

Съёмники гидравлические со встроенным насосом.

Инструкция

Для моделей СТ-S0005, СТ-S0020, СТ-S0050



1 Описание и работа	3
1.1. Назначение изделия	3
1.2. Характеристики	4
2 Использование по назначению	5
2.1 Порядок установки, подготовка и работа	5
2.2 Техническое обслуживание	6
3 Гарантийные обязательства	7
Сервисный паспорт	8

1. Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Съемник гидравлический (СТ-S0005, СТ-S0020, СТ-S0050) для быстрого демонтажа подшипников, шкивов, втулок и других плотно посаженных деталей.

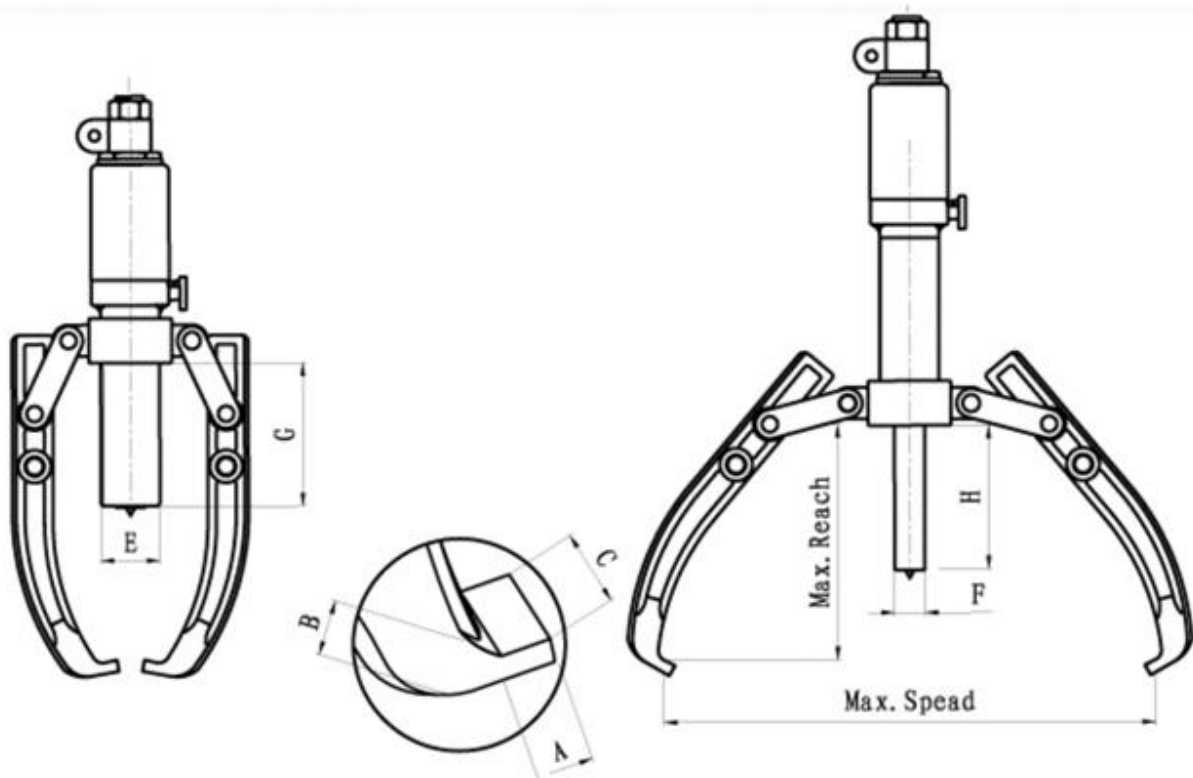
Рукоятка, вращающаяся на 360°, позволяет подбирать оптимальное положение инструмента при демонтаже детали. Три захвата обеспечивают надежное соединение со снимаемой деталью. Поставляется в пластиковом кейсе.

Использование съемника не ограничивается каким-либо одним местом. Съемник может применяться на заводах и в ремонтных мастерских.

