



Kabo Tools

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



КАТАЛОГ 2013–2014

Компания KABO TOOL COMPANY является крупнейшим мировым производителем профессионального инструмента.

Изготовитель и дизайнер более 50 мировых торговых марок инструмента, компания KABO TOOL, пользуется заслуженной популярностью во многих странах мира и имеет разветвленную дилерскую сеть. Производство инструмента сертифицировано по ISO 9001, качество продукции отвечает требованиям стандартов DIN, ANSI, подтверждено сертификатами GS и CE, соответствует требованиям ГОСТа РФ.

Слесарно-монтажный инструмент KABO является продукцией класса «professional», на который распространяется пожизненная гарантия – поддержание гарантийных обязательств в течение всего срока эксплуатации инструмента.

За последние 35 лет KABO TOOL COMPANY при помощи постоянной работы профессиональных инженеров и конструкторов разработала и внедрила множество совершенно уникальных идей и запатентовала их.

В производстве инструмента KABO используется только лучшие хромованадиевые и хромомолибденовые стали.

Инструмент KABO имеет более 1000 международных патентов и удовлетворяет самым высоким стандартам качества.

Особое внимание уделяется разработке новых видов инструмента, позволяющих упростить проведение ремонтных работ.

ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ

ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ	4
УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ	13
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРОФИЛЯ	19
НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК	21
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК	27

ПРИВОДЫ И ВОРОТКИ

ВОРОТКИ	31
ТРЕЩОТКИ	32

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ	38
МЕХАНИЧЕСКИЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ	38
ЭЛЕКТРОННЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ	40

ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ

ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ	42
----------------------------	----

КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ	52
ГНУТОНАКИДНЫЕ КЛЮЧИ	60
МУЛЬТИРАЗМЕРНЫЕ КЛЮЧИ	61
РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ	62

ОТВЁРТКИ

ОТВЕРТКИ	67
----------	----

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ	69
------------------------------	----

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	73
------------------------	----

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА	81
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА И НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА В ЛОЖЕМЕНТАХ	88

Kabo[®]
PRECISION COMPLETES THE SERVICE



ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ



ЗАПАТЕНТОВАНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ KABO

Профиль NON-SLIP – обеспечивает стабильный захват крепежа, изношенного до 70%. это позволяет ключу или торцевой головке не проскальзывать по частично слезанным граням. Тонкостенный дизайн и хром-молибденовая сталь, используемые при производстве, ставят эти торцевые головки на один уровень с ударными.



Профиль SPHERICAL – позволяет работать как с обычным шестигранным и двенадцатигранным крепежом, так и с квадратом, профилем Spline, профилем Torx, а также шестигранным крепежом, изношенным до 50%.



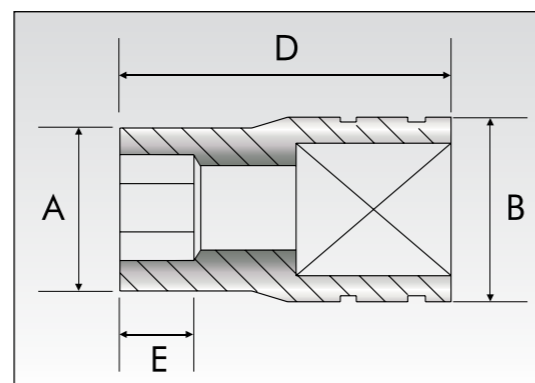
Профиль TWINDRIVE – улучшенный шестигранный профиль, предназначенный для работы с крепежом метрических и дюймовых систем, а также позволяет работать с крепежом метрической системы, изношенным до 50%.



SNH 4 - ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP.

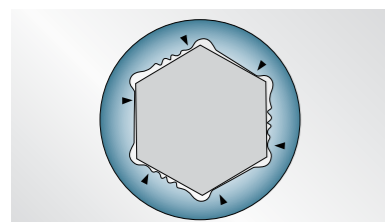
Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

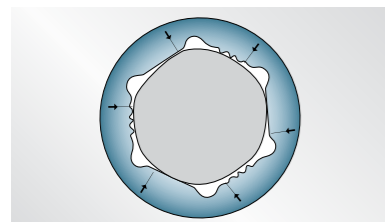


1/2" : Торцевые шестигранные головки с профилем NON-SLIP.

