



Гарантийные обязательства

1. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену узлов и деталей, в которых обнаружен производственный дефект.

2. Гарантия не распространяется на расходные материалы, сменные насадки и на любые другие части, имеющие естественный ограниченный срок службы (ударники, штоки, манжеты, уплотнения, шестерни, зубчатые колеса, зажимы и пр.).

3. Гарантия не распространяется на естественный износ инструмента.

4. Условия гарантии не предусматривают выезд мастера к месту эксплуатации инструмента с целью подключения, настройки, консультаций.

5. Гарантия не распространяется на поломки, связанные с нарушением режима смазки.

6. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:

- отсутствие паспорта изделия, документов, подтверждающих дату продажи;
- использование инструмента не по назначению;
- наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
- при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
- при наличии признаков самостоятельного ремонта;
- при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;
- наличие загрязнений внутренних и наружных.

7. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный талон

Дата продажи _____ Продавец _____

Гарантия недействительна в случае:

- нарушения правил эксплуатации
- обнаружения следов коррозии или механических повреждений
- нарушения целостности корпуса или пломбы

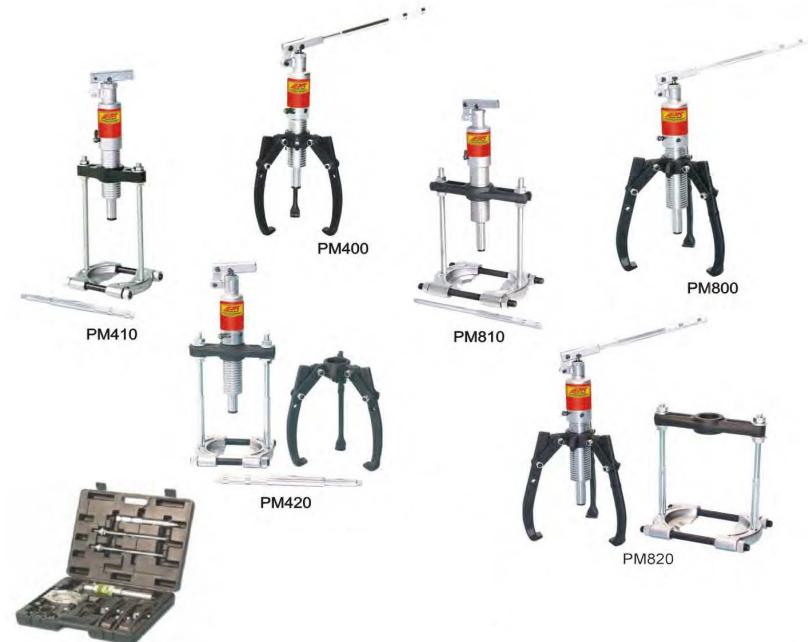
Срок гарантии – 6 месяцев с даты продажи.

С условием гарантии согласен _____

М.П. _____

Руководство по эксплуатации и паспорт изделия

Съемники гидравлические PM серии



Благодарим вас за использование профессиональных инструментов и оборудования JTC Auto Tools.

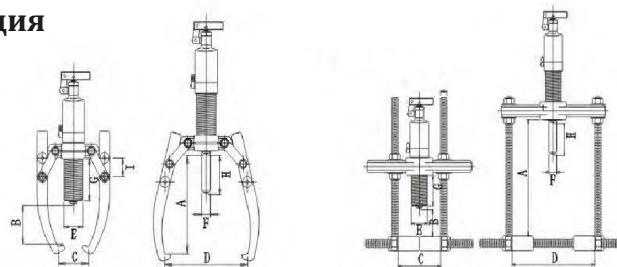
Общие положения

В данном руководстве Вы найдете инструкции по эксплуатации, технике безопасности и техническому обслуживанию съемников PM серии.

Инструмент относится к разделу каталога - ИНСТРУМЕНТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ! ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ И СТРОГО ПО НАЗНАЧЕНИЮ. НЕВЫПОЛНЕНИЕ ЭТИХ ТРЕБОВАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕНИЮ ТРАВМ, А ТАКЖЕ ОТКАЗУ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Комплектация



АРТИКУЛ	УСИЛИЕ, т	ДЛИНА, мм		ШИРИНА, мм		ПОРШЕНЬ, мм	ГИДРОПРИВОД, мм	ЗАХВАТЫ, мм			МАССА, кг			
		A	B	C	D			E	F	G				
PM400	4 TON	185	70	75	255	60	42	22	84	11	6	22	32	6.7
PM410	4 TON	250	—	55	110	60	42	22	84	—	—	—	—	7.6
PM420	4 TON	185/250	70	75/55	255/110	60	42	22	84	11	6	22	32	11
PM800	8 TON	229	57	100	350	85	50	25	122	11	10	25	51	8.2
PM810	8 TON	270	—	95	220	85	50	25	122	—	—	—	—	14.3
PM820	8TON	229/270	57	100/95	350/220	85	50	25	122	11	10	25	51	18
PM1200	12 TON	269	103	90	375	85	60	28	118	14	10	29	51	8.0
PM1210	12 TON	381	—	120	290	85	60	28	118	—	—	—	—	18.0
PM1220	12 TON	269/381	103	90/120	375/290	85	60	28	118	14	10	29	51	8.0/18.0

