

1

## Прямые трубные ключи для больших нагрузок Heavy Duty (Хэви Дьюти)

Применяются в нефтегазовой отрасли, при строительстве трубопроводов, для проведения тяжёлых работ на промышленных предприятиях.

Трубные ключи для больших нагрузок с высокой эксплуатационной надёжностью.

**Соответствуют федеральным техническим требованиям GGG-W-651e тип II, класс A.**

Более широкие функциональные возможности по сравнению с трубными ключами Stillson.

**GGG-W-651e Type II Class A  
UNE 16-554**

**Made in Spain**

Перемещающаяся  
верхняя щека  
для быстрого захвата

Нижняя щека  
из легированной стали  
с двойной закалкой

Специальная геометрия  
зубьев обеспечивает  
максимальный захват  
трубы

Регулировочная гайка  
с накаткой облегчает  
выполнение работы  
одной рукой



Деления шкалы верхней щеки показывают  
приблизительный размер зева ключа  
для труб различного размера



Прецизионно фрезерованные зубья  
со смещением обеспечивают максимальное  
усилие сжатия и длительный срок службы  
инструмента



Широкая и удобная рукоятка двутаврового  
сечения выдерживает максимальные  
нагрузки при минимальном весе



Отверстие в рукоятке для удобного  
хранения инструмента в подвешенном  
состоянии



Изнашиваемые  
части заменяются.  
Обратитесь в наш  
отдел зап. частей.



**Мощный трубный ключ**  
 Разработан для выполнения  
 тяжёлых работ по монтажу и ремонту труб

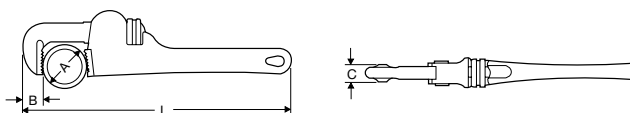
102 Ключ Heavy Duty

## 102 Прямой трубный ключ Heavy Duty (Хэви Дьюти)



Made in Spain

№	L		A макс. Ø		B	C	кг	🔧	📦
	дюйм	мм	дюйм	мм					
1000001639	6"	150	3/4"	20	11,5	11,2	0,2	•	4
102080000	8"	200	1"	35	16,5	14,0	0,3	•	4
102100000	10"	250	1.1/2"	49	21,5	17,0	0,8	•	4
102120000	12"	300	2"	61	23,0	21,0	1,2	•	4
102140000	14"	350	2"	61	26,0	21,0	1,6	•	4
102180000	18"	450	2.1/2"	77	29,0	26,0	2,6	•	2
102240000	24"	600	3"	90	33,0	28,0	4,4	•	1
102360000	36"	900	5"	141	44,0	32,5	8,7	•	1
102480000	48"	1.200	6"	167	58,0	36,0	15,6	•	1
1000001638	60"	1.300	8"	200	85,2	41,6	23,0	•	1



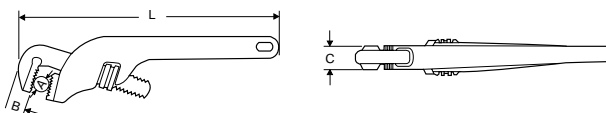
## 112 Концевой трубный ключ Heavy Duty (Хэви Дьюти)

Конструкция ключа обеспечивает использование в ограниченном пространстве (узких нишах, близко к поверхности и т.д.).



