

Руководство по эксплуатации и техобслуживанию с указателем запасных частей

Вибратор с гибким валом и двигателем



Дорогой клиент, поздравляем вас с покупкой Вибратора с гибким валом: это максимально надежная машина, созданная по результатам многолетнего опыта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электромеханические гибкие вибраторы серии FX

В корпусе привода механического вибратора находится электродвигатель. Привод служит для передачи крутящего момента на механический вибратор.

§ Привод (2000W) с двойной изоляцией , диаметр вибратора от 25 до 60мм.

Технические данные Привод Серии FX		FX 2000
Напряжение	Вт	220-230
Число оборотов в минуту	об/мин	12.000
Мощность	кВт	2.000

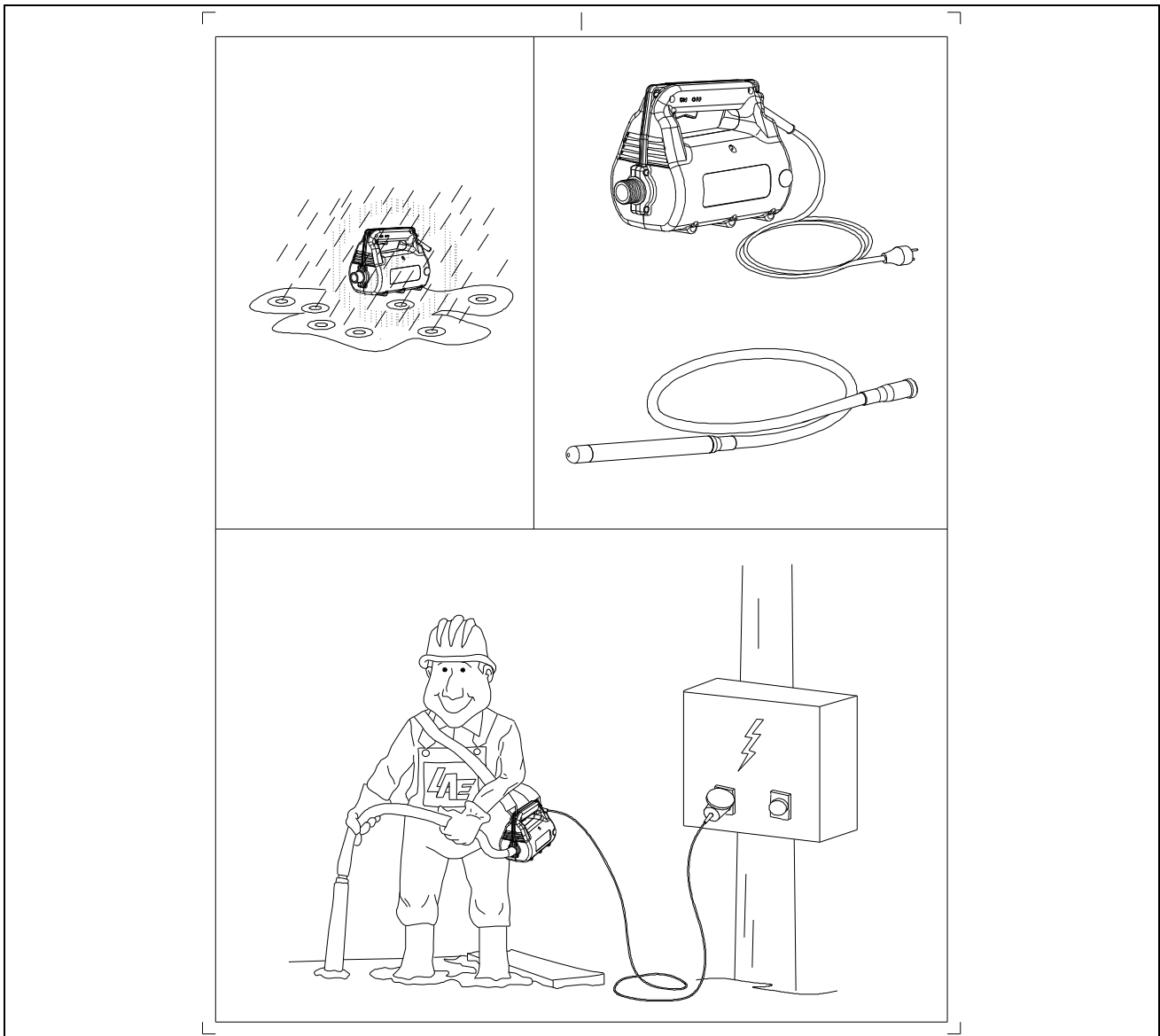


Гибкий вал состоит из гибкого троса, передающего вращение от привода на эксцентрик, создающий вибрацию и находящийся в корпусе булав.

