









# Соберите сами для себя рукава с фитингами

с помощью системы Parkrimp® No-Slive System





# Простойоборудования=

От 35% до 65% времени простоя мобильного оборудования связано с неисправностями в гидравлических системах, большая часть которых возникает из-за относительно простых и дешевых гидравлических рукавов.





Каждый рукав в сборе когда-нибудь, в конечном счете, не выдержит нагрузки. И как только это случится, начнется гонка со временем!

Замена на рукав в сборе, приобретенный в ближайшей мастерской сторонней организации по обжиму рукавов	от 4 до 24 часов	
Расходы на приобретение такого же запасного рукава в сборе	100%	
Замена на месте производства работ, выполняемая мобильной службой сторонней организации	от 2 до 4 часов	
Расходы на приобретение такого же запасного рукава в сборе	300%	
Замена на месте производства работ с использованием рукава в сборе, произведенная ВАМИ САМОСТОЯТЕЛЬНО на оборудовании Parkrimp® No-Skive	от 1 до 2 часов	
Расходы на приобретение такого же запасного рукава в сборе	70%	$\odot$

## Подумайте и решите САМИ

- Приводит ли простой оборудования к значительной потере времени и денег?
- Далеко ли нужно ехать до ближайшей мастерской по обжиму рукавов?
- Долго ли приходится ждать, пока прибудут необходимые для замены рукава в сборе?
- Приходится ли выполнять замену рукавов в сборе чаще, чем раз в неделю или даже раз в день?
- Приходится ли заменять поврежденные рукава в сборе ночью, в выходные и праздники?

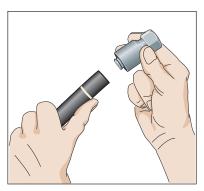
Если хоть на один из этих вопросов был дан ответ «да», то решением проблемы является система **Parkrimp**® **No-Skive!** 



# Обжимка рукавов с фитингами с помощью системы

Parkrimp® No-Shive

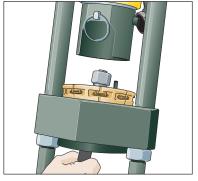
Ѕвыполняется очень



 Нужно до упора вставить рукав в муфту. Для этого надо поместить рукав рядом с корпусом фитинга и отметить на рукаве его длину, а затем вставить рукав в фитинг таким образом, чтобы отметка на нем была вровень с торцом корпуса (при необходимости конец рукава можно смазать).



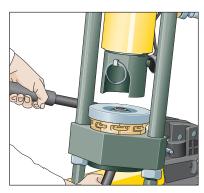
 Надо вытащить палец и вставить на место кулачки. При этом следует обратить внимание на расположение сегментов.



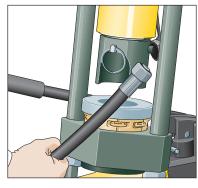
 Далее между кулачками нужно вставить фитинг. Чтобы фитинг занял нужное положение, необходимо ослабить кулачки.



4. Затем сверху кулачков располагается пресс-кольцо.



 Далее надо установить на место цилиндр и вставить обратно палец.
 После этого с помощью насоса нужно подать давление так, чтобы пресс-кольцо коснулось основания.



 Затем надо сбросить давление и извлечь готовый рукав в сборе.
 После этого следует проверить диаметр обжима

Демонстрационное видео можно посмотреть на youtu.be/ZiCrrYWX1as



Также можно посетить официальный сайт www.easy-crimping.com



# МАРКИРОВКА

Существует 5 основных параметров, которые нужно знать, прежде чем приступать к обжимке запасного рукава:

# Размер

Рукав должен быть достаточно большого размера для того, чтобы избежать потери давления, перегрева или повреждения гидравлической системы.

# **Т**емпература

Стандартная рабочая температура для гидравлических рукавов находится в диапазоне от -40 °C до +100 °C (или 125 °C). Если рабочая среда в системе имеет более низкую или более высокую температуру, то нужно использовать специальный рукав: из резины или термопластика.

# Область применения

Гидравлические рукава могут эксплуатироваться в сложных условиях, которые невозможно в достаточной степени описать простыми параметрами.

# Рабочая среда

Если в гидравлической системе используется не стандартное гидравлическое масло, а другая жидкость, то нужно всегда проверять ее совместимость с рукавом.

# Давление

Рабочее давление рукава в сборе должно быть не ниже фактического давления в системе с учетом всех скачков, пиков и импульсов давления, которые могут возникнуть в аппаратуре!