Made in Spain

№	L		A макс. Ø		B	C	кг	🔧	📦
	дюйм	мм	дюйм	мм					
112100000	10"	250	1.1/2"	49	21,5	17	0,7	•	4
112140000	14"	350	2"	61	26,0	21	1,4	•	4





**На 40% легче**  
 Рукоятка алюминиевого ключа  
**SUPER-EGO** из алюминиевого сплава  
 облегчает его вес на 40%,  
 при этом щёки и все остальные детали  
 идентичны подобным деталям ключей  
 для тяжёлых нагрузок

104 Алюминиевый трубный ключ

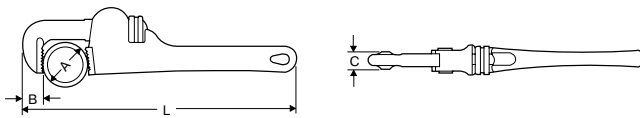
## 104 Алюминиевый трубный ключ Aludur



Ссылка на видео

Made in Spain

GGG-W-651e Type II Class C  
 UNE 16-554



№	L		A макс. Ø		B	C	кг	🔧	📦
	дюйм	мм	дюйм	мм					
104100000	10"	250	1.1/2"	49	22,0	17,0	0,4	•	4
104140000	14"	350	2"	61	26,0	21,0	0,9	•	4
104180000	18"	450	2.1/2"	77	29,0	26,0	1,6	•	2
104240000	24"	600	3"	90	33,0	28,0	2,5	•	1
104360000	36"	900	5"	141	44,0	32,5	5,2	•	1
70164	48"	1.200	6"	167	58,0	36,0	8,7	•	1
1000001640	60"	1.300	8"	200	85,2	41,6	12,6	•	1
Набор из 2 алюминиевых трубных ключей									
P01100100	104140000 – 14" + 104180000 – 18"								1

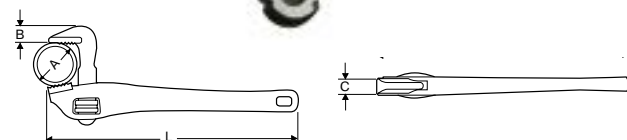
## 105 Концевой алюминиевый ключ Heavy Duty (Хэви Дьюти)

Облегчает работу в труднодоступных местах.



Made in Spain

GGG-W-651 Type II Class C  
 UNE 16-556



№	L		A макс. Ø		B	C	кг	🔧	📦
	дюйм	мм	дюйм	мм					
105140000	14"	350	2"	61	24	23	0,8	•	1
105180000	18"	450	2.1/2"	77	29	27	1,4	•	1

## 101 Трубный ключ Stillson (Стиллсон)

Предназначен для выполнения тяжёлых работ на промышленных предприятиях, а так же в нефтегазовой промышленности.

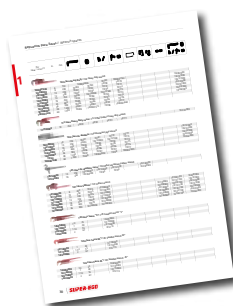
Рукоятка и подвижные щёки изготовлены из легированной стали с двойной закалкой для обеспечения максимальной прочности и износостойкости зубьев



Деления шкалы на верхнем крюке показывают размер зева ключа для захвата труб различного размера



Двойная пружина обеспечивает быстрый и надёжный захват трубы



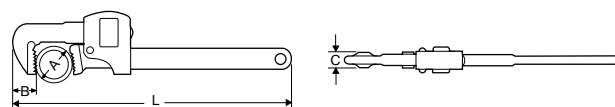
Изнашиваемые части заменяются. Обратитесь в наш отдел зап. частей.



**GGG-W-651e Type II Class A**  
UNE 16-554

Made in Spain

№	L		A макс. Ø		B	C	кг	🔧	📦
	дюйм	мм	дюйм	мм					
101080000	8"	200	3/4"	28	17	12	0,3	•	4
101100000	10"	250	1"	35	22,5	16	0,6	•	4
101120000	12"	300	1.1/4"	43	43	16,5	0,7	•	4
101140000	14"	350	1.1/2"	49	49	20,5	1,1	•	4
101180000	18"	450	2"	61	30	23,5	1,8	•	2
101240000	24"	600	2.1/2"	77	38	27	3,2	•	1
101360000	36"	900	3.1/2"	103	47,5	30	5,8	•	1



## Газовые ключи с S-образными губками

Цельнокованные ключи без сварных деталей.



