

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Индивидуальный высокочастотный преобразователь частоты FEIN

- ▶ HFS 17-30
- ▶ HFS 27-30

FEIN. Powered by
innovation.



**Просто, мобильно и экономично:
промышленное высокочастотное
шлифование с помощью решений FEIN**



Повышенная производительность шлифования, увеличенный срок службы, улучшенная мобильность

Везде, где машины, рассчитанные на нормальную частоту, достигают предела своих возможностей, в течение десятилетий отлично зарекомендовавшие себя высокочастотные угловые и прямые шлифовальные машины FEIN предлагают высокопроизводительную альтернативу. Вы получаете возможность использования 50-летнего опыта и знаний в области высокочастотной технологии. Высокочастотные электроинструменты FEIN позволяют без труда решить даже самые трудные задачи шлифования.

С помощью новых индивидуальных преобразователей частоты FEIN теперь можно использовать инструменты там, где до сих пор технология была не экономична, например на отдельных рабочих местах без высокочастотной сети или при мобильном применении. Без затрат на монтаж и больших капитальных вложений! Все что нужно – это обычная электросеть на 230 В.



Два преобразователя – одна выгода: высокочастотное шлифование для всех, всегда и повсюду

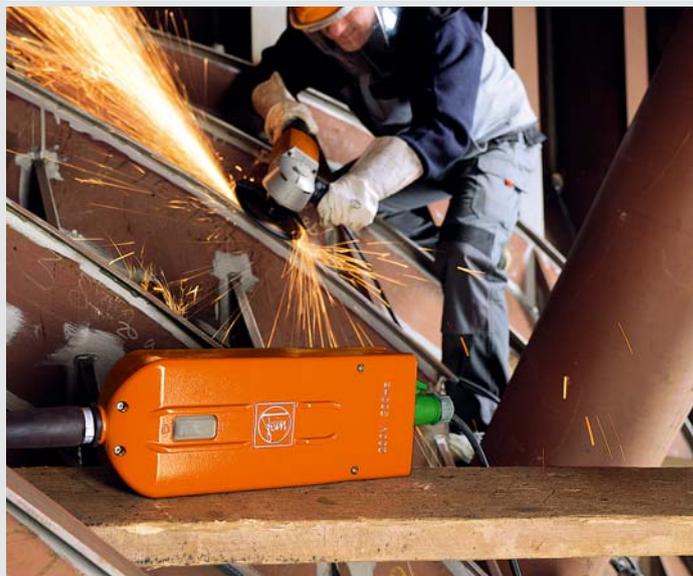
Теперь с помощью двух преобразователей HFS 17-300 и HFS 27-300 компания FEIN делает промышленное высокочастотное шлифование для каждого простым, экономичным и мобильным. Они обеспечивают применение отдельных высокочастотных шлифовальных машин в непрерывном режиме там, где использование стационарных высокочастотных решений не экономично.

Прежде всего на стройках, в небольших литейных цехах, а также на судостроительных, металлостроительных, котлостроительных и контейнеростроительных предприятиях новые индивидуальные преобразователи частоты FEIN позволяют воспользоваться преимуществами высокочастотной технологии при выполнении любых шлифовальных работ.

HFS 17-300



HFS 27-300



Модель

HFS 17-300

HFS 27-300



Два варианта – уникальные возможности

- ▶ Возможность применения повсюду, где имеется электросеть на 230 В.
- ▶ Не требуются затраты на монтаж.
- ▶ Быстрая амортизация за счет обзримых капитальных вложений.
- ▶ Простая транспортировка, универсальное применение.
- ▶ Прочный корпус, литые детали.
- ▶ Чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Класс защиты IP 44.

| | | | |
|---------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Напряжение | | | |
| - Вход | В | 220 – 230 | 220 – 230 |
| (предохранитель 16 А, автомат типа С) | | | |
| - Выход | В (3~) | 200 | 200 |
| Частота | | | |
| - Вход | Гц | 50 – 60 | 50 – 60 |
| - Выход | Гц | 300 | 300 |
| Номинальная потребляемая мощность | Вт | 1830 | 2900 |
| Эффективная мощность | Вт | 1700 | 2700 |
| Индивидуальная защита | | PSU | PSU |
| Класс защиты | | IP 44 | IP 44 |
| Длина кабеля с вилкой | м | 3 | 3 |
| Штепсельная розетка | CEE | 16 А, 10 h, 3 P+E | 16 А, 10 h, 3 P+E |
| Вес (EPTA) | кг | | 8,3 |
| Номер для заказа | | 9 330 01 | 9 330 02 |

Долговечные, износостойкие, высокопроизводительные: высокочастотные шлифовальные машины FEIN

Наряду с индивидуальными преобразователями частоты FEIN предлагает широкий ассортимент чрезвычайно долговечных угловых и прямых шлифовальных машин, которые рассчитаны на жесткие промышленные условия работы и отличаются неизменно хорошим качеством FEIN! Эти приборы надежно работают годами даже в непрерывном режиме. Благодаря постоянно-

му техническому усовершенствованию компания FEIN достигла здесь 15%-го прироста мощности! Само собой разумеется, что высокочастотные электроинструменты FEIN без труда интегрируются в имеющиеся или планируемые высокочастотные установки.