Служит для уплотнения бетона и удаления из него воздушных пустот.

Гибкий вал Серии FX Вибраторы		FX250 Ø 25	FX300 Ø 30	FX340 Ø 34	FX380 Ø 38	FX430 Ø 43	FX500 Ø 50	FX600 Ø 60
Длина булав	мм	315	310	315	355	356	365	370
Диаметр зоны уплотнения	см ²	25	50	55	57	60	70	75
Длина Гибкого вала	м	1...4						

РАБОТАТЬ В УСЛОВИЯХ БЕЗОПАСНОСТИ: безопасность имеет фундаментальное значение, прочтите внимательно следующие инструкции:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

1. Не устанавливать двигатель на мокром/влажном участке или на участке с высоким содержанием солей.
2. По возможности устанавливать аппарат на плоской поверхности, вдали от воды и прочих жидкостей.
3. Не использовать двигатель в средах с наличием воспламеняющихся веществ.
4. Перед вводом в эксплуатацию проверить, не повреждены ли машина, электрический кабель и выключатель.
5. Убедиться в том, что напряжение сети соответствует значению, указанному на паспортной табличке.
6. Не включать вибратор, когда он не погружен в бетон, чтобы избежать перегрева, так как это может привести к преждевременному износу частей, подвергаемых наибольшей нагрузке.
7. Избегать применения в присутствии воспламеняющихся веществ.
8. Использовать машину в местах с хорошим освещением.
9. Соблюдать расстояние безопасности, предусмотренное для работы машины.
10. В случае отсутствия тока устанавливать выключатель в положение 0.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВИБРАТОРА + ДВИГАТЕЛЯ

После распаковки машины:

- Убедиться в том, что двигатель привода не имеет повреждений, которые могли бы обусловить его неработоспособность; в частности, проверить исправность кабеля и выключателя.
- Убедиться в том, что напряжение сети питания двигателя соответствует значению, указанному на табличке технических данных.
- Убедиться в том, что электрощит стройплощадки, к которому подключается двигатель, оснащен дистанционным выключателем с автоматическим разъединением и ручным взводом.
- Проверить наличие и правильность подключения провода заземления на имеющейся розетке питания.
- Соединить вибратор с двигателем.
- Повесить двигатель через плечо и отрегулировать ремень.
- Вставить вилку в розетку на стройплощадке.

ПУСК ДВИГАТЕЛЯ.

После выполнения предварительных операций ввода в эксплуатацию можно включить двигатель, установив выключатель в положение 1. Двигатель привода начнет вращаться, сообщая вибрацию булаве.

ОСТАНОВКА МАШИНЫ.

Чтобы остановить двигатель по окончании вибрирования, достаточно установить выключатель в исходное положение 0, что позволит быстро остановить работу.

Рекомендуется останавливать двигатель, когда булава не погружена в бетон.

АВАРИЙНАЯ ОСТАНОВКА.

В том случае, если требуется произвести аварийную остановку из-за поломки или по другим причинам, рекомендуется быстро перевести выключатель двигателя выключатель в исходное положение 0.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ.