МОДЕЛЬ №	РАЗМЕР	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	E
SNH4101	10	14.9	21.8	38.1	7.5
SNH4111	11	16.5	21.8	38.1	8.0
SNH4121	12	18.2	21.8	38.1	9.1
SNH4131	13	19.0	21.8	38.1	9.1
SNH4141	14	20.5	21.8	38.1	10.7
SNH4151	15	22.2	22.6	38.1	10.7
SNH4161	16	23.8	22.6	38.1	10.7
SNH4171	17	24.5	22.9	38.1	12.7
SNH4181	18	25.4	23.7	38.1	13.9
SNH4191	19	26.9	24.8	38.1	14.0
SNH4211	21	28.3	27.5	38.1	14.0
SNH4221	22	29.9	28.6	38.1	14.2
SNH4231	23	31.2	29.9	38.1	14.5
SNH4241	24	32.5	31.0	38.1	15.5
SNH4251	25	33.3	32.6	38.1	15.5
SNH4261	26	34.6	33.4	41.3	16.0
SNH4271	27	36.5	34.9	44.5	19.6
SNH4291	29	38.1	36.5	44.5	19.6
SNH4301	30	41.0	39.6	44.5	19.6
SNH4321	32	42.5	41.2	47.6	19.6



▲ : обеспечивает большое пятно контакта плоским граням



▲ : позволяет работать с крепежом, изношенным до 70%



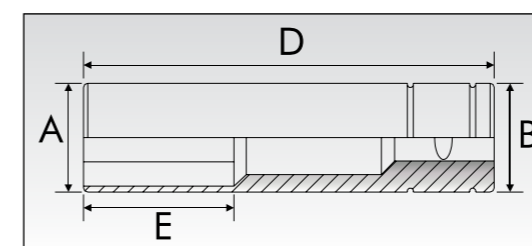
11 PC-1/4" : Набор торцевых шестигранных головок NON-SLIP

АРТКУЛ	ОПИСАНИЕ
SNH2-11PCS	11-шт. 1/4" Dg. торцевых головок с профилем NON-SLIP от 4 до 14 мм Упаковка – универсальный держатель

SNHD 4 - ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP.

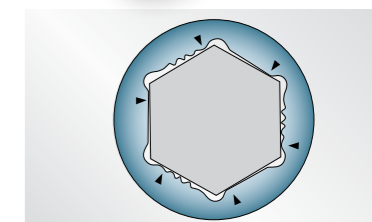
Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

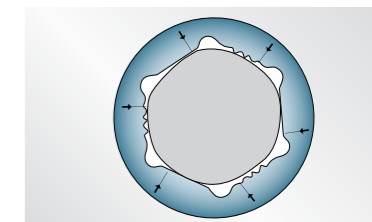


1/2" : Торцевые удлиненные шестигранные головки профилем NON-SLIP.

МОДЕЛЬ №.	РАЗМЕР, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	E
SNHD4101	10	15.3	23.2	80 (82)	7.9
SNHD4111	11	17.0	23.2	80 (82)	8.7
SNHD4121	12	18.2	23.2	80 (82)	9.5
SNHD4131	13	19.0	23.2	80 (82)	10.3
SNHD4141	14	20.9	23.2	80 (82)	10.3
SNHD4151	15	23.2	23.2	80 (82)	10.3
SNHD4161	16	23.8	23.8	80 (82)	11.9
SNHD4171	17	24.6	23.8	80 (82)	12.7
SNHD4181	18	25.6	23.8	80 (82)	14.2
SNHD4191	19	26.4	24.6	80 (82)	14.2
SNHD4201	20	27.7	26.1	80 (82)	14.2
SNHD4211	21	28.5	27.5	80 (82)	14.2
SNHD4221	22	30.5	28.6	80 (82)	14.2
SNHD4231	23	31.5	29.9	80 (82)	14.5
SNHD4241	24	32.5	30.9	80 (82)	15.8



▲ : обеспечивает большое пятно контакта плоским граням



▲ : позволяет работать с крепежом, изношенным на 70%

11 PC-1/4" : Набор удлиненных торцевых шестигранных головок NON-SLIP

АРТКУЛ	ОПИСАНИЕ
SNHD2-11PCS	11-шт. 1/4" Dg. торцевых головок с профилем NON-SLIP от 4 до 14 мм Упаковка – универсальный держатель



SNHZ - ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ SPHERICAL.

