

## Накидной ключ с храповиком метрических размеров

**1320RM** Накидной ключ с храповиком метрических размеров



- Накидной ключ с храповым механизмом, метрических размеров
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Шаг 5°
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Крупная двусторонняя маркировка для простой идентификации
- Хромоникелевое покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид

		L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	g
1320RM-6-7	6-7	115	6.3	6.5	14.2	17.2	35
1320RM-8-9	8-9	128	6.5	6.9	16.8	20.2	45
1320RM-10-11	10-11	150	7.3	7.7	20.2	21.8	60
1320RM-12-13	12-13	170	8.2	8.6	23	24.8	80
1320RM-14-15	14-15	190	9	9.4	26.5	29.5	120
1320RM-16-17	16-17	200	9.9	10.3	29.5	31.5	160
1320RM-18-19	18-19	230	10.3	11.2	31.5	33.5	200
1320RM-22-24	22-24	245	11.2	13	34	40	250

## Накидной ключ с храповиком метрических размеров

**1320RM/SH8** Набор накидных ключей с храповиком, пластиковый держатель



- Набор накидных ключей с храповиком метрических размеров
- Упаковка: пластиковый держатель

		g
1320RM/SH8	8	1225

1320RM-6-7; 1320RM-8-9; 1320RM-10-11; 1320RM-12-13; 1320RM-14-15; 1320RM-16-17; 1320RM-18-19

## Накидной ключ с храповиком метрических размеров

**1320RZ** Накидной ключ с храповиком дюймовых размеров



- Накидной ключ с храповиком дюймовых размеров
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Шаг 5°
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Крупная двусторонняя маркировка для простой идентификации
- Хромоникелевое покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид

		L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	g
1320RZ-1/4-5/16	1/4-5/16"	115	6.3	6.5	14.2	17.2	35
1320RZ-3/8-7/16	3/8-7/16"	128	6.5	6.9	16.8	20.2	45
1320RZ-1/2-9/16	1/2-9/16"	170	8.2	8.8	23	24.8	80



## Накидной ключ с храповиком метрических размеров

**1320SRM** Накидной S-образный ключ с храповиком метрических размеров



- S-образный накидной ключ с храповым механизмом, метрических размеров
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- S-образная форма ключа - для работы в труднодоступных местах
- Переключатель смены направления вращения, шаг 5°
- 6-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Можно изменить направление вращения одной рукой
- Возможно использование переходников для работы с различными видами и размерами крепежа
- Крупная маркировка с обеих сторон облегчает идентификацию
- Хромированное покрытие и матовая поверхность придают ключу отличный внешний вид



1320SRM-14-19	14-19	L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	g
		200	9	11.2	26.8	33.8	180

## Накидной ключ с храповиком метрических размеров

**1320SRM/S29** Набор с накидным S-образным ключом с храповиком и переходниками



- Набор, состоящий из S-образного накидного ключа с храповиком и переходников с различными видами и размерами крепежа
- Поставляется в компактном кейсе со стандартным двухцветным модулем для инструментов T3
- S-образный накидной ключ с храповым механизмом 1320SRM-14-19, с переключателем смены направления вращения и шагом 5°
- Переходник для торцевых головок с присоединительным квадратом 1/4" и 1/2" с кнопкой быстрой деблокировки
- Переходник для работы с шестигранным крепежом размерами от 8 до 9 мм
- Переходник для работы с крепежом TORX® размерами E8 и E22
- Проходная торцевая головка 22мм
- Кейс: Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
- Сменные насадки

1320SRM/S29	29	g
		1190

1320SRM-14-19; 1RMA-19-17-HEX; 1RMA-19-16-HEX; 1RMA-19-15-HEX; 1RMA-19-13-HEX; 1RMA-19-9/16-HEX; 1RMA-19-5/8-HEX; 1RMA-19-11/16-HEX; 1RMA-19-1/2-HEX; 1RMA-19-E18-TX; 1RMA-19-E20-TX; 1RMA-19-E16-TX; 1RMA-19-E22-TX; 1RMA-19-1/4-SQ; 1RMA-19-1/2-SQ; 1RMA-14-11-HEX; 1RMA-14-12-HEX; 1RMA-14-E11-TX; 1RMA-14-E12-TX; 1RMA-14-E10-TX; 1RMA-14-E14-TX; 1RMA-14-E8-TX; 1RMA-14-10-HEX; 1RMA-14-7/16-HEX; 1RMA-14-3/8-HEX; 1RMA-14-5/16-HEX; 1RMA-14-8-HEX; 1RMA-14-9-HEX; SBS19-TH22

