

Ленточно-шлифовальные станки GRIT (Грит) by FEIN



GRIT - передовой и профессиональный

Фирма ГРИТ - один из мировых лидеров в производстве ленточно-шлифовальных станков для индустрии металлообработки. Несколько лет назад предприятия Грита, расположенные в Дании, были приобретены фирмой FEIN, и, теперь программа ленточно-шлифовальных станков входит в программу FEINa под маркой "GRIT by FEIN". Опыт, накопленный специалистами Файна в производстве электродвигателей и технологической оснастки, продвинул станки от GRIT на новый уровень надежности и удобства использования. GRIT от FEIN – это ленточно-шлифовальные станки, которые оптимально подходят для ваших задач. У фирмы FEIN это совсем не значит “один за все про все”. GRIT от FEIN предлагает для каждой задачи оптимальное решение – через наши неповторимые модульные системы: мощные базисные ленточно-шлифовальные станки и встраиваемые узкоспециальные модули перекрывают все мыслимые потребности – причем целевым образом для всех областей применения в промышленности и мелкотоварном производстве.

Область применения линейки станков Грит от Файн практически безгранична: от простой заточки режущего инструмента до тонкой полировки и шлифовки высокотехнологичных материалов в промышленных масштабах. Везде где используется металл Вы сможете найти применения станкам от Грита - они идеальны для работы с рельсами, рамами, а также при конструкции трубопроводов и монтаже оборудования.

Идеальным воплощением Ваших желаний и возможностей стала разработка специалистами Файна двух отдельных программ ленточно-шлифовальных станков:

1. Серии станков GRIT GX - для мелкотоварного производства и мелких серий, рассчитанная, в первую очередь, на эксплуатационную экономичность.

2. Серии станков GRIT GI - индустриальная, линейка станков, для самых высоких требований при серийном производстве и круглосуточном режиме эксплуатации.

Основным принципом, заложенным компанией FEIN в новую линейку станков GRIT, стала модульная конструкция (благодаря чему Вы сами можете собрать "свой" станок под Вашу задачу, а с течением времени расширить свои возможности, доукомплектовав Ваш основной станок любым другим дополнительным модулем), состоящая из базовых модулей (электроприводов с лентой) и модулей навесного оборудования (доп.модули для решения разных задач по шлифованию). Часть станков - Файн предлагает в полноценном, законченном исполнении, без возможности перекомпоновки, предлагая за это минимальную цену! Все дополнительные комплектующие и расходные материалы высшего качества и производительности Вы также найдете в каталоге от GRIT by FEIN.

Станки серии GKS (компактные)



Компактные ленточно-шлифовальные машины для металлообработки.

- Экономичное решение для мастерской.

- Очень экономичная модель с оптимальным соотношением цены и качества.
- Благодаря минималистичной конструкции требуемая площадь установки на две трети меньше, чем у обычных машин.
- Возможность использования без подготовки.
- Без установки и монтажа.
- Короткое время переналадки благодаря быстрой смене шлифовальных лент.
- Максимальная безопасность работ благодаря контролируемому искрению.

Станки серии GX (шлифование в мелкосерийное производство)



Прочны, многосторонне применимы, экономичны: Одним словом: GRIT GX

Если Вы ежедневно работаете с (легированной) сталью, ленточно-шлифовальные станки GRIT GX – именно то, что требуется. В GRIT вложены 25-тилетний опыт и ноу-хау, что – между прочим – отразилось в особой разносторонности конструкции, высокой надежности и оптимальной пригодности для разных материалов и задач – начиная от грубой обдирки до финиширования.

GRIT GX устроены по принципу детского конструктора. Линейка GRIT GX имеет модульную структуру. Это значит: Вы работаете с ленточно-шлифовальным станком как базовым инструментом – и при необходимости расширяете спектр его возможностей, используя добавочные модули, например для шлифовки закруглений и круглого шлифования. Это экономит время на переоснастку, производственные площади и средства на приобретение целого станочного парка. Шлифовать экономично – это

использовать линейку ГРИТ GX. Серия GX (Экстра) - идеальный выбор для работы с рельсами, рамами, а также при конструировании систем из труб и монтаже оборудования.