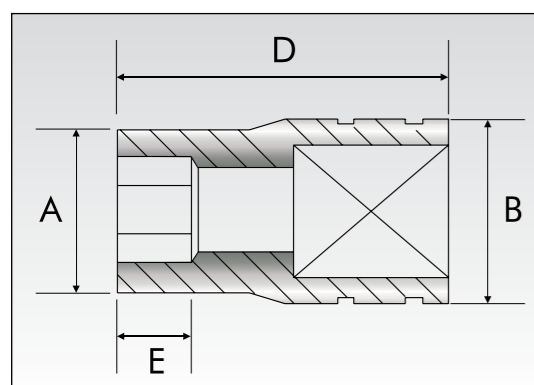
Особенности и характеристики:

- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «spline», «torx», «квадрат», шестигранник (износ до 50%) и двенадцатигранник.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Мировой патент.



1/2" : Торцевые головки SPHERICAL.

Модель №	Размер, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	E
SNHZ4081	8	13.5	21.9	38.1	15.0
SNHZ4101	10	15.6	21.9	38.1	15.0
SNHZ4111	11	16.7	21.9	38.1	15.0
SNHZ4121	12	18.0	21.9	38.1	15.0
SNHZ4131	13	19.1	21.9	38.1	15.0
SNHZ4141	14	20.8	22.0	38.1	15.0
SNHZ4151	15	23.0	22.0	38.1	16.0
SNHZ4161	16	24.0	22.0	38.1	16.0
SNHZ4171	17	24.5	22.0	38.1	16.0
SNHZ4181	18	26.0	23.0	38.1	16.0
SNHZ4191	19	27.5	24.0	38.1	16.0
SNHZ4201	20	28.5	24.0	38.1	16.0
SNHZ4211	21	28.5	24.0	38.1	16.0
SNHZ4221	22	30.5	24.0	38.1	16.0
SNHZ4241	24	32.5	25.0	40.0	18.0
SNHZ4271	27	37.0	28.0	42.0	20.0
SNHZ4301	30	41.8	29.0	45.0	23.0
SNHZ4321	32	43.8	30.0	45.0	23.0



SNHDZ - ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ SPHERICAL.

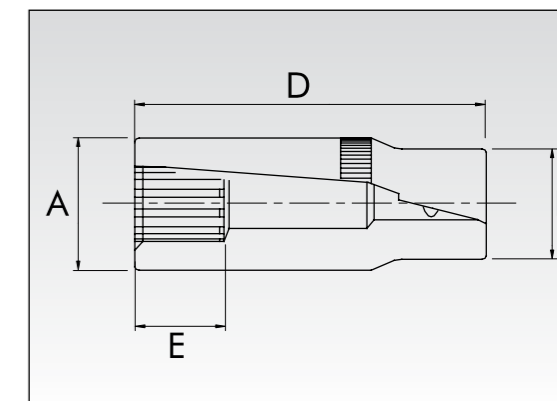
Особенности и характеристики:

- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «spline», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Мировой патент.



1/2" : Торцевые удлиненные головки SPHERICAL.

Модель №	Размер, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	E	D
SNHDZ4101	10	15.6	21.9	5.0	80.0
SNHDZ4111	11	16.7	21.9	5.5	80.0
SNHDZ4121	12	18.0	21.9	5.5	80.0
SNHDZ4131	13	19.1	21.9	5.5	80.0
SNHDZ4141	14	20.8	22.0	5.5	80.0
SNHDZ4151	15	23.0	22.0	5.5	80.0
SNHDZ4161	16	24.0	22.0	5.0	80.0
SNHDZ4171	17	24.5	22.0	6.0	80.0
SNHDZ4181	18	26.0	23.0	6.0	80.0
SNHDZ4191	19	27.5	24.0	6.0	80.0
SNHDZ4211	21	28.5	24.0	6.0	80.0
SNHDZ4221	22	30.5	24.0	6.0	80.0
SNHDZ4241	24	32.5	25.0	6.0	80.0
SNHDZ4251	25	33.8	27.0	6.0	80.0
SNHDZ4261	26	35.3	28.0	6.0	80.0
SNHDZ4271	27	37.0	28.0	6.0	80.0
SNHDZ4291	29	39.5	29.0	6.0	80.0
SNHDZ4301	30	41.8	29.0	6.0	80.0
SNHDZ4321	32	43.8	30.0	6.0	80.0



