

Пробойник ручной гидравлический 9 т., с насосом СТ-0951 Car-Tool

Инструкция



1 Описание и работа	3
1.1. Назначение изделия	3
1.2. Характеристики	3
2 Использование по назначению	3
2.1 Порядок установки, подготовка и работа	3
2.2 Техническое обслуживание	4
3 Гарантийные обязательства	5
Сервисный паспорт	6

Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Пробойник ручной гидравлический 9 т., с насосом, используется для пробивания отверстий в листовом металле. Максимальное усилие до 11 тонн. Максимальная толщина пробиваемого листового металла, до 1,6 мм нержавейка и 3,2 мм мягкие металлы. В комплекте насадки для пробивки отверстий от 22 до 60 мм диаметра. Ход штока инструмента - 20 мм.

1.2 Характеристики

Максимальное усилие: тонн	9
Ход штока: мм	20
Мак. толщина пробиваемого материала(нержавейка) до: мм.	1,6
Мак. толщина пробиваемого материала(мягкие металлы) до: мм.	3.2
Клапан ручного сброса давления.	Да
Поворотная головка 360°	Нет
Сменные пуансоны:	22, 27, 34, 43, 49, 60 мм

Корпуса матриц и пуансонов выполнены из легированной стали со специальной закалкой и заточкой режущей части пуансона.

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Просверлить в обрабатываемом листе металла отверстие для шпильки. Для пробивки отверстий диаметром 22 и 27 мм необходимо предварительное засверливание диаметром не менее 12 мм под шпильку малого диаметра. Для пробивки отверстий диаметром от 34 до 60 мм необходимо предварительное засверливание отверстия диаметром не менее 20мм.

Вверните в рабочую часть поршня шпильку стороной с меньшим количеством витков резьбы (для пробивки отверстий 22 и 27мм в большую шпильку ввернуть малую шпильку и установить втулки, входящие в комплект).

Установить на шпильку матрицу для пробивки отверстия необходимого диаметра.

Поместить лист металла с высверленным отверстием на шпильку и зафиксировать пуансоном с обратной стороны листа.

Повернуть запорный вентиль до упора по часовой стрелке на ручном насосе. Возвратно-поступательными движениями рукоятки насоса, произвести пробивку отверстия до полного вхождения режущих кромок пуансона внутрь матрицы.

Повернуть запорный вентиль против часовой стрелки, пуансон возвращается в исходное положение.

Отвернуть пуансон и извлечь вырубку.

Пробойник готов к дальнейшей работе.

2.2 Техническое обслуживание

- В качестве рабочей жидкости применяйте только чистое масло.
- Не допускайте попадания грязи на поверхность штока и плунжера.
- При интенсивном использовании пробойника возможен износ уплотнительных колец. Для их замены используйте ремкомплект или обратитесь в сервисный центр.
- После длительного использования масло постепенно утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года).

2.3 Меры предосторожности

Недопустима пробивка отверстий в металлических листах, толщина и параметры которых не соответствуют заявленным.

Недопустима ударная нагрузка на насос и режущие части пробойника.

Гидравлическая система пробойника снабжена системой защиты от перегрузки, которая предустановлена изготовителем и не должна перенастраиваться.

Неправильная эксплуатация может привести к выходу из строя изделия или несчастным случаям.

Температура эксплуатации – от +5 до +40°C

Температура транспортировки и хранения - от -25 до +50°C при относительной влажности от 20 до 90% без конденсата.

Гарантийное обслуживание

3. Гарантийные обязательства

Оборудование марки Car-Tool, представленное в России и странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», что подтверждается декларациями соответствия.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком до 30 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

Порядок подачи рекламаций:

- Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.
- Оборудование, отправленное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ	Пробойник ручной гидравлический 9 т., с насосом	
МОДЕЛЬ:	СТ-0951 Car-Tool	
ДАТА ПРОДАЖИ: /		
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:		
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:		
КОМПАНИЯ:		
АДРЕС:		
КОНТАКТЫ: ТЕЛ:	1.	2.
СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ		

ПРОДАВЕЦ

М.П.	Настоящим удостоверяем выполнение всех контрольных операций и испытаний. Техника полностью укомплектована, исправна и готова к эксплуатации.
ДАТА:	

ПОКУПАТЕЛЬ

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.	
Покупатель:	
М.П.	