Сила съемника создается гидравлически давлением, нагнетаемым насосом, установленным в качестве источника мощности и приводящим в действие стержень цилиндра съемника, который соответственно движется вперед. Когтеобразный крюк может следовать в одной плоскости за гайкой быстрой регулировки, сокращая при этом регулируемое расстояние для обеспечения рабочего хода в направлении вперед. Совершая рукояткой подъема движение вверх-вниз, на выходе создается высокое давление масла, что, в свою очередь, заставляет стержень цилиндра съемника двигаться вперед. Когтеобразный крюк соответствующим образом двигается в обратном направлении и вытаскивает захватываемый объект.



1.2 Характеристики



		CT-S0005	CT-S0020	CT-S0050
Усилие: тонн		5	20	50
Захват: мм		50-200	100-350	200-500
Максимальная глубина захвата: мм		140	205	250
Ход штока: мм		50	70	60
Размеры	E	45	78	114
	F	23	33	48
	G	106	10	117
	A	12,5	21	25
	B	22,5	33,5	45
	C	26	33	40

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

- ☐ Шток масляного клапана при первом использовании следует затянуть по часовой стрелке.
- ☐ Отрегулируйте когтеобразный крюк для захвата и удержания объектов.
- ☐ Поднимайте и опускайте рукоятку, чтобы выполнять нагнетание насоса, что соответствует обратному движению. Когтеобразный крюк захвата будет при этом осуществлять обратно-поступательные движения, и будет вытягивать объект.
- ☐ Стержень цилиндра выполняет однократный ход на 60 мм для создания гидравлического давления при вытягивании платформы, поэтому расстояние выдвигения не может быть выше (50, 60, 70 мм в зависимости от модели) при использовании; когда изделие не используется, в задвинутом положении ослабьте шток масляного клапана, дайте стержню цилиндра выполнить обратный ход, и во второй раз выполните шаги 1, 2, 3 после установки.
- ☐ Если вы хотите, чтобы стержень цилиндра выполнил ход обратно, для этого нужно только ослабить шток правого клапана, повернув его немного против часовой стрелки, после чего стержень цилиндра вернется в обратное положение, выполняя постепенный обратный ход под действием пружины.
- ☐ В соответствии с внешним диаметром объекта, расстоянием вытягивания и силой нагрузки, выберите соответствующее гидравлическое давление для съемника перед использованием; изделие необходимо предохранять от перегрузки и повреждения при использовании.
- ☐ Крайние температурные значения для жидкостей, применяемых для обеспечения гидравлического давления съемника:
при использовании машинного масла класса ISO 32 оно должно иметь температуру от 5°C до 45°C согласно CB443-84; при использовании масла для шпинделя, оно должно иметь температуру от 20°C до 50°C согласно CB442-64.
- ☐ Чтобы предотвратить повреждение устройства вследствие перегрузки, гидравлические параметры клапана установлены на автоматический сброс давления, когда нагрузка объекта превышает крайнюю допустимую нагрузку, при этом гидравлический насос автоматически удалит излишек масла, захватываемый объект не будет вытягиваться. Необходимо будет выбрать большее значение гидравлического давления съемника на данный момент.

2.2 Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации съемника гидравлического может появиться необходимость доливки, либо полной замены масла.

Для смены масла необходимо выкрутить специальный винт на корпусе съемника гидравлического и залить чистое отфильтрованное масло.

Крайние температурные значения для жидкостей, применяемых для обеспечения гидравлического давления съемника: при использовании машинного масла класса ISO 32, оно должно иметь температуру от 5°C до 45°C согласно CB443-84; при использовании масла для шпинделя, оно должно иметь температуру от 20°C до 50°C согласно CB442-64.

2.3 Меры предосторожности

- Регулярно проверяйте состояние и затяжку всех основных узлов изделия.
- Перед эксплуатацией проверьте надежность креплений.
- Не используйте съемник, если развиваемого им давления не хватает для снятия детали.
- Максимальный выход поршня – до красной контрольной риски.
- Запрещено выдвигать шток на величину большую, чем указано в таблице.
- Запрещено эксплуатировать изделие с использованием гидравлических жидкостей неизвестной марки и класса чистоты.
- Запрещено эксплуатировать изделие в условиях сильного загрязнения (пыль, грязь, песок и т. д.) без дополнительных мер по защите.
- Запрещено наносить удары по изделию.
- Запрещено эксплуатировать инструмент необученному персоналу, проводить ремонт механизма при его силовом натяжении.

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	Съёмники гидравлические со встроенным насосом.	
МОДЕЛЬ:		
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.	