Ссылка на видео



Прочная регулировочная гайка обеспечивает высокую производительность и в сочетании с резьбой гарантирует полный захват поверхности



Made in Spain

Рычаг для усиления главной рукоятки

Укрепленные направляющие на главные рукоятки

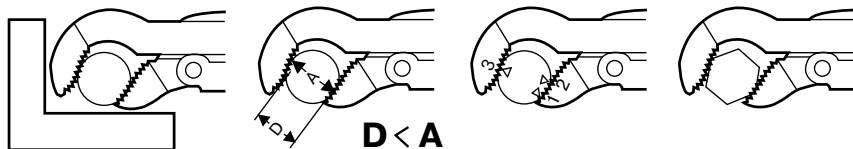
Усиленный корпус, на 40% больше крутящий момент



Узкие губки



S-образные губки для надёжного захвата трубы в 3 точках



Губки S-образные



Губки 90°



Губки 45°

3 модели для различных работ



Изнашиваемые части заменяются. Обратитесь в наш отдел зап. частей.



145 Шведский ключ типа «S»

## 145 Газовый ключ с S-образными губками

Шведский ключ — инструмент, который ценится профессионалами. Специальный S-образный дизайн губок. 3 точки захвата.

Made in Spain

№	A Ø		L	B	C	кг	📦	🔧	📦
	дюйм	мм							
145050000	1/2"	25	235	15	7	0,3	•	—	1
145100000	1"	40	320	18	10,5	0,7	•	—	1
145150000	1.1/2"	55	416	24	11	1,3	•	—	1
145200000	2"	67	535	28	12,5	2,4	•	—	1
145300000	3"	103	640	30	15,5	3,4	—	•	1
Набор с 2 шведскими ключами типа S									
P14534300	145100000 – 1" + 145150000 – 1.1/2"								1

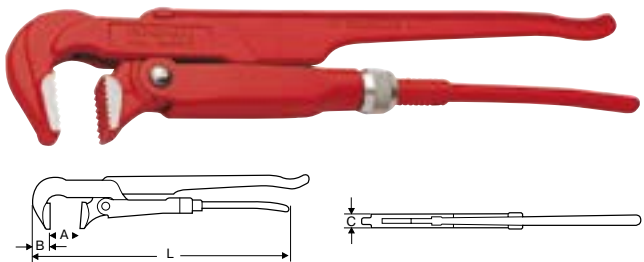


## 141 Газовый ключ с губками 90°

Губки под 90°.

Made in Spain

№	A Ø		L	B	C	кг	📦	🔧	📦
	дюйм	мм							
141100000	1"	40	320	18	15,5	0,7	•	•	1
141150000	1.1/2"	55	420	20	18,5	1,3	•	•	1
141200000	2"	67	560	25	22,5	2,4	•	•	1
141300000	3"	103	655	29	28	4,1	•	•	1

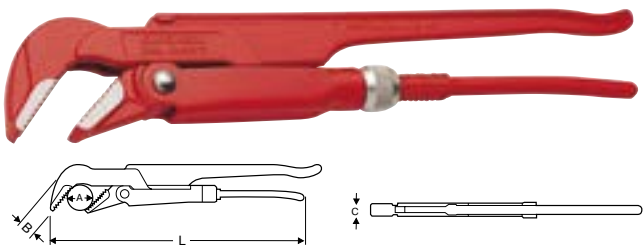


## 143 Газовый ключ с губками 45°

Губки под 45°.

Made in Spain

№	A Ø		L	B	C	кг	📦	🔧	📦
	дюйм	мм							
143050000	1/2"	25	237	17	11,5	0,4	•	•	1
143100000	1"	40	314	22	13	0,7	•	•	1
143150000	1.1/2"	55	426	24	15,5	1,2	•	•	1
143200000	2"	67	570	31	19,5	2,5	•	•	1

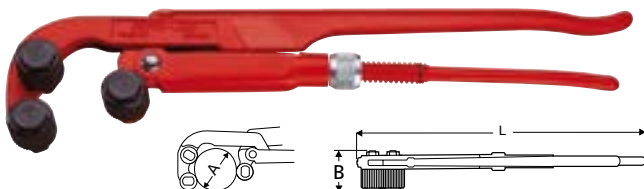


## 540 Ключ для обработки края резьбы

Цельнокованный из хромованадиевой стали, закалённый. Ролики с накаткой из термообработанной стали гарантируют равномерную обработку резьбы по всей окружности трубы.