Предел прочности определяется самым слабым "звеном в цепи", поэтому обязательно также нужно проверять рабочее давление фитингов!

# Обжимные прессы KarryKrimp® 1 и KarryKrimp® 2

Простые в использовании мобильные станки для обжима рукавов; оптимальный вариант для проведения самостоятельного обжима широкого диапазона рукавов и фитингов No-Slive компании Parker

- Они доступны в модульном исполнении и могут быть как мобильными, так и настольными
- Для них подойдут как насосы с ручным приводом, так и пневмогидравлические или электрические насосы
- В них реализована система Parkalign<sup>®</sup>, обеспечивающая правильное расположение фитинга, и имеется поворотный толкатель, упрощающий замену кулачков
- Эти станки имеют большую высоту, что позволяет работать с длинными угловыми фитингами

# **Cuctema Parkrimp**® No-Skive сократит **Время**Простоя оборудования



Отлично подходит для небольших мастерских (в т.ч. ремонтных) и передвижных станций обслуживания.

#### 82CE-061L

Станок KarryKrimp<sup>®</sup> 1 предназначен для обжима рукавов следующих типов

Рукава с одной или двумя стальными проволочными оплетками типоразмером до -20

Рукава с текстильной оплеткой типоразмером до -20

#### Серия фитингов

16, 26, 46, 48

Станок KarryKrimp® 1 не подходит для обжимки многоспиральных рукавов, двухчастных фитингов и фитингов из нержавеющей стали, а также для серийного производства рукавов в сборе типоразмером -12 и более.



В комплект поставки станков 82CE-061L и 85CE-061L входят все обжимные головки, основание в сборе, рукав в сборе для насоса и два пресс-кольца.

#### 85CE-061L

Станок KarryKrimp<sup>®</sup> 2 предназначен для обжима фитингов из стали и нержавеющей стали с рукавами следующих типов

Рукава с текстильной оплеткой типоразмером до -20

Рукава с текстильной оплеткой типоразмером до -20

Рукава с тремя стальными проволочными оплетками типоразмером до -16

Четырехнавивочные многоспиральные рукава типоразмером до -16

Компактные спиральные рукава типоразмером до -12

#### Серия фитингов

16, 26, 46, 48, 70, 73, 77

Станок KarryKrimp® 2 не подходит для обжимки двухчастных фитингов.

Размеры	В 805 х Ш 340 х Г 350 мм
Bec	46 кг





# Обжимной пресс Parkrimp® 2 83CE-083U

Настольный обжимной станок для всех типов рукавов Parkrimp<sup>®</sup> No-Skive типоразмером от -4 до -32, включая четырех- и шестинавивочные многоспиральные рукава.

В нем реализована система Parkalign<sup>®</sup>, обеспечивающая правильное расположение фитинга, и имеется поворотный толкатель, упрощающий замену кулачков.

Станок Parkrimp<sup>®</sup> 2 предназначен для обжима фитингов из стали и нержавеющей стали с рукавами следующих типов.

Рукава с одной или двумя стальными проволочными оплетками типоразмером до -32

Рукава с текстильной оплеткой типоразмером до -32

Компактные рукава с тремя стальными проволочными оплетками типоразмером до -16

Четырех- и шестинавивочные многоспиральные рукава типоразмером до -32

Компактные спиральные рукава типоразмером ло -32



**Cucteмa Parkrimp**® No-Skive сократит **Время**Простоя оборудования



Отлично подходит для мастерских (в т.ч. ремонтных).

**Серия фитингов** 16, 26, 46, 48, 70, 73, 77

Станок Parkrimp® 2 не подходит для обжимки двухчастных фитингов.

Настольный станок Parkrimp<sup>®</sup> 2 с блоком питания, чашечным адаптером и пресс-кольцом, но без набора кулачков, соединительной заглушки и масла

Электропитание	400 В / 4,4 кВ <sup>-</sup>	т / 8,9 А / 50 Гц
Размеры	В 1170 х Ш :	530 х Г 985 мм
Bec	без упаковки	370 кг
	с упаковкой	430 кг
Номер по каталогу		83CE-083U

## Комплекты кулачков Parkrimp® с цветовой маркировкой

- Исключается возможность ошибки при выставлении диаметра обжима
- Все сегменты соединены вместе тросиком, что исключает их потерю, несоответствие или смещение
- Обеспечивается равномерное усилие по всей поверхности (360°), что увеличивает ресурс рукава
- Простота выбора по цвету