SH-E4 - ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

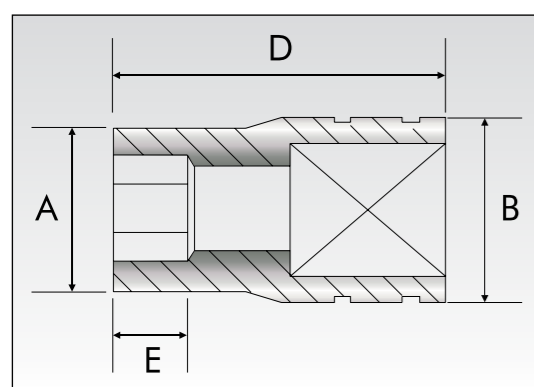
Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь, полуматовое покрытие.
- Профиль Standart обеспечивает стабильный захват гаек и болтов.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



1/2" : Торцевые шестигранные головки STANDART.

МОДЕЛЬ №	РАЗМЕР, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	E
SH-E4081	8	13.3	21.8	38.1	14.0
SH-E4101	10	14.9	21.8	38.1	7.5
SH-E4111	11	16.5	21.8	38.1	8.0
SH-E4121	12	18.2	21.8	38.1	9.1
SH-E4131	13	19.0	21.8	38.1	9.1
SH-E4141	14	20.5	21.8	38.1	10.7
SH-E4151	15	22.2	22.6	38.1	10.7
SH-E4161	16	23.8	22.6	38.1	10.7
SH-E4171	17	24.5	22.9	38.1	12.7
SH-E4181	18	25.4	23.7	38.1	13.9
SH-E4191	19	26.3	24.8	38.1	14.0
SH-E4211	21	28.3	27.5	38.1	14.0
SH-E4221	22	29.9	28.6	38.1	14.2
SH-E4241	24	32.5	31.0	38.1	15.5
SH-E4271	27	36.5	34.9	44.5	19.6
SH-E4301	30	41.0	39.6	44.5	19.6
SH-E4321	32	42.5	41.2	47.6	19.6



SHD-E4 - ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

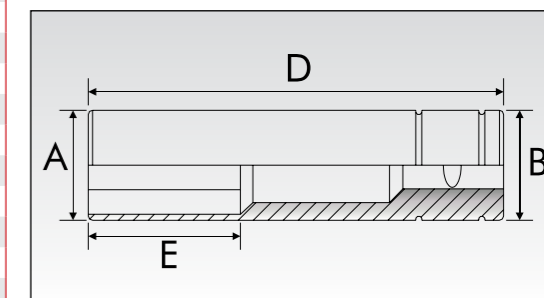
Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь, полуматовое покрытие.
- Профиль Standart обеспечивает стабильный захват гаек и болтов.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



1/2" : Торцевые шестигранные удлиненные головки STANDART.

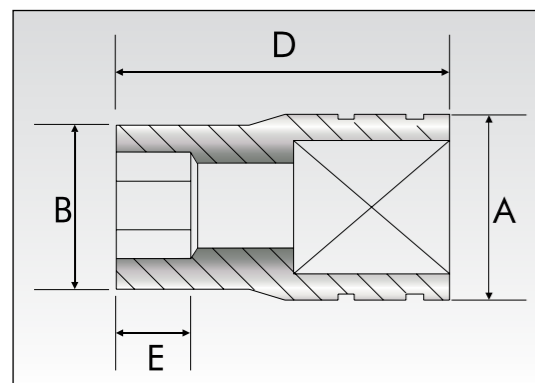
Модель №	Размер, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	E
SHD-E4081	8	13.9	22.0	80(82)	20.0
SHD-E4101	10	15.3	23.2	80 (82)	7.9
SHD-E4111	11	17.0	23.2	80 (82)	8.7
SHD-E4121	12	18.2	23.2	80 (82)	9.5
SHD-E4131	13	19.0	23.2	80 (82)	10.3
SHD-E4141	14	20.9	23.2	80 (82)	10.3
SHD-E4151	15	23.2	23.2	80 (82)	10.3
SHD-E4161	16	23.8	23.8	80 (82)	11.9
SHD-E4171	17	24.6	23.8	80 (82)	12.7
SHD-E4191	19	26.4	24.6	80 (82)	14.2
SHD-E4211	21	28.5	27.5	80 (82)	14.2
SHD-E4221	22	30.5	28.6	80 (82)	14.2
SHD-E4241	24	32.5	30.9	80 (82)	15.8
SHD-E4271	27	36.5	34.9	80 (82)	17.4
SHD-E4301	30	37.2	35.5	80 (82)	18.7
SHD-E4321	32	37.5	35.5	80 (82)	19.2



SH-E66 - ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь, полуматовое покрытие.
- Профиль Standart обеспечивает стабильный захват гаек и болтов.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



3/4" : Торцевые шестигранные головки STANDART.

