим соображениям, должны ремонтироваться, в фильерных мастерских зачастую не хватает мощностей оборудования или обученного персонала, или и того и другого вместе!

Фирма ЭДЕР-Австрия разработала эту специальную высокопроизводительную машину для того, чтобы скомпенсировать сокращение количества квалифицированного персонала по обработке волоочильного инструмента и оптимизировать рабочий потенциал. Таким образом, обладая универсальными возможностями и необычайно высокой мощностью, установка **USP-TWIN** дает удвоенную производительность обработки в каждой фильерной мастерской.

Один оператор, обслуживая эту новую высокопроизводительную машину фирмы ЭДЕР, может одновременно эффективно обрабатывать волоочильные фильеры с малыми, средними и большими диаметрами отверстий. Машина **USP-TWIN** оснащена двумя независимыми ультразвуковыми рабочими станциями, одной „UF“- станцией, для малых отверстий (0.05 – 3.0 мм Ø) и одной „F“- станцией, для фильер среднего и большого диаметра отверстий (1.0 - 8.0mm Ø).

Также возможно комбинирование шпинделей с другими диапазонами обработки.

Полуавтоматическая установка **USP-TWIN** служит для изготовления новых, а также ремонта и переполитровки бывших в употреблении волоочильных фильер с круглым отверстием и вставками из природных и синтетических моно - и поликристаллических алмазов. **Появление данной установки – это новый шаг в экономичной обработке волоочильных инструментов!**