Внутре		Комплекты Номер по каталогу								
диам азмер		кулачков	16 серия	26 серия	43 серия	46 серия	48 серия	70 серия	73 серия	77 серия
-4	6	XX	80C-B04	80C-E04	80C-A04	80C-B04	80C-C04			
-5	8	XX	80C-B05	80C-E05	80C-A05	80C-B05	80C-C05			
-6	10	XX	80C-B06	80C-E06	80C-A06	80C-B06	80C-C06	83C-D06		
-8	12	XX	80C-B08	80C-E08	80C-A08	80C-B08	80C-C08	83C-D08		80C-CS
-10	16	XX	80C-B10	80C-E10	80C-A10	80C-B10	80C-C10	83C-D10		80C-CS
-12	20	XX	80C-B12	80C-E12	80C-A12	80C-B12	80C-C12	83C-D12	83C-L12 или 80C-L12	80C-CS
-16	25	XX	80C-B16	80C-E16	80C-A16 или 83C-A16H	80C-B16	80C-C16	83C-D16 или 83C-D16H	83C-L16 или 80C-L16	83C-CS
-20	32	XX		83C-E20	80C-A20 или 83C-A20H*	80C-B20	80C-C20 или 83C-C20H*		83C-L20	83C-C5
-24	40	XX		83C-E24	83C-A24		83C-C24		83C-L24	83C-C5
-32	50	XX		83C-E32	83C-A32		83C-C32		83C-L32	83C-CS

# Насосы

# Ручной насос

#### 82C-2HP

Предназначен для использования с обжимным станком Karrykrimp<sup>®</sup> 1



Номер по каталогу	82C-2HP
Рабочее давление	макс. 70 МПа
Размеры	Д 530 x Ш 121 x В 178 мм
Bec	4,1 кг
Рабочий объем масляного бака	900 см3
Усилие рычага	42 кг

# Турбо-пневматический насос

#### 85C-0AP

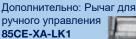
Предназначен для использования с обжимными станками

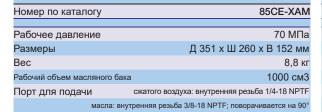


Номер по каталогу	85C-0AF
Рабочее давление	70 МПа
Размеры	Д 350 х Ш 170 х В 210 мм
Bec	8,2 кг
Рабочий объем масляного бака	2080 см3
Порт для подачи сжатого воздуха	резьба 1/4-18 NPTF

#### Пневмогидравлический насос

# 85СЕ-ХАМ Предназначен для использования с обжимными станками KarryKrimp® 1 и KarryKrimp® 2





# для обжимных станков KarryKrimp® 1 и 2

# Ручной насос

#### 85CE-0HI

Предназначен для использования с обжимными станками KarryKrimp<sup>®</sup> 1 и KarryKrimp<sup>®</sup> 2



Номер по каталогу	85CE-0HP
Рабочее давление	макс. 70 МПа
Размеры	Д 560 x Ш 150 x В 180 мм
Bec	10,7 кг
Рабочий объем масляного бака	2200 см3
Усилие рычага	35 кг

#### Механический насос

#### 82CF-0FI

Предназначен для использования с обжимными станками KarryKrimp<sup>®</sup> 1 и KarryKrimp<sup>®</sup> 2



Номер по каталогу	82CE-0EP
Рабочее давление	70 МПа с ручным клапаном 3/2
Размеры	Д 244 х Ш 244 х В 362 мм
Bec	10,0 кг
Рабочий объем масляного бака	1900 см3
Электропитание	230 В / 50/60 Гц / 10 А

#### Настольная силовая установки

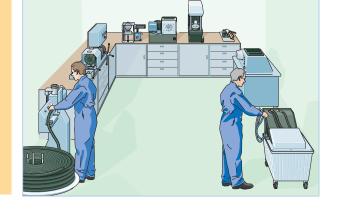
#### 85CE-1PE

Предназначена для использования в мастерских с обжимными станками KarryKrimp® 1 и KarryKrimp® 2, сокращает продолжительность цикла, повышает производительность и имеет большую высоту, что позволяет работать с более длинными угловыми и изогнутыми