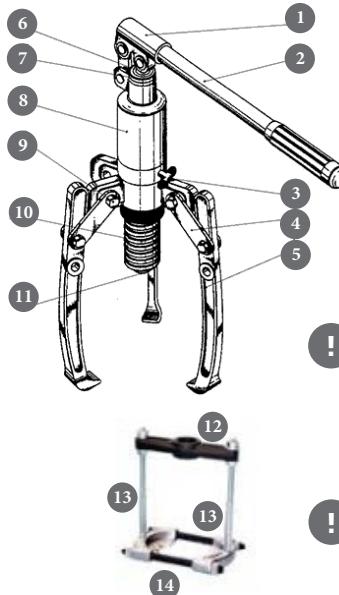
Применение

- Предназначен для демонтажа подшипников, зубчатых колес, шкивов, ступиц и других, установленных с натягом деталей с валов.

Описание

- Четырехпозиционная рукоять съемника (складная, съемная) удобна в работе.
- Рукоять съемника вращается на 360°.
- Гидравлический привод снабжен встроенным предохранительным клапаном.
- Съемник оснащен закаленным хромированным гидроцилиндром.
- Имеет клапан сброса давления.
- Подвижная центрирующая гайка с пружинной фиксацией для легкой работы (съемная).
- Съемник с захватами покрыт специальным напылением, обладает прочностью и противостоит коррозии.
- Крепления и захваты съемника также отлично противостоят коррозии и характеризуются продолжительным сроком эксплуатации.

Устройство и схема сборки съемника



1. Поворотное основание рукоятки

2. Рукоятка

3. Спускной винт

4. Серьги для крепления лап

5. Лапы съемника

6. Нагнетательный плунжер

7. Плунжерная втулка

8. Масляный бак

9. Крепежные элементы

10. Гидроцилиндр с регулировочной резьбой

11. Шток с центрирующим конусом

- В лапах съемника (5) предусмотрены отверстия, для соединения с серьгами (4). В зависимости от комплектации лапы бывают либо с двумя отверстиями и захватом с одной стороны, либо одним отверстием и захватами с двух сторон.
- На конце штока (11) находится жестко закрепленный или подпружиненный центрирующий конус.

- В зависимости от комплектации съемник поставляется с захватами (4,5,9) и/или с траверсой (12), креплениями(13) и съемником подшипника (14).

Подготовка съемника к работе

- Перед работой проверьте детали съемника на наличие повреждений. При обнаружении деформаций, трещин и признаков сильного износа на деталях съемника использование съемника запрещено.
- Максимально точно оцените усилие, требуемое для снятия детали с вала. Если усилия съемника недостаточно для снятия детали – не используйте его, выберите модель съемника с подходящими характеристиками.
- Рабочая температура съемника находится в интервале -5..+45 град.

Работа

- Лапы съемника (или съемник подшипник - в зависимости от комплектации) накидываются на снимаемую деталь. Гидроцилиндр съемника (10) ввинчивается в гайку с лапами, пока шток не упрется в вал со снимаемой деталью. Коническая насадка штока (11) должна встать в центровочное отверстие вала.
- Заверните перепускной винт (3) до упора.
- С помощью рукоятки (2) масло из бака (8) нагнетается в гидроцилиндр (10), при этом шток (11) упирается в торец вала и снимаемая деталь начинает перемещаться. В процессе съема детали внимательно следите за положением рабочих площадок лап съемника относительно детали, чтобы избежать срыва лап с детали.
- В процессе эксплуатации может потребоваться долить масло или полностью заменить его. Доливка масла осуществляется через отверстие перепускного винта. В качестве рабочей жидкости используется гидравлическое масло ВМГЭ, Индустримальное-12 или аналоги.
- Не допускайте попадания воды на съемник своевременно смазывайте детали съемника.

Важные рекомендации



- Если нет нагрузки, то ходовой винт съемника должен почти без усилий передвигаться в траверсе с малым люфтом.
- Ходовой винт и резьбу ходового винта съемника подшипника надо держать в чистоте и смазанными. Грязный винт и резьба ходового винта ведет к ухудшению качества эксплуатации винтового съемника подшипника, а в дальнейшем к его поломке.
- Внимание! Если во время работы происходит деформация элементов съемника, немедленно необходимо прекратить работу и снизить дальнейшую нагрузку на инструмент.

Производитель

- «Джей ТиСи Тулс Компани ЛТД». Тайвань Тайчунг, Ист Дистрикт, Дунг Гуанг Ян Роад, 146.
Сделано в Тайване.

Поставщик

- Импортер и официальный представитель: ООО «Авто-Альянс», Россия, 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 14, стр 2, часть пом. 40, тел.: 8-800-555-0877
- Товар сертифицирован. Срок службы не ограничен.