

ARNEZI

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ СЪЁМНИК

ДИЗЕЛЬНЫХ ФОРСУНОК

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ**



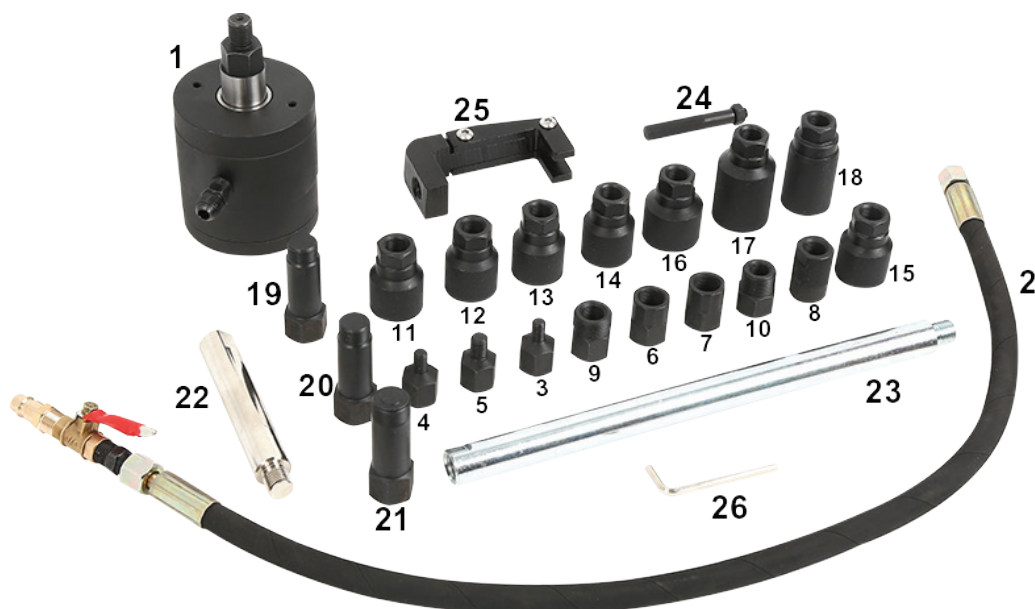
CE

R7720500



СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕРАМ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НУЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ЭТИМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО
МЕРАМ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИНСТРУКЦИЯМИ.

СОДЕРЖАНИЕ



№	Описание	№	Описание
1	Пневматический съемник	14	M27 x 1,0
2	Соединительная воздушная трубка с вентилем	15	M27 x 1,0
3	M8 X 1,25	16	M29 x 1,0
4	M8 X 1,0	17	M31 x 0,75
5	M10 X 1,5	18	M26 x 0,75
6	M12 X 1,5	19	M17 x 1,0
7	M14 X 1,5	20	M18 x 0,75
8	M17 X 1,5	21	M20 x 1,0
9	M12 X 1,5 (ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА) M20 X 1,5 (НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА)	22	Удлинительный стержень 105 мм
10	M14 X 1,5 (ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА) M22 X 1,5 (НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА)	23	Удлинительный стержень 290 мм
11	M25 X 0,5	24	Пуансон
12	M25 X 0,5	25	Адаптер типа Claw (с острыми выступами в нижней части)
13	M27 X 0,75	26	Шестигранный ключ 4 мм

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях предотвращения нанесения вреда здоровью и повреждения оборудования, при его использовании следует соблюдать определенные меры техники безопасности. Следует с должным вниманием ознакомиться со всеми разделами руководства по эксплуатации. Нужно хранить это руководство в безопасном месте так, чтобы нужная информация была доступно в любое время. Если оборудование передается любому другому лицу, то вместе с ним необходимо передать данное руководство.

При использовании оборудования все стопорные гайки должны быть затянуты.

– Обратите внимание, что в процессе работы должны использоваться защитные перчатки, защитные очки и шумозащитные наушники.

– Необходимо поддерживать инструмент в чистоте и исправном состоянии для лучшей и безопасной эксплуатации.