Made in Spain

№	A Ø дюйм		L	B	мм	кг	📦	🔧	📦
	мин.	макс.							
540010000	3/8"	2"	335	46	1,1	•	•	•	1
Запасные ролики									
540012000									1



1

## Цепной ключ для больших нагрузок

Надёжный, подходит для работы в самых тяжёлых условиях.

**Соответствуют федеральным техническим требованиям GGG-W-651 тип III, класс A.**

Испытан на практике в нефтедобывающей промышленности и при прокладке газопроводов.

 **GGG-W-651 Type III Class A**  
**UNE 16-555**

Made in Spain



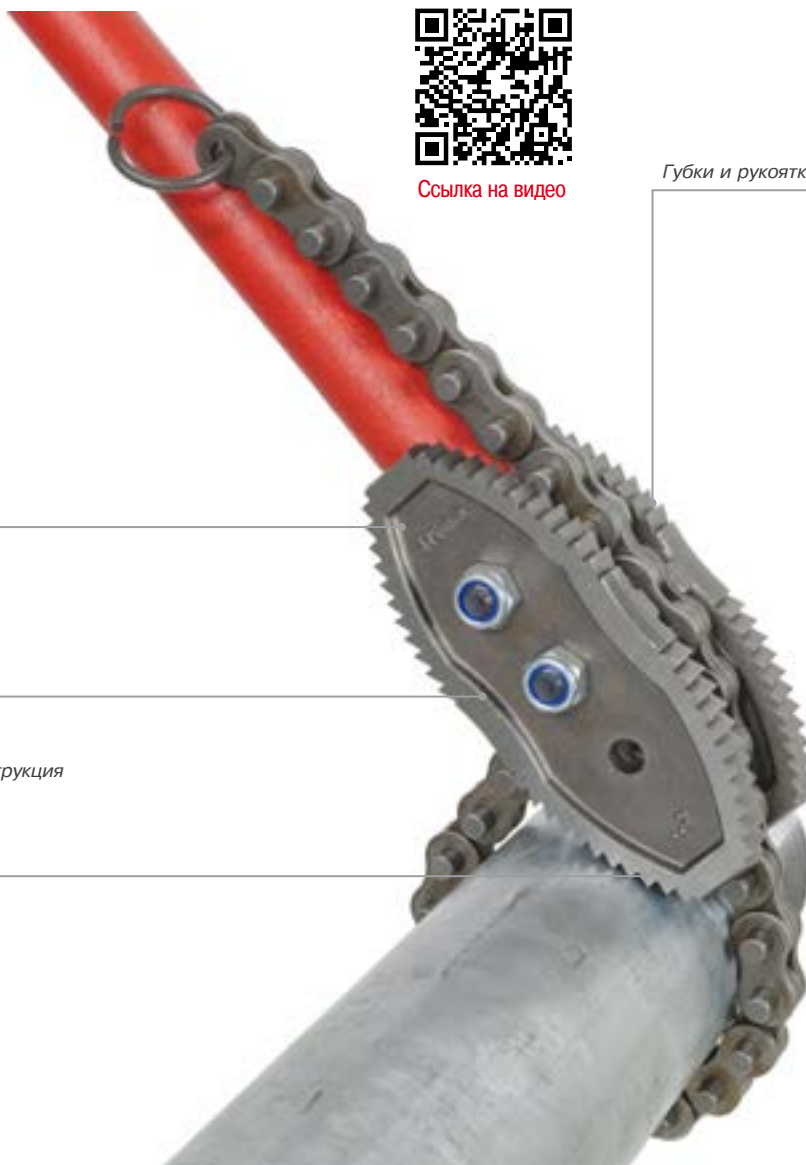
Ссылка на видео

Губки и рукоятка кованые

Закалённые губки  
из специальной стали  
легко заменяются

Принцип трещотки  
с обеих сторон

Реверсивный, специальная конструкция  
зубьев позволяет попеременно  
зажимать и ослаблять трубу  
и менять направление  
без изменения положения ключа



Изнашиваемые части заменяются.  
Обратитесь в наш отдел зап. частей.