Модель №	Размер, мм	Габариты, мм		
		ØA	ØB	D
SH-E 6617	17	27.2	33.0	14.0
SH-E 6619	19	29.2	33.0	14.0
SH-E 6621	21	31.2	33.0	14.0
SH-E 6622	22	32.2	36.0	14.0
SH-E 6624	24	34.2	36.0	16.0
SH-E 6627	27	38.0	36.0	22.0
SH-E 6630	30	42.0	38.0	24.0
SH-E 6632	32	44.0	38.0	26.0
SH-E 6634	34	47.0	42.0	26.0
SH-E 6636	36	50.0	45.0	28.0
SH-E 6638	38	25.0	45.0	28.0
SH-E 6640	40	54.0	45.0	30.0
SH-E 6641	41	56.0	45.0	30.0
SH-E 6644	44	60.0	48.0	32.0
SH-E 6646	46	62.0	48.0	34.0
SH-E 6648	48	64.0	48.0	34.0
SH-E 6650	50	68.0	48.0	36.0
SH-E 6655	55	74.0	48.0	40.0
SH-E 6660	60	80.0	48.0	42.0

SNA4 - ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP.

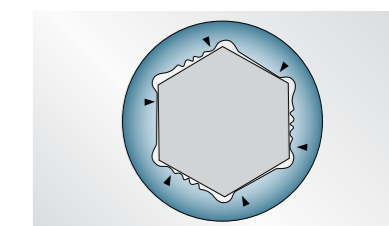
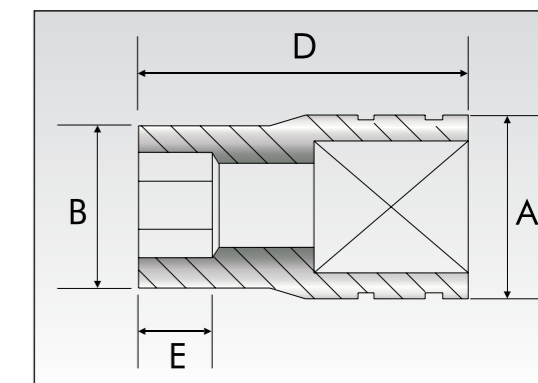
Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

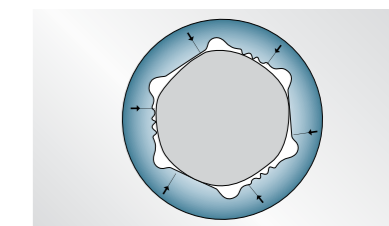


1/2" : Торцевые шестигранные ударные головки NON-SLIP.

Модель №	Размер, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	E
SNA4101	10	15.6	22.6	38.1	7.1
SNA4111	11	17.8	22.6	38.1	8.4
SNA4121	12	18.2	24.3	38.1	9.7
SNA4131	13	19.3	24.3	38.1	9.7
SNA4141	14	22.0	24.3	38.1	10.7
SNA4151	15	23.2	26.6	38.1	10.7
SNA4161	16	24.3	26.6	38.1	11.9
SNA4171	17	25.4	26.6	38.1	12.7
SNA4181	18	26.6	26.6	38.1	12.7
SNA4191	19	28.3	28.3	38.1	12.7
SNA4201	20	29.9	29.9	38.1	14.2
SNA4211	21	31.5	31.5	38.1	14.2
SNA4221	22	33.1	33.3	38.1	14.2
SNA4231	23	34.0	34.0	44.5	16.3
SNA4241	24	34.8	34.8	44.5	16.3
SNA4251	25	36.4	36.4	44.5	19.6
SNA4261	26	37.8	37.8	50.8	19.6
SNA4271	27	39.4	39.4	50.8	20.3
SNA4301	30	42.9	42.9	50.8	22.3
SNA4321	32	44.9	44.9	50.8	22.3
SNA4331	33	44.9	44.9	50.8	22.3
SNA4341	34	44.9	44.9	50.8	23.4