## Накидной ключ с храповиком метрических размеров

**1RMA-SQ** Переходники для ключей с храповым механизмом



1RMA-10-1/4-SQ 1RMA-13-3/8-SQ

- Переходники для торцевых головок с присоединительными квадратами 1/4", 3/8" и 1/2"
- Соответствуют стандартам: ISO 1173 / DIN 3126
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Подходят к ключам с размерами 10, 13 и 19 мм
- Оснащены кнопкой быстрой деблокировки
- Хромоникелевое покрытие и матовая поверхность обеспечивают отличный внешний вид
- Упаковка для розничной продажи: На пластиковой карточке с информацией



1RMA-19-1/2-SQ 1RMA-19-1/4-SQ

1RMA-10-1/4-SQ	1/4"	10	18.0	10
1RMA-13-3/8-SQ	3/8"	13	23	20
1RMA-19-1/2-SQ	1/2"	19.0	30	45
1RMA-19-1/4-SQ	1/4"	19	24	35

## Накидной ключ с храповиком метрических размеров

**1RMA-BIT** Переходник для бит



- Переходники для бит с приводом 1/4" и 5/16"
- Соответствуют стандартам: ISO 1173 / DIN 3126
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Подходят к ключам с размерами 10 и 13 мм
- Оснащены магнитным держателем
- Хромоникелевое покрытие и полировка обеспечивают отличный внешний вид
- Упаковка для розничной продажи: На пластиковой карточке с информацией

<b>1RMA-10-1/4-BIT</b>	1/4"	10	11.1	15.0	5
<b>1RMA-13-5/16-BIT</b>	5/16"	13	15.5	16.0	15
<b>1RMA-13-10-BIT</b>	10	13	15.5	21	15

## Набор переходников для ключей с храповиком

**1RMA/S4** Набор переходников для ключей с храповиком



- Набор переходников для ключей с храповым механизмом, 4 шт
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Отделка: Полировка
- Переходники с кнопкой разблокировки следующих размеров 1/4", 3/8" и 1/2"
- 1/4" переходник для бит со стопорным кольцом
- Поставляются в компактном пластиковом кейсе
- ISO 1174
- DIN 3120

<b>1RMA/S4</b>	35 x 100 x 84	45

1RMA-10-1/4-SQ; 1RMA-19-1/2-SQ; 1RMA-10-1/4-BIT; 1RMA-13-3/8-SQ

## Набор переходников для ключей с храповиком

**1RMA/S8** Набор комбинированных ключей с храповиком и переходников



- Набор комбинированных ключей с храповым механизмом и переходников, 8 штук
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Отделка: Полировка
- Поставляется в компактном пластиковом кейсе
- Ключи с храповым механизмом 1RM-10, -13, -19 с шагом 5°, механизмом смены направления вращения, рожковый профиль имеет наклон 15°
- Переходники с кнопкой деблокировки для 1/4", 3/8" и 1/2" торцевых головок
- 1/4" и 5/16" переходники для бит со стопорным кольцом
- Кейс: Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
- ISO 3318 / 1174
- DIN 3113 / 3120

<b>1RMA/S8</b>	75 x 283 x 160	95

1RMA-13-3/8-SQ; 1RMA-10-1/4-SQ; 1RMA-19-1/2-SQ; 1RMA-13-5/16-BIT; 1RMA-10-1/4-BIT; 1RM-13; 1RM-10; 1RM-19



## Накидной ключ метрических размеров, с храповиком

**S4RM** Накидной ключ метрических размеров, с храповиком



- Накидной ключ с храповым механизмом, метрические размеры
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- 4 размера рабочего профиля: один ключ можно применять для работы с четырьмя разными размерами
- Удобный переключатель для быстрой смены направления вращения, шаг - 5°
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Хромированное покрытие с высоким сопротивлением окислению



