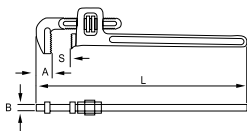


## Разводной ключ типа "Стиллсон"

### КЛЮЧ STILLSON



- Основа из ковanej стали
- Усиленные кромки для захвата, твердость 55:60 HRC
- Эпоксидное покрытие

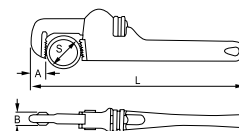
Q	📦	L	S	A mm	B mm	L mm	g
302-210-2	3	8"	1"	19	11	210	290
302-260-2	3	10"	1.3/8"	25	15	260	620
302-310-2	3	12"	1.3/4"	26	17	310	800
302-365-2	3	14"	2"	28	19	365	1.120
302-465-2	1	18"	2.3/8"	30	23	465	1.890
302-615-2	1	24"	3"	39	26	615	3.200
302-900-2	1	36"	4"	48	30	900	6.100



### ЗАПЧАСТИ

Q	Q	📦	L
302S-210-2	302T-210-2	1	8"
302S-260-2	302T-260-2	1	10"
302S-310-2	302T-310-2	1	12"
302S-365-2	302T-365-2	1	14"
302S-465-2	302T-465-2	1	18"
302S-615-2	302T-615-2	1	24"
302S-900-2	302T-900-2	1	36"

### АЛЮМИНИЕВЫЙ КЛЮЧ



- Удобная двойная дюралюминиевая рукоятка
- Легче и прочнее на 40 %

Q	📦	L	S	A mm	B mm	L mm	g
304-250-2	2	10"	1.1/2"	22	17	250	430
304-350-2	2	14"	2"	26	21	350	950
304-450-2	1	18"	2.1/2"	29	26	450	1.650
304-600-2	1	24"	3"	33	28	600	2.500
304-900-2	1	36"	5"	44	32	900	5.200

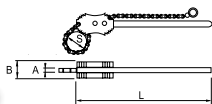
### ЗАПЧАСТИ



Q	Q	Q	📦	L
304S-250-2	304T-250-2	304F-250-2	1	10"
304S-350-2	304T-350-2	304F-350-2	1	14"
304S-450-2	304T-450-2	304F-450-2	1	18"
304S-600-2	304T-600-2	304F-600-2	1	24"
304S-900-2	304T-900-2	304F-900-2	1	36"

## Цепные трубные ключи

### ЦЕПНОЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ



- Прочная цепь из особой закаленной стали
- Губки и корпус из ковanej закаленной стали
- Двусторонняя система зубцов подобная храповому механизму
- Двусторонняя самофиксация

Q	📦	S	A mm	B mm	L mm	g
307-350-2	1	N. 30	1.1/2"	8	38	1.400
307-685-2	1	N. 31	2.1/2"	9	79	3.500
307-940-2	1	N. 32	4"	13	60	6.700
307-1122-2	1	N. 33	6"	20	75	12.600

### СМЕННАЯ ЦЕПЬ ДЛЯ ЦЕПНОГО ТРУБНОГО КЛЮЧА

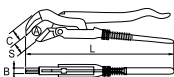


- Материал: особая закаленная сталь

Q	📦	🔗	L mm
307S-350-2	1	N. 30	340
307S-685-2	1	N. 31	475
307S-940-2	1	N. 32	560
307S-1122-2	1	N. 33	830

## Ключи трубные, шведская модель

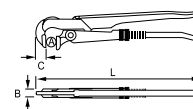
### ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С УГЛОВЫМИ ГУБКАМИ



- Кованая сталь
- Эпоксидное покрытие
- Усиленные кромки для захвата

R	Icon	S	A mm	C mm	B mm	L mm	g
303081	1	1/2"	15	20	8	240	665
303111	1	1"	25	25	11	315	1.145
303121	1	1.1/2"	40	27	12	425	1.890
303131	1	2"	50	30	13	550	3.275
303171	1	3"	80	36	17	655	6.425

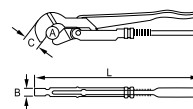
### ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМИ ГУБКАМИ



- Кованая сталь
- Эпоксидное покрытие
- Усиленные кромки для захвата

R	Icon	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
303201	1	1"	25	16	18	320	800
303211	1	1.1/2"	40	19	20	425	1.300
303221	1	2"	50	21	25	560	2.300
303231	1	3"	80	22	30	630	2.900
303241	1	4"	117	30	32	735	5.900

### ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С ИЗОНУТЫМИ ГУБКАМИ



- Кованая сталь
- Эпоксидное покрытие
- Усиленные кромки для захвата

R	Icon	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
303291	1	1/2"	15	13	16	235	400
303301	1	1"	25	17	23	330	800
303311	1	1.1/2"	40	19	27	420	1.400
303321	1	2"	50	21	32	535	2.400
303331	1	3"	80	24	34	648	4.200

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

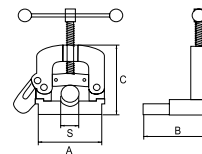
## Трубные тиски

### ТРУБНЫЕ ТИСКИ

- Губки из кованой стали
- Основа из ковкого чугуна
- Эмаливое покрытие
- Вставка из цинка

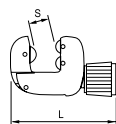
R	Icon	S	A mm	B mm	C mm	g
315021	1	1/8" - 2"	160	131	208	4.530

R	Icon	S	Part Name
315101	1		Верхняя губка
315111	1		Нижняя губка



## Труборезы

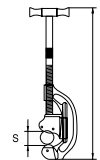
### МАЛЫЙ РЕЗЧИК МЕДНЫХ ТРУБ



- Эмаливое покрытие
- Фосфатирование

R	Icon	S	Ø mm	L mm	g
321161	2	1/8" - 5/8"	3 - 16	58	122

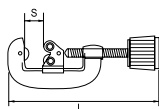
### РЕЗЧИК СТАЛЬНЫХ ТРУБ



- Эмаливое покрытие
- Фосфатирование

R	Icon	S	Ø mm	L mm	g
321501	1	1/8" - 2"	3 - 50	385	2.520

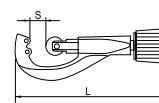
### РЕЗЧИК МЕДНЫХ ТРУБ



- Эмаливое покрытие
- Фосфатирование

R	Icon	S	Ø mm	L mm	g
321281	1	1/8" - 1.1/8"	3 - 30	30	321
321321	1	1/8" - 1.3/8"	3 - 35	35	393

### ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ РЕЗЧИК МЕДНЫХ ТРУБ



- Эмаливое покрытие
- Фосфатирование

R	Icon	S	Ø mm	L mm	g
321351	2	1/8" - 5/8"	3 - 16	58	122

### СМЕННОЕ КОЛЕСО (РЕЖУЩИЙ РОЛИК) ТРУБОРЕЗА



R	Icon	S	D mm	d mm	E mm	g
321511	1	321161 / 321281 / 321321 / 321351	20	5	5	5
321551	1	321501	31	9	19	28

## Пробойники

НАБОР ПРОБОЙНИКОВ  
332-51-4



332-51-4	1	140 x 130 x 40	600

3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm

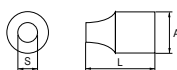
НАБОР ПРОБОЙНИКОВ  
332-52-4



332-52-4	1	230 x 180 x 45	1200

3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm

### ПРОБОЙНИКИ



- Сменный пробойник
- Подходит для пробивки отверстий в коже, резине, картоне, тканях, асбесте, свинце, войлоке, пластике и др.
- Тройная заточка - внутренней, наружной и рабочей поверхности
- Закаленная легированная сталь рабочей части пробойника с атмосферостойким покрытием

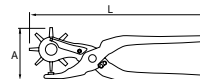
		S	Типе	A mm	L mm	
333-003-2	1	3	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-004-2	1	4	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-006-2	1	6	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-008-2	1	8	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-010-2	1	10	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-012-2	1	12	Плоский	25	30	30
333-014-2	1	14	Плоский	25	30	30
333-016-2	1	16	Плоский	25	30	30
333-018-2	1	18	Плоский	25	30	30
333-020-2	1	20	Плоский	25	30	30
333-022-2	1	22	Плоский	35	35	50
333-024-2	1	24	Плоский	35	35	50
333-026-2	1	26	Плоский	35	35	50
333-028-2	1	28	Плоский	35	35	50
333-030-2	1	30	Плоский	35	35	50

### РУКОЯТКА ДЛЯ ПРОБОЙНИКОВ



332S-030-2	1	350

### ПРОБОЙНИКИ КРУГЛЫХ ОТВЕРСТИЙ РЕВОЛЬВЕРНОГО ТИПА



- Рабочее колесо для пробивки отверстий 6 диаметров в коже, резине, пластике, парусине и других видах материала
- Простая идентификация нужного диаметра отверстия позволяет избежать ошибок
- Особый дизайн способствует снижению силовых затрат на 70%

		A mm	L mm	
330021	1	6 ДИАМЕТРОВ: 2-2, 5-3-3, 5-4-4, 5 MM	90 220	260