Усиленное клёпаное соединение  
между цепью и губками для обеспечения  
надёжности



Сверхпрочная стальная цепь обеспечивает  
надёжный захват и быстрое ослабление



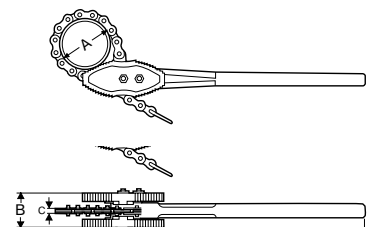
### 103 Двухсторонний цепной ключ для больших нагрузок

Применяется в нефтегазовой отрасли.

Используется при строительстве трубопроводов, для проведения тяжёлых работ на промышленных предприятиях.



№	А макс. Ø		L	В	С	L мм	Прочность на разрыв, кг	кг	Made in Spain	
	дюйм	мм							•	☐
103300000	1.1/2"	49	350	38	8	344,5	3.100	1,4	•	1
103310000	2.1/2"	77	685	49	9	451,5	4.800	3,5	•	1
103320000	4"	115	940	60	13	566,5	7.900	6,7	•	1
103330000	6"	167	1.122	75	20	808,0	15.000	12,6	•	1
103340000	8"	220	1.278	79	20	1.010,6	15.000	17,0	•	1
103350000	12"	325	1.625	82	20	1.417,6	15.000	24,2	•	1



### 107 Двухсторонний цепной ключ

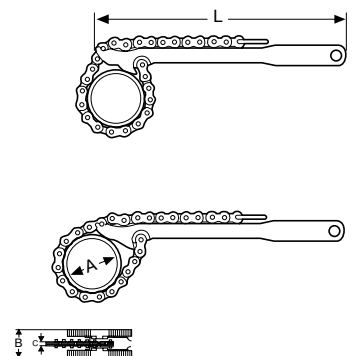
Обеспечивает максимальный крутящий момент.

Полностью кованный, двойная термическая обработка.

Закалённая сталь, лёгкая замена цепи, высокая прочность и мощность.



№	L		А макс. Ø		В	С	L мм	кг	Made in Spain	
	дюйм	мм	дюйм	мм					•	☐
107120000	12"	300	1/4 - 4"	115	19	8	439	1,2	•	4
Запасная цепь 70239			Ø 4" L: 439 мм							1







### Надёжный захват без повреждения трубы

Для использования на пластиковых, металлических трубах, фильтрах с полированной или шероховатой поверхностью. Ремешковые ключи обеспечивают такой же захват, как и обычные, при этом они не портят поверхность трубы



123 Ремешковый ключ ПЭ

## 123 Ремешковый ключ ПЭ для больших нагрузок

### Максимальный крутящий момент.

Изготовлен из алюминия, имеет автоматическую быструю точную регулировку, особенно для пластиковых труб.

Быстросменный ремень из полиэстер-нейлона обеспечивает максимальную затяжку и рабочую нагрузку.

Поворотная ручка для идеального захвата.

Резиновые опоры для труб малого  $\varnothing < 50$  мм.



V-образная негабаритная опора для лучшей защиты трубы

### Торговая упаковка



№ 123010000

Made in Spain

№	Ø		L мм	кг	•	•
	мин.	макс.				
123010000	20	200	110	0,2	•	1
Запасной ремень						
123021000	-	-	110	-	-	1

## 108 Нейлоновый ремешковый ключ

### Захват без повреждения поверхности.

Изготовлен из алюминия, покрытого эпоксидной краской.