	L	a <sub>1</sub> x a <sub>2</sub> mm	b <sub>1</sub> x b <sub>2</sub> mm	g
S4RM-4-7	115	4 x 5	6 x 7	50
S4RM-8-11	151	8 x 9	10 x 11	70
S4RM-12-15	191	12 x 13	14 x 15	150
S4RM-16-19	230	16 x 17	18 x 19	240
S4RM-21-27	275	20 x 21	24 x 27	640
S4RM-30-36	360	30 x 32	34 x 36	1.41

## Накидной ключ метрических размеров, с храповиком

**S4RM/3T** Набор накидных ключей, с храповиком, тканевый чехол



- Набор из накидных ключей с храповым механизмом 4 в 1, метрические размеры
- В практичном чехле с возможностью крепления на ремне

		g
S4RM/3T	3	550

S4RM-8-11; S4RM-12-15; S4RM-16-19

## Накидной ключ метрических размеров, с храповиком

**S4RM/4T** Набор накидных ключей, с храповиком, тканевый чехол



- Набор из накидных ключей с храповым механизмом 4 в 1, метрические размеры
- В практичном чехле с возможностью крепления на ремне

		g
S4RM/4T	4	2200

S4RM-8-11; S4RM-12-15; S4RM-16-19; S4RM-21-27

## Накидной ключ метрических размеров, с храповиком

**S4RM/5T** Набор накидных ключей, с храповиком, тканевый чехол



- Набор из накидных ключей с храповым механизмом, метрические размеры
- В практичном чехле с возможностью крепления на ремне

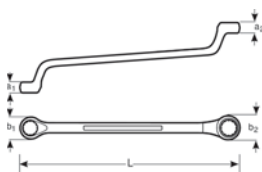
		g
S4RM/5T	5	4200

S4RM-8-11; S4RM-12-15; S4RM-16-19; S4RM-21-27; S4RM-30-36

## НАКИДНЫЕ КЛЮЧИ

Накидной ключ двусторонний метрических размеров, изогнутый

**2M** Накидной ключ двусторонний метрических размеров, изогнутый



- Изогнутый накидной гаечный ключ метрических размеров
- Соответствует стандартам: ISO 1085, ISO 10104 и DIN 838
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Хромоникелевое покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид

		L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	g
2M-6-7	6x7	165	5	6	10.5	12	40
2M-8-9	8x9	180	6	6.5	13	14.5	55
2M-8-10	8x10	180	6	6.5	13	14.5	65
2M-10-11	10x11	190	7	7.5	16.1	18.1	85
2M-10-13	10x13	190	7.9	9.1	16.6	20	120
2M-12-13	12x13	210	8	8.5	18.7	20.8	125
2M-13-17	13x17	243	9.5	10	20.8	27	180
2M-14-15	14x15	226	8.5	9.5	22.5	24.5	155
2M-16-17	16x17	246	9.5	10	25	27	200
2M-16-18	16x18	246	9.5	10	25	27	190
2M-17-19	17x19	266	10.5	11	27.5	29.5	255
2M-18-19	18x19	266	10.5	11	27.5	29.5	260
2M-19-22	19x22	291	11.5	12	30.6	33.7	340
2M-20-22	20x22	291	11.5	12	30.6	33.7	350
2M-21-23	21x23	306	12	13	32.7	35.8	390
2M-22-24	22x24	306	12	13	32.7	35.8	450
2M-24-26	24x26	326	13	14	35.8	40	470
2M-24-27	24x27	326	13	14	35.8	40	530
2M-25-28	25x28	336	13.5	14.5	37.8	43	510
2M-27-29	27x29	351	14	15	42	46	594
2M-27-30	27x30	351	14	15	42	46.1	610
2M-27-32	27x32	353	14	16	42	49.5	620
2M-30-32	30x32	362	15	16	46.5	49.5	650
2M-32-36	32x36	416	17	18	49.5	55.5	850
2M-36-41	36x41	444	18.5	19.5	55	61.5	1170
2M-41-46	41x46	483	20	21	61.5	67.5	1450
2M-46-50	46x50	541	21	22	67.5	74	1700

Накидной ключ двусторонний метрических размеров, изогнутый

**2M/13** Набор двусторонних накидных изогнутых ключей, пластиковый чехол



- Набор из 13 двусторонних накидных изогнутых ключей, метрические размеры
- Упаковка: пластиковый чехол

		g
2M/13	13	4480
2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-16-17; 2M-18-19; 2M-20-22; 2M-21-23; 2M-24-27; 2M-25-28; 2M-30-32; 2M-36-41		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15