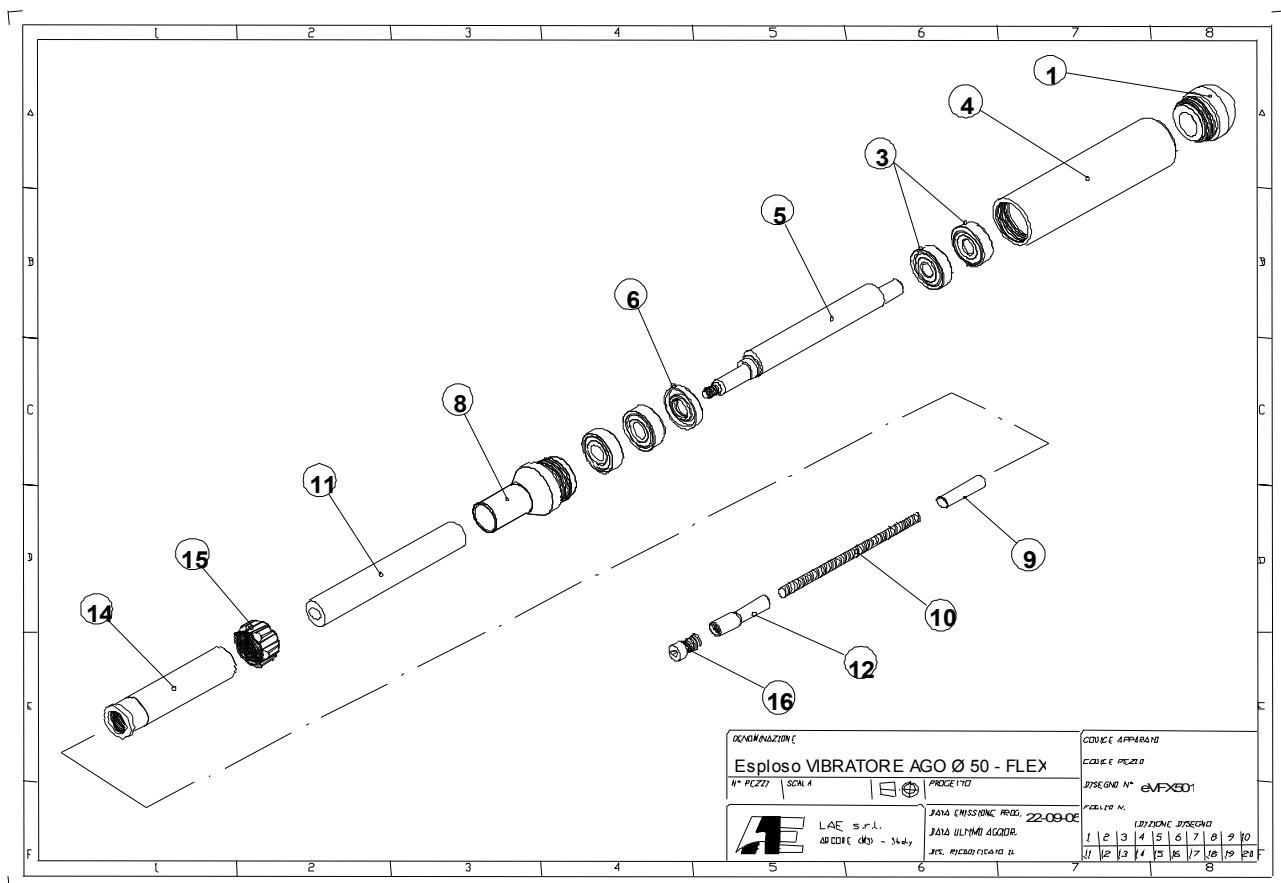
Необходимо регулярно выполнять предусмотренные операции техобслуживания:

- Убедиться в том, что кабель питания двигателя, выключатель и вилки исправны; в противном случае произвести их замену, которая должна выполняться только уполномоченным центром обслуживания.
- Убедиться в том, что элемент крепления булавы к двигателю не поврежден и что на нем не имеется отложений инертных материалов; прочистить сжатым воздухом так, чтобы он не попадал в отверстия двигателя.
- Убедиться в том, что резиновая трубка не разорвана и не деформирована; в противном случае целесообразно запросить ее замену в уполномоченном центре обслуживания.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЧАСТЕЙ ВИБРАТОРОВ FLEX СЕРИИ FX

