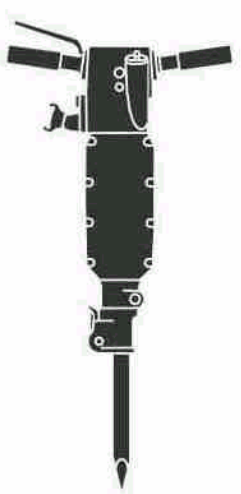
aerocompressors.ru

Atlas Copco

Руководство оператора
Operator's Instructions

Отбойные молотки - бетоноломы



TEX® P
TEX® P US
TEX® PS
TEX® PS US
TEX® PE
TEX® PE US

AIB
2004-02
No. 9852 0851 90k

AERO

Правила безопасности

Настоящие инструкции содержат важные разделы, относящиеся к вопросам безопасности. Специальное внимание должно быть уделено представленному разделу по мерам безопасности, который начинается с символа предупреждения (треугольник), как показано ниже.

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** обозначает опасность или опасную процедуру, которая МОЖЕТ привести к серьезным или опасным для здоровья последствиям, если предупреждение, не соблюдается.
- **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** обозначает риск или опасную процедуру, которая МОЖЕТ привести к травме или повредить оборудование, если предупреждение не соблюдается.

Общие правила техники безопасности:

Соблюдайте правила безопасной работы с инструментом:

- Перед началом работы с инструментом прочтите инструкцию.
- Также изучите правила безопасной работы с инструментом.
- По соображениям безопасности и надежности не вносите изменения в конструкцию инструмента.
- Используйте средства индивидуальной защиты.
- Используйте только оригинальные запчасти.
- Всегда заменяйте изношенные или поврежденные детали.

Основные компоненты машины

1. Воздушное входное отверстие
2. Пробка масленки
3. Ручка
4. Глушитель, Тип PS, PE
5. Воздушный клапан / триггер
6. Болт (350 Nm)
7. Передняя часть корпуса
8. Фиксатор инструмента
9. Пластина ID на инструменте (всегда ссылайтесь на серийный номер при заказе запасных частей).

Меры предосторожности перед запуском оборудования

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Для правильной работы машины, всегда заменяйте изношенные или поврежденные части.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
Перед открытием масленого наливного отверстия, перекройте подачу воздуха и кран компрессора, иначе масло может брызнуть в лицо.

Машина оборудована вмонтированной масленкой. Смазочные материалы необходимы для хорошей работы в течение всего срока службы инструмента.
Используйте синтетическое пневматическое масло типа AIR-OIL, или минеральное масло для пневматического инструмента.
Ежедневно заполняйте ёмкость для масла рекомендуемым маслом.

AERO

Масло	Интервал температур °C	Коэффициент вязкости
Синтетическое масло	**-30 до +50**	**ISO VG 46-100**
Минеральное масло	**+15 до + 35**	**ISO VG 46-100**
	-20 до +15	**ISO VG 32-46**

При проверке уровня масла или заполнения маслом, машина должна быть в вертикальном положении.

- Сначала очистите корпус вокруг пробки масленки, затем вывинчивайте пробку.
- Заполните рекомендуемым маслом до нижнего витка резьбы, затем закройте и затяните пробку.
- Проверить что, пневматический шланг и крепеж не повреждены, и что все пневматические разъёмы должным образом присоединены. Выберите надлежащий размер и длину шланга.
- Удостоверитесь, что Вы имеете правильное рабочее давление максимально 7 атм.
- Перед соединением пневматического шланга на машину, продуйте его сжатым воздухом, чтобы удалить любое инородное тело.
- Выбрать правильный инструмент и размер хвостовика. При вставке некоторых типов инструмента, Вы должны выровнять шестиугольный хвостовик так, чтобы инструмент имел правильный рабочий угол.
- Откройтесь фиксатор инструмента. Вставьте инструмент. Закройте фиксатор.
- Смазывайте инструмент маслом.

Работа

- Откройте кран подачи воздуха.
- Удостоверитесь, что Вы устойчиво стоите, и что ваши ноги не находятся близко к инструменту.
- Сначала прижмите бетонолом к рабочей поверхности, затем нажмите на дроссель.
- С машинами, которые имеют, подпружиненные ручки, подберите силу подачи так, чтобы ручки были нажаты на половину. Это положение обычно дает лучший эффект демпфирования.
- Проверяйте регулярно, чтобы бетонолом был должным образом смазан.
- Если возможно избегайте холостой работы, то есть работы бетонолома без инструмента, или когда она поднята над разрушаемой поверхностью.

Замена инструмента

ВНИМАНИЕ

Перед заменой инструмента: Остановите машину, перекройте подачу воздуха и сбросьте давление, нажав на клавишу пуска.

Для достижения лучшего результата удостоверитесь, что инструмент, правильно заточен.

Остановка машины

- В случае коротких остановок, установите бетонолом так, чтобы дроссель не мог быть нажат случайно.
- В случае более длинных перерывов в работе, или когда Вы оставляете, рабочее место, перекройте подачу воздуха и сбросьте избыточное давление, нажав на дроссель.
-

Обслуживание

Общее

Регулярное обслуживание является условием сохранности и долгого срока службы инструмента.

- Очищайте и осматривайте отбойный молоток/бетонолом каждые 3 месяца.
- Удостовертесь, что инструмент хорошо смазан во время работы.