Прочный сменный нейлоновый ремень для быстрого захвата без повреждения полированных поверхностей.

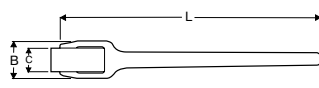
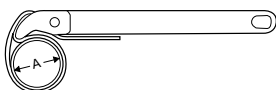
Используется так же в автосервисах при замене масляных фильтров.

Два размера ремня: короткий 435 мм, длинный 950 мм.



Нейлоновый ремень, не повреждающий полированные поверхности

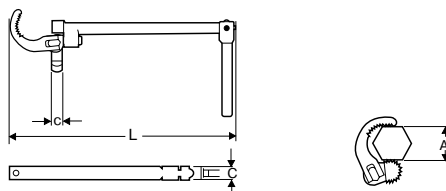
Made in Spain



№	L		A макс. Ø		B мм	C мм	кг	•	•	
	дюйм	мм	дюйм	мм						
108010000	12"	300	3"	90	42	27	0,2	•	4	
108020000	12"	100	8"	220	42	27	0,2	•	4	
Запасной ремень										
70268	Ø 3" L: 435 мм									1
70269	Ø 8" L: 950 мм									1

### 118 Ключ для моек

Изготовлен из специальной стали.  
Хвостовик оснащён зубьями для надёжной фиксации.

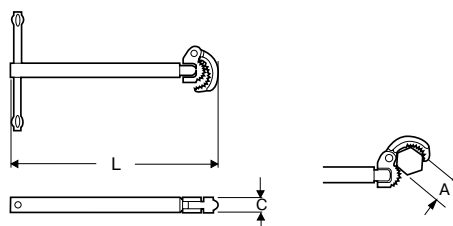


Made in Spain

№	А макс.		L	C	кг	•	□
	дюйм	мм					
118010000	3/4 - 1.1/4"	19 - 32	265	14	0,475	•	1

### 109 Оцинкованный ключ для моек

Кованые губки с системой самозахвата при помощи пружины.  
Ручка и хвостовик с цинковым покрытием.

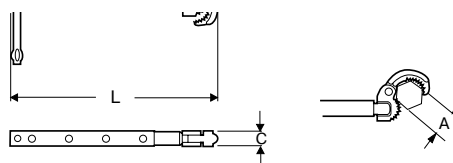


Made in Spain

№	А макс.		L	C	кг	•	□
	дюйм	мм					
109010000	3/8 - 1.1/4"	10 - 32	287	14	0,490	•	1

### 117 Телескопический ключ для моек

Телескопический хвостовик позволяет осуществлять быструю регулировку до требуемой длины.  
Цинковое покрытие ручки и хвостовика.



Made in Spain

№	А макс.		L	C	кг	•	□	
	дюйм	мм						
117010000	3/8 - 1.1/4"	10 - 32	275	455	14	0,710	•	1
117480000	3/4 - 1.7/8"	20 - 48	290	470	14	0,710	•	1



118 Ключ для моек



**Доступ в труднодоступные места**  
Поворотные губки удобны при работе левой или правой рукой

№ Ключ	дюйм	мм								
--------	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--



**102 Прямой трубный ключ Heavy Duty для больших нагрузок**

1000001639	6"	150	1300003658		70189	1000002164	—	—	—	—
102080000	8"	200	70200	70180	70190	70170	—	—	—	102081000
102100000	10"	250	70201	70181	70191	70171	—	—	—	102101000
102120000	12"	300	70202	70182	70192	70172	—	—	—	102121000
102140000	14"	350	70203	102140400	102141500	70173	—	—	—	102141000
102180000	18"	450	70204	70184	70194	70174	—	—	—	102181000
102240000	24"	600	70205	70185	70195	70175	—	—	—	102241000
102360000	36"	900	70206	70186	70196	70176	—	—	—	102361000
102480000	48"	1.200	70207	70187	70197	70177	—	—	—	—
1000001638	60"	1.500	70208	1200001573	70198	1000001699	—	—	—	—