– Следует носить одобренные к применению защитные очки.

– Следует носить подходящую одежду, позволяющую избежать зацепы. Запрещено носить ювелирные украшения, а длинные волосы следует перевязывать сзади.

– Необходимо держаться в стороне от всех движущихся или горячих деталей двигателя и следить в этом отноше-

нии за одеждой и испытательной аппаратурой.

– Не следует допускать детей и неуполномоченных лиц на рабочую площадку.

– Не следует использовать компоненты из этого комплекта, если они повреждены.

– Не следует использовать данное оборудование для целей, отличных от тех, для которых оно было разработано.

– Запрещено использовать данное оборудование в состоянии усталости или под воздействием алкоголя, лекарств или наркотических средств.

– Необходимо проверять наличие всех используемых инструментов, и не следует оставлять их внутри или вблизи двигателя.

– Регулярные инспекции и очистка уменьшают необходимость в работах по техническому обслуживанию и способствуют поддержанию инструмента в хорошем рабочем состоянии.

– Запрещено использовать растворители или горючие субстанции для очистки изделия.

– Когда компоненты комплекта не используются, их следует очистить, поместить в ящик и хранить в сухом, безопасном, защищенном от доступа детей месте.

– Необходимо гарантировать, что система сжатого воздуха способна подавать необходимый объем потребляемого воздуха.

– Нужно содержать рабочий участок в чистоте. Загромождение рабочего участка

может привести к травмам.

- Необходимо следить за состоянием рабочего участка. Не следует использовать механизмы, приводные инструменты и пневматические инструменты на сырых и мокрых площадках. Нельзя держать инструмент под дождем. Нужно обеспечить хорошее освещение и вентиляцию рабочей площадки.

- Неиспользуемое оборудование следует хранить на складе. Неиспользуемые инструменты следует хранить на сухом складе. Всегда следует хранить инструмент в безопасном и защищенном от доступа детей месте.

- Не следует перенапрягаться. Всегда поддерживайте устойчивое положение и баланс. Не следует дотягиваться до чего-то над работающим механизмом или поперек него.

- Нужно бережно относиться к инструментам. Для лучшей и более безопасной работы инструментов нужно содержать их в чистоте. Необходимо соблюдать инструкции по смазке и замене принадлежностей. Рукоятки следует всегда содержать в чистоте, сухими и без загрязнения маслом и консистентной смазкой.

- Не теряйте бдительность. Следите за вашими действиями, не теряйте здравый смысл. Не следует использовать любой инструмент в состоянии усталости.

- Необходимо проводить проверки на предмет поврежденных деталей. Перед ис-

пользованием любого инструмента необходимо тщательно проверить любую кажущуюся поврежденной деталь, чтобы определить будет ли она работать должным образом и выполнять предназначенную ей функцию. Любая поврежденная деталь должна быть заменена (если есть сменная деталь).

- Когда устройство не используется, нужно убедиться, что подача воздуха выключена.

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ разрешать необученному персоналу работать с устройством.

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ переносить устройство за шланг или выдергивать шланг из линии подачи воздуха.

- Важно: для установления текущей процедуры и даты необходимо всегда обращаться к инструкции по эксплуатации изготовителя транспортного средства или корпоративному руководству по эксплуатации. Данные инструкции следует использовать лишь в качестве руководства.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