Номер по каталогу	85CE-1PE
Рабочее давление	70 МПа
Размеры	Д 425 х Ш 525 х В 460 мм
Bec	62 кг
Рабочий объем масляного бака	8000 см3
Электропитание	230 В / 50/60 Гц / 10 А

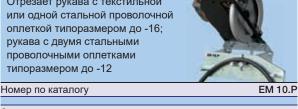
# Прочее основное оборудование, необходимое для мастерской по обжиму рукавов



# Отрезной станок для рукавов

#### **EM 10.P**

(мобильный, 220 В) Отрезает рукава с текстильной



Электродвигатель	двигатель циркулярной пилы на 230 Е
Электропитание	50/60 Гц / 1200 Вт / 6100 об/мин
Электроизоляция	соответствует VDE KI.II 0740
Радиоизоляция	соответствует VDE 0875
Отрезной диск	160 x 2,5 x 20 мм (из высокопрочной стали)
Размеры	Д 360 х Ш 340 х В 310 мм
Bec	8 кі

#### Отрезной станок для рукавов

#### TH 3-2-12VDC

(мобильный, на 12 В) Отрезает рукава с текстильной или одной и двумя стальными проволочными оплетками типоразмером до -20; многоспиральные рукава с четырьмя

стальными проволочными оплетками типоразмером до -16 TH3-2-12VDC Номер по каталогу

Электродвигатель	12 В / 2,4 кВт
Отрезной диск	250 х 2 х 40 мм
Размеры	Ш 567 x Г 470 x В 365 мм
Rec	30 vc

### Отрезной станок для рукавов

#### **TH 3-E-EM3**

Отрезает рукава с текстильной или одной и двумя стальными проволочными оплетками типоразмером до -20; многоспиральные рукава с четырьмя стальными проволочными оплетками типоразмером до -20; промышленные рукава типоразмером до -32



Номер по каталогу	TH 3-E-EM3
Электропитание	3 кВт
Отрезной диск	275 х 3 х 30 мм
Размеры	Д 540 x Ш 440 x В 300 мм
Bec	50 кг

# Отрезной станок для рукавов

#### **TH 3E-EM6-M**

Отрезает рукава с текстильной или одной и двумя стальными проволочными оплетками типоразмером до -32: компактные спиральные рукава типоразмером до -20; многоспиральные рукава с шестью стальными проволочными оплетками типоразмером до -32



Номер по каталогу	TH 3E-EM6-M		
Электропитание	400 В / 4,4 кВт / 50 Гц		
Диаметр вытяжного патрубка	60 мм		
Отрезной диск	350 х 3 х 30 мм		
Размеры	Д 745 х Ш 690 х В 430 мм		
Bec	75 кг		

#### Маркировочная машина

#### TH 4-8 и TH 4-7

Имеет ручной или пневматический привод; подходит для маркировки одночастных и двухчастных фитингов типоразмером до -32



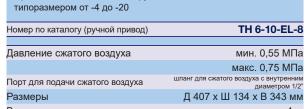


	·	

Номер по каталогу (ручной привод)	TH4-8	
Цвет	Оцинкованная	
Размеры	Д 500 x Ш 200 x В 500 мм	
Bec	28 кг	
Номер по каталогу (пневматический привод)	TH4-7	
Цвет	Оцинкованная	
Давление сжатого воздуха	мин. 0,6 МПа	
Размеры	Д 500 х Ш 380 х В 500 мм	
Rec.	35 кг	

### Комплект для

сверхкачественной очистки ТН 6-10-EL-8 Удаляет загрязнения с внутренних поверхностей рукавов в сборе Комплект для сверхкачественной очистки ТН 6-10-EL-8 поставляется с футляром, пусковым механизмом для рукавов типоразмером -20 и насадками для рукавов типоразмером -4, -5, -6, -8, -10, -12, -16 и -20 (по 1 шт.) Предназначено для очистки рукавов



Для получения информации об остальном оборудовании см. каталог CAT/4400/UK, также можно связаться с ближайшим дистрибьютором компании Parker через сайт www.easy-crimping.com.