Высокочастотные угловые и прямые шлифовальные машины FEIN

| Модель | Соответствие | Частота, Гц | Напряжение, В (3~) | Номинальная потребляемая мощность, Вт | Частота вращения на холостом ходу, об/мин | Длина кабеля с вилок, (16 А, 10 м, 3 Р + Е) м | Вес (EPTA), кг | Фланцы | Шлифовальный диск, Ø мм | Эласт. шлифовальная тарелка, Ø мм | Зажимная цапга, Ø мм | Шлифовальный круг, макс. мм | Номер для заказа | |
|--|--------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|---|---|----------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|
| Угловая шлифовальная машина  | MSf 842-2c | HFS 17-300 / HFS 27-300 | 300 | 200 | 800 | 7100 | 5 | 2,9 | M 14 | 125 | 125 | - | - | 7 820 51 95 |
| | MSf 843-1c | | 300 | 200 | 1100 | 6500 | 5 | 3,6 | M 14 | 125 | 125 | - | - | 7 820 85 95 |
| | MSfo 849-1c | | 300 | 200 | 1500 | 6150 | 5 | 5,1 | M 14 | 180 | 180 | - | - | 7 820 80 95 |
| | MSfo 852-1d | | 300 | 200 | 1900 | 8500 | 5 | 5,9 | M 14 | 180 | 180 | - | - | 7 820 73 95 |
| | MSfov 852-1 | | 300 | 200 | 1900 | 8800 | 5 | 5,2 | M 14 | 125 | - | - | - | 7 820 83 95 |
| | MSfo 869-1d | HFS 27-300 | 300 | 200 | 3100 | 8600 | 5 | 7,4 | M 14 | 180 | 180 | - | - | 7 820 65 95 |
| | MSfo 852-1c | | 300 | 200 | 1900 | 6400 | 5 | 6,3 | M 14 | 230 | 180 | - | - | 7 820 71 95 |
| | MSfo 869-1c | | 300 | 200 | 3100 | 6500 | 5 | 7,7 | M 14 | 230 | 180 | - | - | 7 820 62 95 |
| В цену входит одна антивибрационная ручка | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямая шлифовальная машина  | MSho 840-2 | HFS 17-300 / HFS 27-300 | 300 | 200 | 360 | 18000 | 5 | 2,1 | - | - | - | 6 | 50 | 7 823 03 95 |
| | MSh 843-1 | | 300 | 200 | 1100 | 18000 | 5 | 3,0 | - | - | - | 6 | 40 | 7 823 19 95 |
| | MSho 849-1Z | | 300 | 200 | 1500 | 18000 | 5 | 3,9 | - | - | - | 8 | 50 | 7 823 20 95 |
| | MShyo 852-4a | HFS 27-300 | 300 | 200 | 1900 | 5800 | 5 | 5,7 | M 12 | - | - | - | 125 × 32/28 | 7 824 40 95 |
| | MShyo 852-3a | | 300 | 200 | 1900 | 10200 | 5 | 5,6 | M 12 | - | - | - | 125 × 32/28 | 7 824 39 95 |

Ваши преимущества

- ▶ Прочная конструкция для чрезвычайно долгого срока службы даже в самых трудных условиях.
- ▶ Высокие производительность съема и режущая способность.
- ▶ Минимальный износ вращающихся частей.
- ▶ Низкая стоимость обслуживания и ремонта.
- ▶ Экономичность применения абразивов.



Высокочастотные электроинструменты FEIN имеют большие резервные мощности, которые в среднем на 100 % превышают номинальные значения. Это идеально подходит для непрерывного режима работы в наиболее трудных условиях

Высокочастотные решения FEIN: убедительность всей линии

Самые трудные задачи шлифования можно без труда решить только с помощью высокочастотных электроинструментов. По сравнению с машинами, рассчитанными на нормальную частоту, высокочастотная технология FEIN обеспечивает явный прирост производительности и значительно большую стойкость.