Преимущества: система, которая растет вместе с задачами; оптимальное использование в условиях мастерских; применимы для всего круга задач, таких как ленточное и круглое шлифование и шлифование закруглений; быстрая сборка, преналадка и монтаж; высокая эксплуатационная безопасность; профессиональные результаты, благодаря оснащению и принадлежностям.

В серию GX входят:

- Базовые модули: ленточные шлифовальные станки GRIT GX75 и GRIT GX75 2H (2-х скоростной, идеально для легированных материалов), со специальными насадками, смена которых не займет и минуты :
 1. Модуль для круглого шлифования (бесцентровочный узел) GXC: предназначен для бесцентровочного шлифования поверхности круглых прямых труб и валов диаметром 5-100 мм любой длины и типа материала. Ленточный шлифовальный станок в сочетании с бесцентровочным узлом образует бесцентровочный станок
 2. Модуль для шлифовки закруглений (заточной узел) GXR: предназначен для обработки труб диаметром 16-75 мм. Ленточный шлифовальный

станок в сочетании с заточным узлом образует заточной станок.

3. Охлаждающее устройство GXW: предназначено для использования в процессе влажного шлифования в сочетании с узлом GXС для круглой шлифовки.

- Полноценный станок для снятия заусенцев, грата GXE: предназначен для снятия заусенцев на трубах, стальных профилях и прочих материалах. Может комплектоваться опорными стойками GIXS и GIXBE

Скачать видеофайлы о настройке и сборке станков, а также примеры работы на станках серии GX можно здесь:

Станки серии GI (шлифование в промышленных масштабах)



GRIT GI – для условий промышленного производства

Будучи специально разработана для тяжелых условий применения в промышленности, линейка GI (Industrial) убеждает своими преимуществами в производительности и экономичности. Все элементы отличаются прочностью, высокая нагрузочная способность и долгий срок службы у станков линейки GRIT GI – это неотъемлемая характеристика, также как и высокая эксплуатационная безопасность и простота в обслуживании.



- Широкий спектр применений
 - Станки линейки GRIT GI могут работать со всеми материалами и форматами, ходовыми в металлообработке: легированная и простая сталь, цветные металлы – в виде плоских, круглых и четырехугольных заготовок. Выполняются любые операции шлифования: на плоских и круглых поверхностях, обдирка, равно как и внутреннее шлифование, шлифовка закруглений, выполнение фасок и удаление грата.
- Рассчитаны на условия промышленного производства
 - Профессиональное использование в условиях промышленного производства предъявляет особенно высокие требования, и их линейка GI выполняет оптимально: Имея прочную конструкцию и особо мощный электромотор, станок ГРИТ GI всегда работает надежно, даже в режиме непрерывного пользования. Работу на нем упрощает наличие частично автоматизированных операций.
- Быстрая окупаемость затрат
 - Затраты на приобретение станка GRIT GI быстро окупаются, потому что он работает быстро, с высоким качеством – и тем самым особенно эффективно, в том числе благодаря частично автоматизированным операциям.

- Экономичность гарантирована
 - Линейка GRIT GX имеет модульную структуру: в зависимости от решаемых задач из них можно собрать оптимальную модель – включая опорную стойку с отсосом или без него, с базисным станком и шлифовальным модулем. Когда поступит новый заказ, то – к примеру – из станка для шлифовки закруглений быстро получают таковой для плоского шлифования.

Преимущества ленточно-шлифовальных станков GRIT от FEIN, серии GI (для индустриального, тяжелого использования):

1. Пригодны для всех ходовых изделий и шлифовальных операций
2. Конструкция и исполнение, предусматривают работу в тяжелом режиме
3. Для промышленной обработки стали, легированной сталм и цветных металлов
4. Высокая эксплуатационная надежность и простота в работе
5. Используются не только модульные (сборные самим клиентом) конструкции, но и поставляются готовые серийные станки спецразработки для особых условий применения