## Накидной ключ двусторонний метрических размеров, изогнутый

**2M/8T** Набор двусторонних накидных изогнутых ключей модульной конструкции



- Набор изогнутых накидных гаечных ключей
- Упаковка: В черном пластиковом чехле

Код	Кол-во	Вес (г)
2M/8T	8	1330
2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-16-17; 2M-18-19; 2M-20-22		

## Накидной ключ двусторонний метрических размеров, изогнутый

**2M/10T** Набор двусторонних накидных изогнутых ключей, пластиковый чехол



- Набор изогнутых удлиненных накидных гаечных ключей
- Упаковка: в черном пластиковом чехле

Код	Кол-во	Вес (г)
2M/10T	10	2290
2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-16-17; 2M-18-19; 2M-20-22; 2M-21-23; 2M-24-27		

## Накидной ключ двусторонний метрических размеров, изогнутый

**2M/12T** Набор двусторонних накидных изогнутых ключей, пластиковый чехол



- Набор из 12 изогнутых накидных ключей
- Упаковка: пластиковый чехол

Код	Кол-во	Вес (г)
2M/12T	12	3800
2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-18-19; 2M-30-32; 2M-25-28; 2M-24-27; 2M-20-22; 2M-21-23; 2M-16-17		

## Накидной ключ двусторонний метрических размеров, изогнутый

**2M/S8** Набор двусторонних накидных изогнутых ключей, картонная упаковка

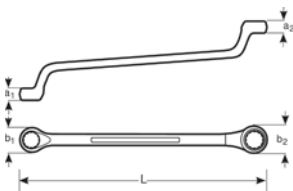


- Набор изогнутых накидных гаечных ключей
- Упаковка: Картонная коробка в фирменных цветах

Код	Кол-во	Вес (г)
2M/S8	8	1680
2M-6-7; 2M-8-9; 2M-10-11; 2M-12-13; 2M-14-15; 2M-16-17; 2M-18-19; 2M-20-22		

## Накидной ключ двусторонний дюймовых размеров, изогнутый

**2Z** Накидной ключ двусторонний дюймовых размеров, изогнутый



- Изогнутый накидной гаечный ключ дюймовых размеров
- Соответствует стандартам: ISO 1085, ISO 10104 и DIN 838
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Хромоникелевое покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид

		L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	g
2Z-1/4-5/16	1/4x5/16	165	5	6	10.5	12	46
2Z-5/16-3/8	5/16x3/8	180	6	6.5	13	14.5	50
2Z-3/8-7/16	3/8x7/16	190	7	7.5	16.1	18.1	80
2Z-1/2-9/16	1/2x9/16	210	8	8.5	18.7	22.5	135
2Z-9/16-5/8	9/16x5/8	225.8	8.5	9.5	22.5	24.5	170
2Z-5/8-11/16	5/8x11/16	245.5	9.5	10	25	27	200
2Z-3/4-7/8	3/4x7/8	290.5	11.5	12	30.6	33.7	330
2Z-13/16-7/8	13/16x7/8	290.5	12	30	30.6	33.7	340
2Z-15/16-1	15/16x1	325.8	13	14	35.75	40	470
2Z-1-1.1/8	1x1.1/8	335.9	13.5	14.5	37.8	43	505
2Z-1.1/16-1.1/4	1.1/16x1.1/4	353	14	16	42	49.5	630

## Накидной ключ двусторонний дюймовых размеров, изогнутый

**2Z/7T** Набор накидных двусторонних изогнутых ключей, пластиковый чехол



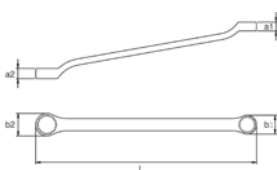
- Набор двусторонних накидных ключей с изгибом
- Упаковка: В черном синтетическом чехле

		g
2Z/7T	7	1100

2Z-1/4-5/16; 2Z-5/16-3/8; 2Z-3/8-7/16; 2Z-1/2-9/16; 2Z-9/16-5/8; 2Z-5/8-11/16; 2Z-3/4-7/8

## Накидные ключи дюймовых размеров

**1300Z** Накидные ключи дюймовых размеров



- Двухсторонний накидной гаечный ключ дюймовых размеров
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Сверх тонкостенные накидные головки с углом наклона 15°
- Хромоникелевое покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид

		L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	g
1300Z-1/4-5/16	1/4x5/16"	156	6	6.9	10.1	12.2	35
1300Z-3/8-7/16	3/8x7/16"	193	7.7	8.5	14.4	16.5	50
1300Z-1/2-9/16	1/2x9/16"	220	9	9.4	18.7	20.8	105
1300Z-19/32-11/16	19/32x11/16"	258	10.8	11.6	23	25.1	171
1300Z-5/8-3/4	5/8x3/4"	268	10.8	12.3	23	27.3	210
1300Z-25/32-13/16	25/32x13/16"	300	12.3	13.1	27.3	29.4	300
1300Z-7/8-15/16	7/8x15/16"	334	13.8	14.6	31.6	33.8	410
1300Z-15/16-1	15/16x1"	352	14.6	15.3	33.8	35.9	460
1300Z-1-1.1/8	1x1.1/8"	380	19	21	35	37	680



## Накидной ключ двусторонний метрических размеров

**4M** Накидной ключ двусторонний метрических размеров



- Двусторонний лоский накидной гаечный ключ метрических размеров
- Соответствует стандартам: ISO 1085, ISO 10103 и DIN 837
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Тонкостенные накидные головки со скругленными кромками с обеих сторон
- Хромоникелевое покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид

		L	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	g
4M-6-7	6x7	100	4.7	9.9	11.2	12
4M-8-9	8x9	115	5.2	12.5	14	16
4M-10-11	10x11	130	6.4	15.5	16.5	24
4M-12-13	12x13	143	7.3	18.5	20.5	36
4M-14-15	14x15	157	7.3	21	22.5	48
4M-16-17	16x17	168	8.5	23.5	24.5	62
4M-17-19	17x19	185	9	25.5	27	76
4M-18-19	18x19	189	9.2	26	27.5	80
4M-20-22	20x22	200	10.5	28	31.5	120
4M-21-23	21x23	225	9.5	30	33	154
4M-24-26	24x26	250	11	35	38	210
4M-24-27	24x27	255	11	35	38	182
4M-25-28	25x28	275	11	38	41	280
4M-27-29	27x29	275	11	38	41	275
4M-30-32	30x32	285	12.8	42.5	45	280

## Накидной ключ двусторонний метрических размеров

**4M/10T** Набор накидных двусторонних ключей, пластиковый держатель



- Набор двусторонних накидных ключей с отгибом и тонким рабочим профилем
- Упаковка: черный пластиковый чехол

		g
4M/10T	10	1070
4M-6-7; 4M-8-9; 4M-10-11; 4M-12-13; 4M-14-15; 4M-16-17; 4M-18-19; 4M-20-22; 4M-24-27; 4M-30-32		

## Накидной ключ двусторонний метрических размеров

**4M/8** Набор накидных двусторонних ключей, картонная упаковка



- Набор двусторонних накидных ключей метрических размеров
- Упаковка: картонная коробка

		g
4M/8	8	510
4M-6-7; 4M-8-9; 4M-10-11; 4M-12-13; 4M-14-15; 4M-16-17; 4M-18-19; 4M-20-22		



## Накидной ключ двусторонний метрических размеров

**4M/10C** Набор накидных двусторонних ключей, пластиковый держатель



- Набор двусторонних накидных ключей метрических размеров
- Упаковка: в пластиковой защелке

4M/10C	10	890
4M-6-7; 4M-8-9; 4M-10-11; 4M-12-13; 4M-14-15; 4M-16-17; 4M-18-19; 4M-20-22; 4M-21-23; 4M-24-27		

## Накидной ключ двусторонний метрических размеров

**4M/12C** Набор накидных двусторонних ключей, пластиковый держатель



- Набор двусторонних накидных ключей, метрические размеры
- Упаковка: в пластиковой защелке