#### Parker Worldwide

#### **Europe, Middle East, Africa**

AE – United Arab Emirates,

Dubai

Tel: +971 4 8127100 parker.me@parker.com

**AT – Austria,** Wiener Neustadt Tel: +43 (0)2622 23501-0 parker.austria@parker.com

**AT – Eastern Europe,** Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501 900 parker.easteurope@parker.com

**AZ - Azerbaijan,** Baku Tel: +994 50 2233 458 parker.azerbaijan@parker.com

**BE/LU – Belgium,** Nivelles Tel: +32 (0)67 280 900 parker.belgium@parker.com

**BG - Bulgaria,** Sofia Tel: +359 2 980 1344 parker.bulgaria@parker.com

**BY - Belarus,** Minsk Tel: +48 (0)22 573 24 00 parker.poland@parker.com

**CH - Switzerland,** Etoy Tel: +41 (0)21 821 87 00 parker.switzerland@parker.com

**CZ - Czech Republic,** Klecany Tel: +420 284 083 111 parker.czechrepublic@parker.com

**DE - Germany**, Kaarst Tel: +49 (0)2131 4016 0 parker.germany@parker.com

**DK - Denmark,** Ballerup Tel: +45 43 56 04 00 parker.denmark@parker.com

ES - Spain, Madrid Tel: +34 902 330 001 parker.spain@parker.com

FI - Finland, Vantaa Tel: +358 (0)20 753 2500 parker.finland@parker.com

FR - France, Contamine s/Arve Tel: +33 (0)4 50 25 80 25 parker.france@parker.com

**GR - Greece,** Athens Tel: +30 210 933 6450 parker.greece@parker.com

**HU - Hungary,** Budaörs Tel: +36 23 885 470 parker.hungary@parker.com IE - Ireland, Dublin Tel: +353 (0)1 466 6370 parker.ireland@parker.com

IL - Israel

Tel: +39 02 45 19 21 parker.israel@parker.com

IT – Italy, Corsico (MI) Tel: +39 02 45 19 21 parker.italy@parker.com

**KZ - Kazakhstan,** Almaty Tel: +7 7273 561 000 parker.easteurope@parker.com

**NL - The Netherlands,** Oldenzaal Tel: +31 (0)541 585 000 parker.nl@parker.com

**NO - Norway,** Asker Tel: +47 66 75 34 00 parker.norway@parker.com

**PL - Poland,** Warsaw Tel: +48 (0)22 573 24 00 parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

**RO - Romania,** Bucharest Tel: +40 21 252 1382 parker.romania@parker.com

**RU - Russia,** Moscow Tel: +7 495 645-2156 parker.russia@parker.com

**SE - Sweden,** Spånga Tel: +46 (0)8 59 79 50 00 parker.sweden@parker.com

**SK – Slovakia,** Banská Bystrica Tel: +421 484 162 252 parker.slovakia@parker.com

**SL – Slovenia,** Novo Mesto Tel: +386 7 337 6650 parker.slovenia@parker.com

**TR – Turkey,** Istanbul Tel: +90 216 4997081 parker.turkey@parker.com

**UA – Ukraine,** Kiev Tel: +48 (0)22 573 24 00 parker.poland@parker.com

**UK - United Kingdom,** Warwick Tel: +44 (0)1926 317 878 parker.uk@parker.com

**ZA – South Africa,** Kempton Park Tel: +27 (0)11 961 0700 parker.southafrica@parker.com

#### **North America**

**CA – Canada,** Milton, Ontario Tel: +1 905 693 3000

**US – USA,** Cleveland Tel: +1 216 896 3000

#### **Asia Pacific**

**AU – Australia,** Castle Hill Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – China,** Shanghai Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong** Tel: +852 2428 8008

IN - India, Mumbai Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP - Japan,** Tokyo Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR - South Korea,** Seoul Tel: +82 2 559 0400

**MY - Malaysia,** Shah Alam Tel: +60 3 7849 0800

NZ - New Zealand, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

**SG - Singapore** Tel: +65 6887 6300

**TH - Thailand,** Bangkok Tel: +662 186 7000

**TW - Taiwan,** Taipei Tel: +886 2 2298 8987

#### **South America**

**AR – Argentina,** Buenos Aires Tel: +54 3327 44 4129

**BR - Brazil,** Sao Jose dos Campos Tel: +55 800 727 5374

CL - Chile, Santiago Tel: +56 2 623 1216 MX - Mexico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

European Product Information Centre Free phone: 00 800 27 27 5374 (from AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

© 2016 Parker Hannifin Corporation. All rights reserved.



Parker Hannifin LLC st. March 8, 6-A, Building 1 127083, Moscow

Tel.: +7 (0)495 645 21 56 Fax: +7 (0)495 612 18 60 parker.russia@parker.com www.parker.com