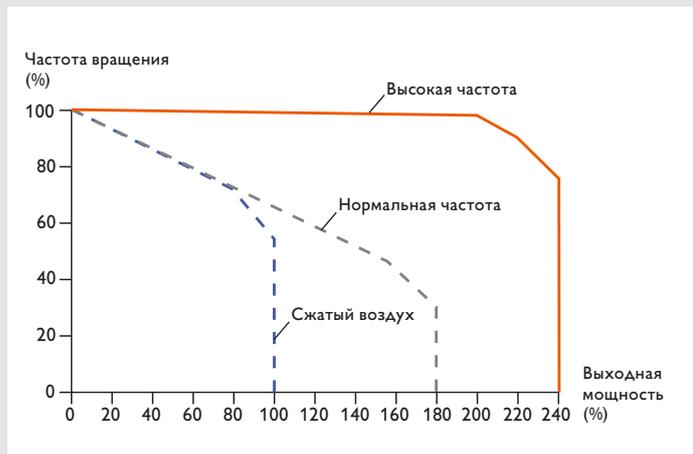
С новыми, мобильными преобразователями частоты FEIN в промышленную повседневность приходит универсальность: они отличаются прочностью, но легко транспортируются. Преобразователи работают от любой электросети на 230 В и могут экономично применяться для любого отдельного рабочего места.

Высокая частота – превосходство системы

Частотный преобразователь превращает обычные 50/60 Гц в 300 Гц. За счет этого обеспечивается более высокое количество оборотов. Пропорционально увеличению частоты мощность двигателя возрастает в разы. Сам двигатель снабжен пыленепроницаемой оболочкой. Кроме того, в конструкции высокочастотных электроинструментов FEIN не используются быстроизнашивающиеся электропроводящие компоненты! Ваши преимущества – чрезвычайная долговечность высокочастотных электроинструментов FEIN и возможность их непрерывной эксплуатации в самых жестких условиях.

Мобильность высокочастотных электроинструментов FEIN

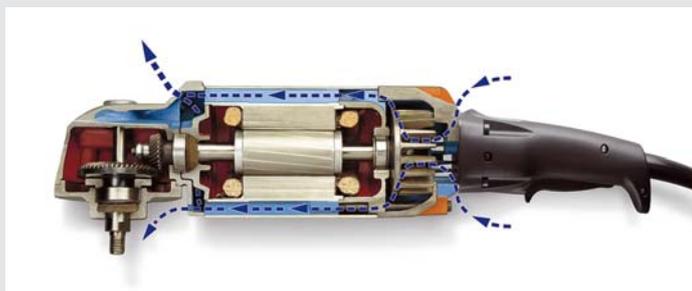
Благодаря индивидуальным преобразователям частоты FEIN применение высокочастотных электроинструментов теперь выгодно повсюду, даже на отдельных рабочих местах. Это открывает совершенно новые возможности в металлообрабатывающей отрасли, поскольку теперь можно почти в любом месте и в кратчайший срок создавать отдельные рабочие места с возможностью применения высоких частот, например, там, где до сих пор отмечалась лишь неудовлетворительная стойкость инструмента и требовалась более высокая производительность.



Постоянно больше производительности за счет высокой частоты: 100%-ная отдача почти во всем диапазоне мощности



Экономичные, мобильные, универсальные: высокочастотные решения FEIN теперь можно применять повсюду



Абсолютная надежность, высокая производительность и низкая потребность в техническом обслуживании за счет отсутствия в конструкции быстроизнашивающихся электропроводящих компонентов и наличия пыленепроницаемой оболочки двигателя с поверхностным охлаждением

Преимущества высокочастотных инструментов FEIN

- ▶ Прочная конструкция для надежной непрерывной эксплуатации.
- ▶ Высокая стабильность количества оборотов для равномерной производительности съема.
- ▶ Увеличение производительности съема до 30 % по сравнению с работой при нормальной частоте.
- ▶ Превосходная экономичность.
- ▶ Максимальная универсальность благодаря мобильности.
- ▶ Более низкие эксплуатационные и энергетические затраты, чем при применении сжатого воздуха.

**FEIN. Powered by
innovation.**



Компания FEIN – специалист по производству неизменно хороших электроинструментов

Компания FEIN – специалист по производству профессиональных, необыкновенно надежных электроинструментов и специальных прикладных решений в области металлообработки, отделки и автосервиса. Будучи изобретателем ручной электродрели, компания более 140 лет разрабатывает передовые, самые эффективные решения для практического применения, которые оправдывают себя в тяжелом режиме непрерывной эксплуатации в промышленности и ремесленном производстве. www.fein.com

Возникли вопросы? Желаете проверить новый индивидуальный преобразователь частоты FEIN в действии? Торговый представитель компании ответит на Ваши вопросы:

Германия: C. & E. FEIN GmbH
Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

ООО «Файн Электроверкцойге» 129085, Москва, ул. Годовикова, 9, стр.2,
Телефон +7(495)6609123
Факс +7(495)6609124

www.fein.com