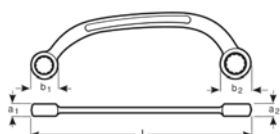
4M/12C	12	1580
4M-6-7; 4M-8-9; 4M-10-11; 4M-12-13; 4M-14-15; 4M-16-17; 4M-18-19; 4M-20-22; 4M-21-23; 4M-24-27; 4M-25-28; 4M-30-32		

## Накидной двусторонний моторный ключ метрических размеров

**1943M** Накидной двусторонний моторный ключ метрических размеров



- Моторный (стартерный) двусторонний накидной ключ метрических размеров
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Хромоникелевое покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид



		L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	g
<b>1943M-11-13</b>	11x13	150	7	7.5	17	19.5	75
<b>1943M-13-15</b>	13x15	185	8.5	9	21	24	115
<b>1943M-13-17</b>	13x17	185	8.5	9	21	25	115
<b>1943M-14-16</b>	14x16	185	8.5	9	21	25	115
<b>1943M-14-17</b>	14x17	185	8.5	9	21.5	25	115
<b>1943M-15-17</b>	15x17	185	8.5	9	22	25	115
<b>1943M-19-22</b>	19x22	235	11.5	12	28.5	32	220



## НАКИДНЫЕ КЛЮЧИ, С РАЗРЕЗОМ

### Накидной ключ с разрезом двусторонний метрических размеров

**1949M** Накидной ключ с разрезом двусторонний метрических размеров



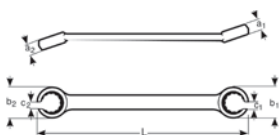
- Ключ гаечный накидной с разрезом, двусторонний, метрических размеров
- Соответствует стандарту: DIN 3118
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- 6-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive: 8x9, 10x11, 10x12, 12x13, 12x14
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive: 14x15 и 14x17
- Рабочий профиль расположен под углом 15° для лучшего захвата и контроля
- Подходит для работы с гидравлическими и пневматическими системами
- Более глубокий рабочий профиль позволяет не повреждать крепеж при работе
- Хромированное покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид



		L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	g
1949M-8-9	8x9	140	7	8	18	20	6	6.5	50
1949M-10-11	10x11	150	8.5	9	20	22	7	8.5	70
1949M-10-12	10x12	150	8.5	9	20	22	7	9	70
1949M-12-13	12x13	170	9.5	11	24	28	9	10	95
1949M-12-14	12x14	170	9.5	11	24	28	9	11	95
1949M-14-15	14x15	170	10.5	11	26	28	11	12	100
1949M-14-17	14x17	200	11	12	28	30	11	14	135
1949M-17-19	17x19	210	12.5	13.5	31.5	34.5	14	15	145
1949M-19-22	19x22	220	13.5	15.5	34	40	15	17	215
1949M-22-24	22x24	235	15.5	16.5	38	42	17	18	260
1949M-24-27	24x27	255	16.5	17.5	44.5	47.5	18	20	335
1949M-30-32	30x32	280	20.5	22.5	50	52	22	24	440

### Накидной ключ с разрезом двусторонний дюймовых размеров

**1949Z** Накидной ключ с разрезом двусторонний дюймовых размеров



- Ключ гаечный накидной с разрезом, двусторонний, дюймовых размеров
- Соответствует стандарту: DIN 3118
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive: 5/8-3/4 3/4-7/8 1-1.1/8
- 6-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive: 3/8-7/16 1/2-9/16
- Рабочий профиль расположен под углом 15° для лучшего захвата и контроля
- Подходит для работы с гидравлическими и пневматическими системами
- Более глубокий рабочий профиль позволяет не повреждать крепеж при работе
- Хромоникелевое покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид



		L	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	g
1949Z-3/8-7/16	3/8x7/16"	150	8.5	9	20	22	7	8.5	60
1949Z-1/2-9/16	1/2x9/16"	170	10.5	11	26	28	10	11	95
1949Z-5/8-3/4	5/8x3/4"	210	12.5	13.5	31.5	34.5	13.5	15	155
1949Z-3/4-7/8	3/4x7/8"	220	13.5	15.5	34	40	15	17	205
1949Z-1-1.1/8	1x1 1/8"	255	16.5	17.5	44.5	47.5	19	21	290