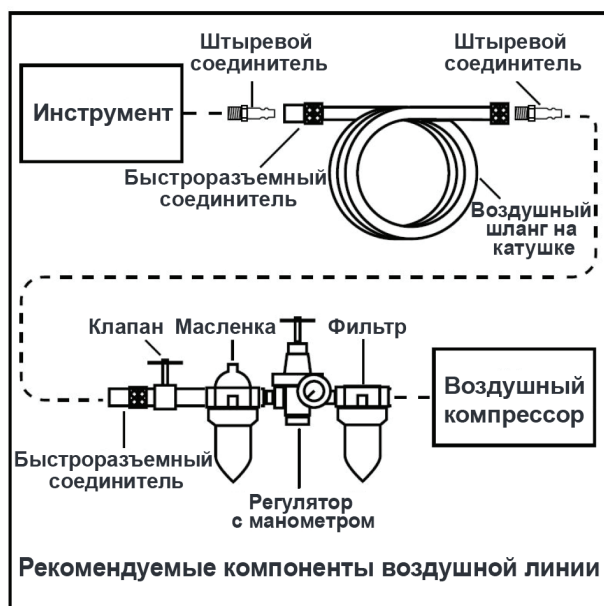
Поставляется в комплекте с набором универсальных адаптеров, применимых для форсунок брендов Bosch, Delphi, Denso, Siemens CR, которые имеют соленоид или винтовые соединения. Используйте инструмент под давлением 0,5-0,8 бар, чтобы подсоединять топливные форсунки и извлекать особо плотно сидящие топливные форсунки за счет ударного воздействия.

Совместим с: BY, DENSO, CY, CRIN2, CRIN, CAT320, CUMMINS, XF, BOSCH110, BOSCH120, DENSO/A, M14, M16, M18, M20, M22, M8-C, M8-X, M10.

ПОДАЧА ВОЗДУХА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В целях предотвращения возможного взрыва для приведения в действие данного инструмента необходимо использовать только чистый, осушенный, регулируемый сжатый воздух. Запрещено использовать кислород, углекислый газ, горючие газы и любой другой газ в баллонах в качестве источника питания для данного инструмента.



- Следует убедиться, что курок находится в положении Выкл., прежде чем подсоединяться к источнику воздуха.
- Следует убедиться, что давление воздуха выставлено правильно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Необходимо убедиться, что подаваемый воздух чистый, а его давление не превышает 90 пси (6,2 бар). Слишком высокое давление воздуха и/или загрязнение воздуха приведет к сокращению срока службы съемника из-за ускоренного износа и может служить причиной поломки и/или нанесения травмы.

- Необходимо ежедневно стравливать емкость для сжатого воздуха. Наличие воды в воздушной линии приведет к повреждению съемника.
- Необходимо еженедельно чистить входной воздушный фильтр компрессора.

ИНСТРУКЦИИ

1. Выберите правильный соединитель в соответствии с конкретной топливной форсункой и затяните соединение между пневматическим съемником и топливной форсункой, используя адаптер. Момент затяжки на ключе должен составлять 20-30 Нм. Слабая затяжка может служить причиной повреждения резьбы в процессе ударного извлечения.
2. Используйте воздух высокого давления, обычно 5-8 бар, обратите внимание на чистоту воздуха, отсутствие в нем влаги; в противном случае внутренний цилиндр съемника может заклинить, или он может корродировать.
3. Следует контролировать частоту работы съемника с помощью переключателя расхода сжатого воздуха и наблю-

дать за извлечением форсунки. Когда форсунка почти извлечена, нужно выключить подачу воздуха под давлением или снизить давление, чтобы предотвратить попадание форсунки в водяную рубашку охлаждения двигателя. Если окажется, что форсунка сидит слишком плотно, нужно установить противовес для увеличения тянущего усилия.

4. После использования инструмент следует хранить в сухом месте; нужно избегать хранения во влажных местах и регулярно впрыскивать примерно 1 мл моторного масла во впускное воздушное отверстие съемника каждые 10 часов работы, чтобы предот-

вратить скопление влаги и коррозию на цилиндре внутреннего поршня.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

	Обозначения опасности причинения вреда здоровью, человеческих жертв или повреждения инструмента в случае несоблюдения инструкций данного руководства.
	Носить средства защиты органов слуха.
	Носить защитные очки.
	Контакт с или вдыхание пыли, возникающей при использовании инструмента (например, поверхности, покрытые содержащей свинец краской, древесина и металл) могут представлять угрозу здоровью работника и здоровью сторонних наблюдателей. Следует всегда использовать подходящие средства личной защиты, например, противопылевой респиратор. При работе с инструментом нужно всегда использовать надлежащие средства пылеудаления.
	Носить защитные перчатки.