



CANA E

Автоматический станок для заточки дисковых,
ленточных и рамных пил

CANA E

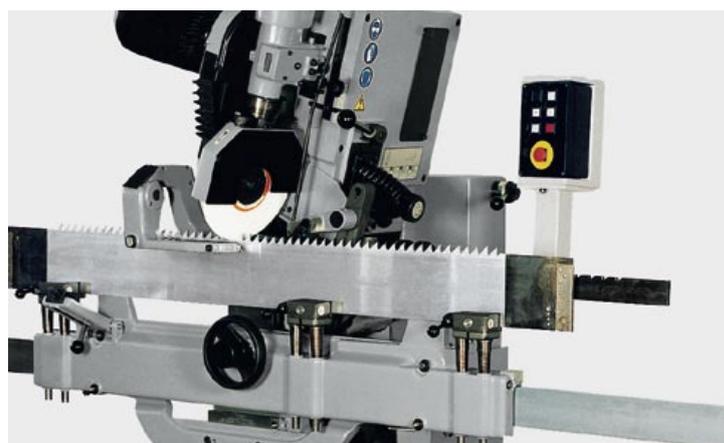
Успех этому станку принесли наши клиенты.

Автоматический заточной станок CANA E, обеспечивающий прямую и косую заточку пильных зубьев, является классикой заточного искусства и примером для множества подражаний. Уже много лет тысячи этих станков доказывают свой высший класс в заточных мастерских по всему миру. Основой этого является, во-первых, универсальность функций данного станка, позволяющая обслуживать дисковые, ленточные и рамные пилы и, во-вторых, его компактность, массивность и герметичность конструкции для увеличенного срока службы, а также для достижений превосходных результатов шлифования. По настоящее время станок претерпел ряд технических доработок, обусловленных техническим прогрессом.

Автомат CANA E характеризуется лёгкостью обслуживания и настройки в ходе рабочего цикла. Все приводы находятся внутри корпуса станка. Механизм бесступенчато регулируемой передачи позволяет регулировать скорость работы от 30 до 75 зубьев в минуту. Шлифовальный узел перемещается по удлинённой направляющей; сочетание этих конструктивных элементов считается определяющим фактором обеспечения безупречного качества заточки.

Шлифовальные круги Ø 250 мм гарантируют высокую производительность заточки. Засчёт использования опции автоматической компенсации износа шлифовального круга оператор получает дополнительное время для выполнения других задач. В серийном исполнении станок оснащается кулачками для обработки 4 различных форм зубьев по вашему выбору. Выбор необходимого профиля обработки осуществляется посредством простого переключения рычага.

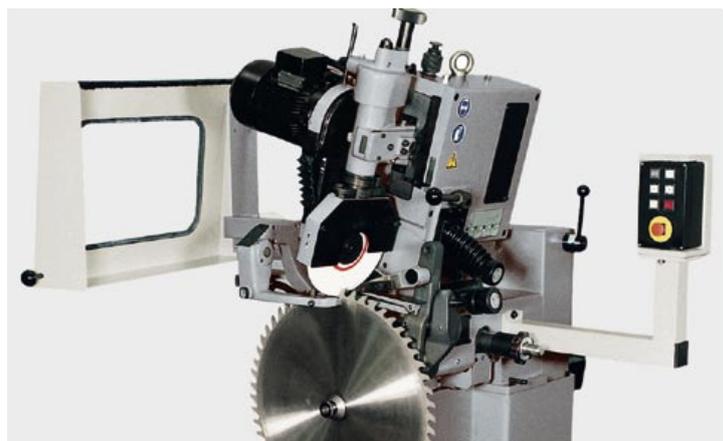
Полотна с выломанными зубьями легко обрабатываются на станке CANA E при помощи доводящего толкателя. С помощью делительной шайбы существует возможность обрабатывать полотна пил с групповидным расположением зубьев точно по профилю. В серийном исполнении станок укомплектован системой вытяжки, с возможностью подсоединения фильтра для сбора шлифовальной пыли.



Зажимное приспособление с кареткой и делительной линейкой для заточки рамных пил шириной до 220 мм.



Станок опционально может быть оснащен ручной централизованной системой смазки. Откидной кожух обеспечивает полную защиту оператора станка. При заточке дисковых пил диаметром до 1000 мм опционально предлагается защитный кожух, полностью закрывающий станок. Благодаря большой рабочей зоне, все операции выполняются на станке быстро, надёжно и точно.



В серийном исполнении станок оснащен откидным защитным кожухом. Благодаря этому всегда имеется удобный доступ к узлам настройки.



Зажимное приспособление для ленточных пил шириной до 260 мм, с возможностью установки вспомогательного толкателя.

CANA E

Технические характеристики станка:

- Дисковые пилы от 120 до 1250 мм
(опционально до 2000 мм)
- Ленточные пилы: ширина полотна до 260 мм
- Рамные пилы: ширина полотна до 200 мм
(опционально до 220 мм)
- Шаг зубьев от 10 до 100 мм
- Высота зубьев до 40 мм
- Толщина полотна от 0 до 6 мм
- Шлифовальный круг: наружный диаметр 250 мм
- Угол косой заточки 5°, 10°, 15°, 20°
- Рабочая скорость бесступенчато регулируемая от 30 до 75 зуб/мин
- Передний угол от -10° до +30°
(опционально до +35°)
- Величина съёма по передней грани при автоматической компенсации износа шлифовального круга от 0 до 0,2 мм
- Потребляемая мощность при автоматической компенсации ок. 2,1 кВт
ок. 3 кВт
- Вес ок. 500 кг

Основные особенности:

- Универсальная возможность обслуживания дисковых, ленточных и рамных пил.
- Конструкция станка, хорошо усовершенствована себя в течение многих лет.
- Компактная, тяжёлая и закрытая конструкция для превосходных результатов заточки.
- Простое обслуживание и настройка.
- Шлифовальные круги Ø 250 мм для высокой производительности заточки.
- Четыре различных формы зубьев по выбору, в серийном исполнении.
- Оптимально настраиваемая рабочая скорость с помощью механизма бесступенчатой передачи.
- Защитный кожух в серийном исполнении станка.
- При заточке дисковых пил диаметром до 1000 мм опционально предлагается защитный кожух, полностью закрывающий станок.
- Опциональное оснащение станка для расширения возможностей применения, таких как усиленные направляющие или применение делительной шайбы.
- Централизованная система смазки (опция).
- Фильтр для сбора шлифовальной пыли (опция).
- Система автоматической компенсации износа шлифовального круга.

Габаритные размеры