**112 Концевой трубный ключ Heavy Duty**

112100000	10"	250	70201	70181	70191	70171	—	—	—	102101000
-----------	-----	-----	-------	-------	-------	-------	---	---	---	-----------



**104 Алюминиевый трубный ключ Aludur**

104100000	10"	250	70201	70181	70191	70171	—	—	—	102101000
104140000	14"	350	70203	102140400	102141500	70173	—	—	—	102141000
104180000	18"	450	70204	70184	70194	70174	—	—	—	102181000
104240000	24"	600	70205	70185	70195	70175	—	—	—	102241000
104360000	36"	900	70206	70186	70196	70176	—	—	—	102361000
70164	48"	1.200	70207	70187	70197	70177	—	—	—	—
1000001640	60"	1.500	70208	1300003302	70198	1000001699	—	—	—	—



**105 Концевой алюминиевый трубный ключ**

105140000	14"	350	105140200	102140400	102141500	—	102140500	—	—	—
105180000	18"	450	105180200	70184	70194	—	102180500	—	—	—



**101 Трубный ключ Stillson**

101080000	8"	200	70374	101080400	—	—	—	—	101081100	102081000
101100000	10"	250	70375	101100400	—	—	—	101100800	101101100	102101000
101120000	12"	300	70376	101120400	—	—	—	101200800	101201100	102121000
101140000	14"	350	70377	101140400	—	—	—	101140800	101141100	102141000
101180000	18"	450	70378	101180400	—	—	—	101180800	101181100	102181000
101240000	24"	600	70379	101240400	—	—	—	101240800	101241100	102241000
102360000	36"	900	101360200	101360400	—	—	—	101360800	101361100	102361000



**145 Газовый ключ с S-образными губками**

145050000	1/2"	25	—	143050400	—	—	—	—	—	—
145100000	1"	40	—	141100400	—	—	—	—	—	—
145150000	1.1/2"	55	—	141150400	—	—	—	—	—	—
145200000	2"	67	—	07211X	—	—	—	—	—	—



**141 Газовый ключ с губками под 90°**

141100000	1"	40	—	141100400	—	—	—	—	—	—
141150000	1.1/2"	55	—	141150400	—	—	—	—	—	—
141200000	2"	67	—	07211X	—	—	—	—	—	—








**143 Газовый ключ с губками под 45°**






143050000	1/2"	25	—	143050400	—	—	—	—	—	—
143100000	1"	40	—	141100400	—	—	—	—	—	—
143150000	1.1/2"	55	—	141150400	—	—	—	—	—	—
143200000	2"	67	—	07211X	—	—	—	—	—	—



## Запасные части для ключей

1

№ Ключ	дюйм	мм	
 <p><b>540 Ключ для обработки края резьбы</b></p>			
540010000	2"	335	141100400

№ Ключ	дюйм	Ø мм	
 <p><b>123 Ремешковый ключ ПЭ для больших нагрузок</b></p>			
123010000	20"	200	123021000 (L: 110 мм)
 <p><b>108 Нейлоновый ремешковый ключ</b></p>			
108010000	3"	90	70268 (L: 435 мм)
108020000	8"	220	70269 (L: 950 мм)

№ Ключ	дюйм	Ø мм			
 <p><b>107 Двухсторонний цепной ключ</b></p>					
107120000	12"	300	70239 (L: 439 мм)	—	—
 <p><b>103 Двухсторонний цепной ключ для больших нагрузок</b></p>					
103300000	1.1/2"	49	70262	—	103301200
103310000	2.1/2"	77	70263	103311100	103311200
103320000	4"	115	70264	103321100	103321200
103330000	6"	167	70265	103331200	103331300
103340000	8"	220	70266	103341200	103341300
103350000	12"	325	70267	103351200	103351300

№ Ключ	Ø макс. дюйм	мм	
 <p><b>118 Ключ для моек</b></p>			
118010000	1.1/4"	32	118010100