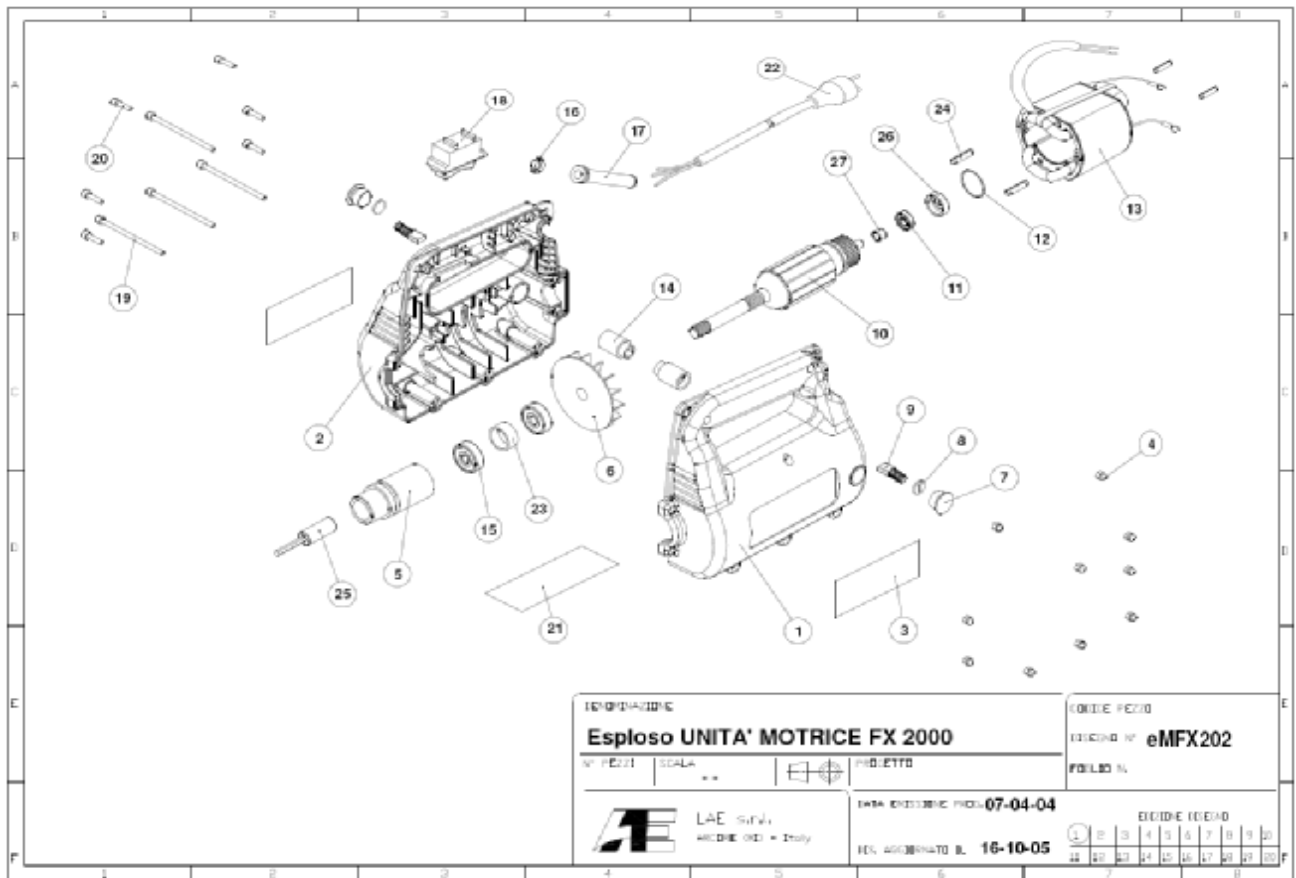
Поз.	Код	Наименование
16	FX0100	Муфта 6-гранная с внутренней резьбой
12	FX0200	Муфта привода FX х 30-34-38-43-50-60
12	FX0225	Муфта привода FX х 25
10	FX0300	Гибкий трос / м
10	FX0300C	Гибкий трос 4м (в сборе)
9	FX0400	Муфта привода эксцентр. для 30-34-38-43-50-60
9	FX0425	Муфта привода эксцентрика для 25
14	FX0500	Соединительная муфта
15	FX0600	Кольцо муфты
11	FX0700	Гибкая труба / м
11	FX0701C	Рукав резиновый 4 м, диам. 30мм (в сборе)
11	FX0702C	Рукав резиновый 4 м, диам. 50мм (в сборе)
8	FX0825	Задняя опора диам. 25
8	FX0830	Задняя опора диам. 30
8	FX0834	Задняя опора диам. 34
8	FX0838	Задняя опора диам. 38
8	FX0843	Задняя опора диам. 43
8	FX0850	Задняя опора диам. 50
8	FX0858	Задняя опора диам. 58
3	FX0925	Подшипник диам. 25
3	FX0930	Подшипник диам. 30
3	FX0934	Подшипник диам. 34
3	FX0938	Подшипник диам. 38
3	FX0943	Подшипник диам. 43
3	FX0950	Подшипник диам. 50
3	FX0958	Подшипник диам. 58
5	FX1125	Круглый эксцентрик диам. 25
5	FX1130	Круглый эксцентрик диам. 30
5	FX1134	Круглый эксцентрик диам. 34
5	FX1138	Круглый эксцентрик диам. 38
5	FX1143	Круглый эксцентрик диам. 43
5	FX1150	Круглый эксцентрик диам. 50
5	FX1158	Круглый эксцентрик диам. 58
4	FX1225	Трубка диам. 25
4	FX1230	Трубка диам. 30

