

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 обозримых 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.



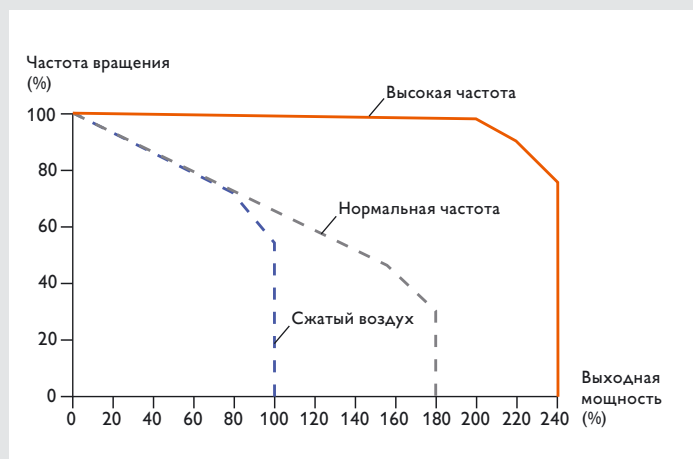
Высокочастотные электроинструменты FEIN имеют большие резервные мощности, которые в среднем на 100 % превышают номинальные значения. Это идеально подходит для непрерывного режима работы в наиболее трудных условиях

Высокочастотные решения FEIN: убедительность всей линии

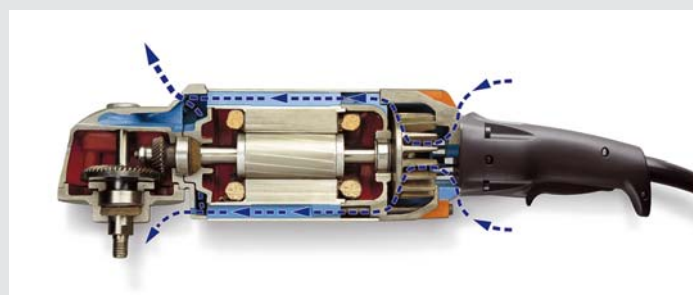
Самые трудные задачи шлифования можно без труда решить только с помощью высокочастотных электроинструментов. По сравнению с машинами, рассчитанными на нормальную частоту, высокочастотная технология FEIN обеспечивает явный прирост производительности и значительно большую стойкость.

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.



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



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

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.

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.



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

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? Хотите 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