▲ : обеспечивает большое пятно контакта плоским граням

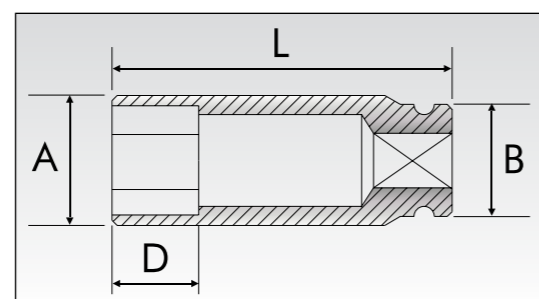


▲ : позволяет работать с крепежом, изношенным до 70%

SNL 4- ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP.

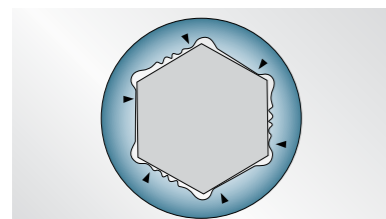
Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

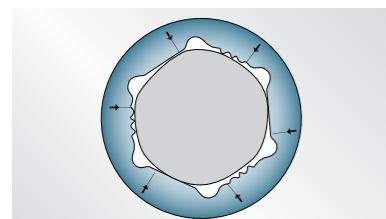


1/2" : Торцевые ударные удлиненные головки с профилем NON-SLIP

Модель №	Размер, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	L
SNL4101	10	17.5	25	13	80
SNL4111	11	19.0	25	13	80
SNL4121	12	20.0	25	14	80
SNL4131	13	21.0	25	15	80
SNL4141	14	23.0	25	15	80
SNL4151	15	24.0	25	16	80
SNL4161	16	25.0	25	16	80
SNL4171	17	26.5	30	17	80
SNL4181	18	28.0	30	18	80
SNL4191	19	29.0	30	19	80
SNL4211	21	32.0	30	21	80
SNL4221	22	33.0	30	22	80
SNL4231	23	34.0	30	23	80
SNL4241	24	35.0	30	24	80
SNL4251	25	36.5	30	25	80
SNL4261	26	38.0	30	26	80
SNL4271	27	39.0	30	27	80
SNL4291	29	42..5	30	30	80
SNL4301	30	43.5	30	30	80
SNL4321	32	44.5	30	32	80



▲ : обеспечивает большое пятно контакта плоским граням



↓ : позволяет работать с крепежом, изношенным до 70%

НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ УДЛИНЕННЫХ ГОЛОВОК С ПРОФИЛЕМ NON-SLIP 1/2" DR.

Особенности и характеристики:

- Профиль NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

Модель	Описание
SNL 4 – 11PCS	11 шт. – 1/2" Dr. ударных удлиненных головок с профилем NON-SLIP 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм Пластиковый кейс



SNL 4 – 11PCS

Модель	Описание
SNL 4 – 7PCS	7 шт. – 1/2" Dr. ударных удлиненных головок с профилем NON-SLIP 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 мм Металлический кейс



SNL 4 – 7PCS

Модель	Описание
SNL 4 – 3PCS(K)	3 шт. – 1/2" Dr. ударных тонкостенных удлиненных головок с профилем NON-SLIP 17, 19, 21 мм Пластиковый кейс



SNL 4 – 3PCS(K)

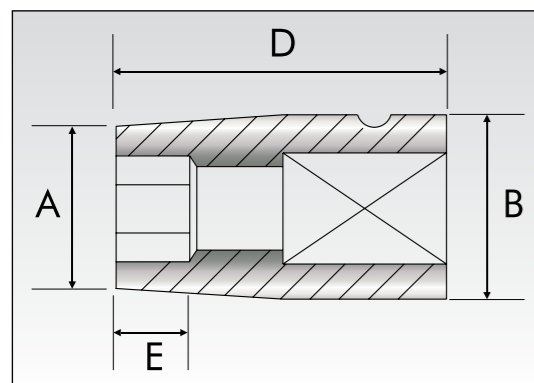
SNA12 - ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

Особенности и характеристики:

- Высококачественная хромомолибденовая сталь, специальное покрытие .
- Стабильный захват гаек и болтов.
- Выдерживают высокий крутящий момент, предназначены для работ с ударными пневмоинструментами.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



3/4" : Торцевые ударные шестигранные головки с профилем STANDART.