## Сменный накладной наконечник с разрезом метрических размеров

**1950M** Сменный накладной наконечник с разрезом метрических размеров

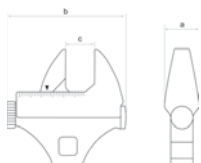


- Сменный наконечник, накладной ключ с разрезом
- Соответствует стандартам: ISO 1174 и DIN 3120
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Для работы с уплотненными гайками
- Правое и левое направление
- Хромоникелевое покрытие и полировка придают насадке отличный внешний вид

			a	b	c	g
1950M-10	10	1/4"	13.5	18.2	7.1	16
1950M-12	12	1/4"	14.0	20.6	9	20
1950M-13	13	1/4"	14.0	22.2	10	20
1950M-14	14	1/4"	14.0	22.2	11	20
1950M-17	17	3/8"	17.5	27.3	14	40
1950M-19	19	3/8"	18.5	29	15.8	40
1950M-21	21	3/8"	18.5	31.3	16.2	45
1950M-22	22	3/8"	19.0	33.5	17	57
1950M-24	24	3/8"	19.5	35.7	18	57
1950M-26	26	3/8"	20.0	37.7	19	63
1950M-27	27	3/8"	21.4	40	20	92
1950M-30	30	1/2"	22.5	48	22	155
1950M-32	32	1/2"	22.5	48	24	137
1950M-36	36	1/2"	24.0	52	27	107
1950M-41	41	1/2"	24.5	58	31	169
1950M-46	46	1/2"	26.0	64.2	34	229

## Сменный наконечник для разводного ключа

**1950MZ** Сменный наконечник для разводного ключа



- Сменный наконечник, 3/8" разводной гаечный ключ
- Соответствует стандартам: ISO 1174 и DIN 3120
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Величина зева до 29мм (1.1/8")
- Измерительная шкала в мм и дюймах
- Хромоникелевое покрытие и полировка придают насадке отличный внешний вид

			a	b	c	g
1950MZ-3/8	0-29 / 0-1.1/8"	3/8	14.5	65	29	170

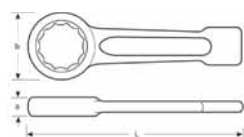




## УСИЛЕННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

Ударный накидной ключ метрических размеров

**7444SG-M** Ударный накидной ключ метрических размеров



- Ударный накидной ключ метрических размеров
- Соответствует стандарту: DIN 7444
- Материал: Специальная сталь
- 12-гранный рабочий профиль
- Короткая и мощная профилированная рукоятка с ударным концом, для тяжелых условий эксплуатации
- Отделка: без покрытия

		L	a	b	g
7444SG-M-24	24	165	15	43	235
7444SG-M-27	27	180	16	46	295
7444SG-M-30	30	190	17	52	400
7444SG-M-32	32	190	17	52	400
7444SG-M-34	34	205	18	57	400
7444SG-M-36	36	205	18	58	540
7444SG-M-38	38	205	18	58	540
7444SG-M-41	41	230	20	66	700
7444SG-M-42	42	230	20	66	700
7444SG-M-46	46	240	22	74	970
7444SG-M-50	50	255	24	80	1130
7444SG-M-55	55	270	25	86	1345
7444SG-M-60	60	280	26	93	1650
7444SG-M-65	65	300	30	102	2000
7444SG-M-70	70	330	33	110	2600
7444SG-M-75	75	330	33	110	2600
7444SG-M-80	80	360	36	126	3500
7444SG-M-85	85	360	36	126	3500
7444SG-M-90	90	390	40	142	5000
7444SG-M-95	95	390	40	142	5000
7444SG-M-100	100	420	45	155	6500
7444SG-M-105	105	420	45	155	6500
7444SG-M-110	110	450	48	170	7800
7444SG-M-115	115	450	48	170	7800
7444SG-M-120	120	480	54	182	9400
7444SG-M-125	125	480	54	182	8500
7444SG-M-130	130	520	58	202	13000
7444SG-M-135	135	520	58	202	11900
7444SG-M-140	140	520	58	202	12500
7444SG-M-145	145	580	64	228	18500
7444SG-M-150	150	580	64	228	18750
7444SG-M-155	155	580	64	228	18550
7444SG-M-160	160	580	64	228	18000
7444SG-M-165	165	650	70	565	25000
7444SG-M-170	170	650	70	565	25000
7444SG-M-175	175	650	70	565	25000