Инструмент (отбойный молоток, бетонолом) должен разбираться, а все его части прочищаться и инспектироваться после каждого рабочего цикла, составляющего приблизительно 150 моточасов, или 2 раза в год.

AERO

TEX 20/21

Моменты затяжки (рис.2)

1. Гайка, 140Nm
2. Ниппель, 250 Nm. С использованием Loctite 243.
3. Гайка, 70 Nm

Демонтаж - сборка

Для проведения демонтажа или сборки TEX20/21 обратитесь к отдельным обновленным инструкциям.

Транспортировка и хранение

- Всегда чистите инструмент перед хранением
- Всегда храните в сухом месте.

Устранение неполадок

Если оборудование отказывает в запуске, имеет низкую мощность или работает с перебоями, проверте следующее:

- Убедитесь в том, что используемый инструмент соответствует по размеру держателю инструмента, имеет хвостовик с правильной длиной и размером шестигранника.
- Проверте, получает ли бетонолом достаточное количество смазки. Заметьте, что чрезмерное смазывание может вызвать проблемы запуска оборудования, низкую производительность или перебои в работе.
- Удостовертесь, что бетонолом подсоединен к линии подачи воздуха, которая обеспечивает надлежащее рабочее давление и объем воздуха, которые бы вырабатывали полную мощность работы бетонолома.
- Проверте, установлен ли шланг соответствующей длины и диаметра. При рассмотрении шлангов с длиной до 30 метров должен быть использован шланг с наименьшим диаметром ¾ дюйма (19мм). Если длина шланга между 30 и 100 метрами должен использоваться шланг с диаметром в 1 дюйм (25мм).
- Если присутствует риск замерзания , удостовертесь, что вытяжные вентили бетонолома не заблокированы.

Если машина и после этого не функционирует надлежащим обоазом, следует обратиться к уполномоченному сервисному инженеру.

Инструмент

Важно использовать высококачественный инструмент во избежание нанесения повреждений машине. Рекомендуется использовать инструмент, указанный в каталоге запасных частей.

AERO

Технические характеристики

Модель TEX	Вес кг	Длина мм	Частота ударов при давлении 6 bar Hz	Расход воздуха л/с	Хвостовик мм	Звук		Вибрация	
						Уровень звукового давления dB(A)*	Уровень шума dB(A)*	Уровень м/с^2	Ускорения при вибрации м/с^2
14PS	15	565	24.5	25	25x108	95	107	14.0	7.0
15PE	18	565	24.5	25	25x108	95	107	3.8	2.6
18PS	20 21	614 659	26.5 26.5	28 28	25x108 28x160	96 96	108 108	14.0 14.0	7.0 7.0
19PE	23 24	614 659	26.5 26.5	28 28	25x108 28x160	96 96	108 108	3.8 3.8	2.6 2.6
20PS	20	635	20	23	25x108	93	105	17.5	8.5
21PE	21	650	20	23	25x108	93	105	5.5	3.6
22PS	23.5 24.5 24.5	646 691 691	23 23 23	32 32 32	25x108 28x160 32x160	97 97 97	109 109 109	13.0 13.0 13.0	6.5 6.5 6.5
23PE	26.5 27.5 27.5	646 691 691	23.0 23.0 23.0	32 32 32	25x108 28x160 32x160	97 97 97	109 109 109	3.5 3.5 3.5	2.5 2.5 2.5
27PS	29 29	724 724	20.5 20.5	32 32	28x160 32x160	97 97	109 109	14.0 14	7.0 7.0
28PE	32 32	724 724	20.5 20.5	32 32	28x160 32x160	97 97	109 109	3.8 3.8	2.6 2.6
32PS	34 34	746 746	20 20	34 34	28x160 32x160	99 99	111 111	14.0 14.0	7.0 7.0
33PE	36.5 36.5	746 746	20 20	34 34	28x160 32x160	99 99	111 111	3.8 3.8	2.6 2.6
39PS	39 39	754 754	19.5 19.5	40 40	28x160 32x160	100 100	112 112	15.0 15.0	7.5 7.5
40PE	42 42	754 754	19.5 19.5	40 40	28x160 32x160	100 100	112 112	5.5 5.5	3.6 3.6
P60	31 31	692 692	25 25	36 36	28x160 32x160	- -	- -	19 19	9 9
P60S	33 33	692 692	25 25	36 36	28x160 32x160	97 97	109 109	19 19	9 9
P90	40 40	712 712	21 21	40 40	28x160 32x160	- -	- -	17 17	8.5 8.5
P90S	42 42	712 712	21 21	40 40	28x160 32x160	99 99	111 111	17 17	8.5 8.5

Метод измерения ускорений =4.0 dB(A) согласно PN8NTC2,вибраций согласно EN28662
Уровни шума и вибрации распространяются на модели эргономические и имеющие шумоглушитель.

AERO

AERO
С НАМИ ЛЕГКО!

· ПОСТАВКИ

- компрессоров,
- генераторов,
- строительного оборудования,
- систем подготовки сжатого воздуха,
- генераторов азота, водорода, кислорода,
- пневматического инструмента,
- оборудования для пескоструйной очистки,
- окрасочного оборудования и прочего.

· СПЕЦПРОЕКТЫ, МОДУЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ.

· АРЕНДА ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ.

· ПУСКОНАЛАДКА, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ.

+7 (495) 665-73-53
info@aerocompressors.ru
aerocompressors.ru