Модель №	Размер, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	E
SNA 1217	17	30.0	44.0	51.0	14.0
SNA 1219	19	32.5	44.0	51.0	14.0
SNA 1221	21	35.0	44.0	51.0	14.0
SNA 1222	22	36.0	44.0	51.0	14.0
SNA 1224	24	38.5	44.0	51.0	14.0
SNA 1227	27	42.5	44.0	53.0	20.0
SNA 1230	30	46.0	44.0	53.0	20.0
SNA 1232	32	48.5	44.0	57.0	21.0
SNA 1233	33	50.0	44.0	57.0	21.0
SNA 1234	34	51.0	44.0	57.0	21.0
SNA 1235	35	52.5	44.0	57.0	21.0
SNA 1236	36	53.5	44.0	57.0	21.0
SNA 1238	38	56.0	44.0	57.0	22.0
SNA 1241	41	60.0	44.0	58.0	22.0
SNA 1246	46	66.0	44.0	62.0	25.0
SNA 1250	50	71.0	44.0	68.0	30.0
SNA 1255	55	77.5	54.0	72.0	32.0
SNA 1260	60	83.5	54.0	72.0	32.0

SNL 12 - ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

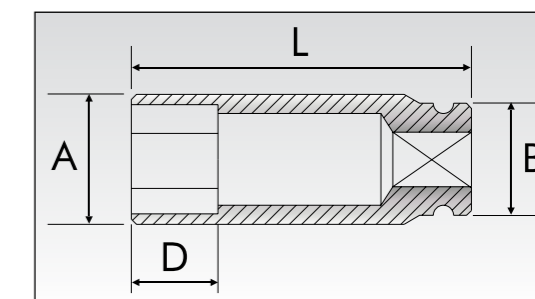
Особенности и характеристики:

- Высококачественная хромомолибденовая сталь, специальное покрытие .
- Стабильный захват гаек и болтов.
- Выдерживают высокий крутящий момент, предназначены для работ с ударными пневмоинструментами.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



3/4" : Торцевые ударные удлиненные шестигранные головки с профилем STANDART.

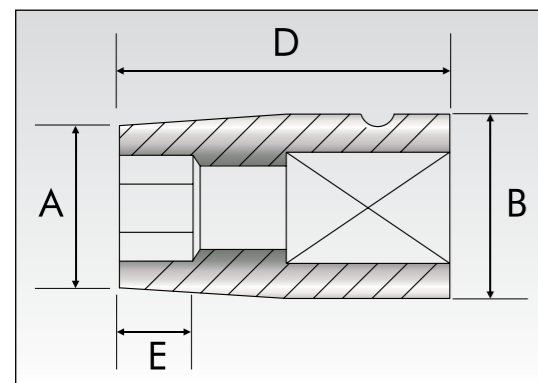
Модель №	Размер, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	L
SNL 1217	17	30.0	44.0	26.0	90.0
SNL 1219	19	32.5	44.0	26.0	90.0
SNL 1222	22	36.0	44.0	26.0	90.0
SNL 1224	24	38.5	44.0	26.0	90.0
SNL 1226	26	41.0	44.0	28.0	90.0
SNL 1227	27	42.5	44.0	28.0	90.0
SNL 1228	28	44.0	44.0	28.0	90.0
SNL 1229	29	45.0	44.0	28.0	90.0
SNL 1230	30	46.0	44.0	28.0	90.0
SNL 1231	31	47.5	44.0	28.0	90.0
SNL 1232	32	48.5	44.0	28.0	90.0
SNL 1233	33	50.0	44.0	30.0	90.0
SNL 1234	34	51.0	44.0	30.0	90.0
SNL 1236	36	53.5	44.0	30.0	90.0
SNL 1238	38	56.0	44.0	34.0	90.0
SNL 1241	41	60.0	44.0	34.0	90.0
SNL 1246	46	66.0	44.0	34.0	90.0



SNA 77 - ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ С ПРОФИЛЕМ STANDART.

Особенности и характеристики:

- Высококачественная хромомолибденовая сталь, специальное покрытие.
- Стабильный захват гаек и болтов.
- Выдерживают высокий крутящий момент, предназначены для работ с ударными пневмоинструментами.
- Качество подтверждено стандартом DIN.