4	FX1234	Трубка диам. 34
4	FX1238	Трубка диам. 38
4	FX1243	Трубка диам. 43
4	FX1250	Трубка диам. 50
4	FX1258	Трубка диам. 58
1	FX1325	Головка + кольц.упл.диам. 25
1	FX1330	Головка + кольц.упл.диам. 30
1	FX1334	Головка + кольц.упл.диам. 34
1	FX1338	Головка + кольц.упл.диам. 38
1	FX1343	Головка + кольц.упл.диам. 43
1	FX1350	Головка + кольц.упл.диам. 50
1	FX1358	Головка + кольц.упл.диам. 58



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЧАСТЕЙ ДВИГАТЕЛЯ FX

Поз.	Код	Наименование
1/2	FX0001	Передняя / задняя части корпуса
4	FX0002	Глухая гайка М5
5	FX0003	Обойма подшипников (носовая часть)
6	FX0004	Вентилятор
7	FX0005	Пробка
8	FX0006	Ограничитель (винтовой) щеток
9	FX0007	Щетка
10	FX0008	Ротор
11	FX0009	Подшипник 28x12x8
12	FX0010	Компенсационное кольцо
13	FX0011	Статор
14	FX0012	Держатель щеток
15	FX0013	Подшипник 35x15x11
16	FX0014	Металлический кабельный зажим 10/12
17	FX0015	Кабельный ввод
18	FX0016	Крышка выключателя
18	FX0017	Выключатель
19	FX0018	Винт М5х90
20	FX0019	Винт М5х20
22	FX0020	Кабель 3G 1,5
22	FX0021	Вилка
23	FX0022	Распорная деталь подшипников
24	FX0023	Упругий штифт статора (4 шт.)
25	FX0024	Гильза в сборе
26	FX0025	Кольцо подшипника
27	FX0026	Распорная деталь подшипников



ГАРАНТИЯ

Гарантия

Все аппараты производства компании LAE покрываются гарантией на 12 месяцев от даты продажи (счет-фактура или транспортная накладная).

Неисправности, обусловленные перегрузкой или неправильным использованием, исключаются из предоставляемой гарантии, которая снимается также и в тех случаях, если аппарат подвергается разборке центрами обслуживания, не уполномоченными компанией LAE.

Для вступления гарантии в силу необходимо заполнить приведенный ниже сертификат.

Модель

Заводской номер

Дата закупки

Торговый агент
(печать, подпись)



Сертификат соответствия

Сертификации CE, удостоверенные:
I.C.E.P.I.

Институтом европейской сертификации промышленной продукции
ПОНТЕНУРЕ (ПЬЯЧЕНЦА)

Декларация изготовителя

LAE SRL

Заявляет под собственную исключительную ответственность, что нижеуказанная машина:

изготовлена в соответствии с Директивой для машинного оборудования Европейского Союза согласно нормам **89/392/CEE; 91/368/CEE; UNI EN 292/2; CEI 44-5-1993** и оснащена предохранительными устройствами, предусмотренными для маркировки CE.

Местность

Печать и подпись