1" : Торцевые ударные шестигранные головки с профилем STANDART.

Модель №	Размер, мм	Габариты, мм			
		ØA	ØB	D	E
SNA 7730	30	49.0	54.0	22.0	64.0
SNA 7732	32	51.2	54.0	22.0	64.0
SNA 7733	33	52.5	54.0	22.0	64.0
SNA 7734	34	54.0	54.0	22.0	64.0
SNA 7736	36	56.5	54.0	22.0	66.0
SNA 7738	38	59.0	54.0	22.0	66.0
SNA 7741	41	62.5	54.0	24.0	68.0
SNA 7746	46	69.0	54.0	26.0	72.0
SNA 7750	50	74.0	54.0	28.0	76.0
SNA 7755	55	80.0	54.0	36.0	84.0
SNA 7760	60	86.5	54.0	38.0	88.0
SNA 7765	65	92.5	54.0	38.0	92.0
SNA 7770	70	99.0	54.0	40.0	96.0
SNA 7775	75	105.0	60.3	45.0	102.0
SNA 7780	80	111.5	60.3	45.0	102.0
SNA 7785	85	117.5	60.3	50.0	106.0
SNA 7790	90	124.0	60.3	50.0	108.0

Торцевые головки со вставкой.

BS2#1	Ph1	BS2H2	HEX2
BS2#2	Ph2	BS2H2,5	HEX2,5
BS2#3	Ph3	BS2H3	HEX3
BS2T20	TORX20	BS2H4	HEX4
BS2T25	TORX25	BS2H5	HEX5
BS2T27	TORX27	BS2H6	HEX6
BS2T30	TORX30	BS2H8	HEX8
BS2T40	TORX40	BS2H10	HEX10
BS2 1/4	SL 1/4		
BS2 1/ 8	SL 1/ 8		
BS2 3/16	SL 3/16		
BS2 5/16	SL 5/16		
BS2 5/32	SL 5/32		



Адаптеры AD11-H3.

Адаптеры AD11-H3		
AD-11H3	Бита с шестигранным профилем H3 (11 мм)	HEX 3
AD-11H4	Бита с шестигранным профилем H4 (11 мм)	HEX 4
AD-11H5	Бита с шестигранным профилем H5 (11 мм)	HEX 5
AD-11H6	Бита с шестигранным профилем H6 (11 мм)	HEX 6
AD-17H7	Бита с шестигранным профилем H7 (17 мм)	HEX 7
AD-17H8	Бита с шестигранным профилем H8 (17 мм)	HEX 8
AD-17H10	Бита с шестигранным профилем H10 (17 мм)	HEX 10
AD-17H12	Бита с шестигранным профилем H12 (17 мм)	HEX 12
AD-11T15	Бита с профилем TORX T-15 (11 мм)	TORX15
AD-11T20	Бита с профилем TORX T-20 (11 мм)	TORX20
AD-11T25	Бита с профилем TORX T-25 (11 мм)	TORX25
AD-11T30	Бита с профилем TORX T-30 (11 мм)	TORX30
AD-17T40	Бита с профилем TORX T-40 (17 мм)	TORX40
AD-17T45	Бита с профилем TORX T-45 (17 мм)	TORX45
AD-17T50	Бита с профилем TORX T-50 (17 мм)	TORX50
AD-17T55	Бита с профилем TORX T-55 (17 мм)	TORX55



Наборы угловых ключей.

Модель	ОПИСАНИЕ
XB-9PCS	9 угловых шестигранников удлиненных с шаром 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
LXB-9PCS	9 угловых шестигранников экстрадлинных с шаром 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм



XB-9PCS

LXB-9PCS



Набор бит Spline, 6 предметов.

Модель	Описание
KC-9073A	10мм L=75мм
	M5, M6, M8, M10, M12
	Адаптер 1/2"x10мм
	Пластиковый кейс



Набор бит Hex, 9 предметов.

Модель	Описание
KC-9074A	10мм L=75мм
	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
	Адаптер 1/2"x10мм
	Пластиковый кейс



Набор бит Hex, 9 предметов.

Модель	Описание
KC-9074A	10мм L=75мм
	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
	Адаптер 1/2"x10мм
	Пластиковый кейс



Набор бит Hex, 9 предметов.

Модель	Описание
KC-9076	HEX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (36 мм)
	HEX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (80 мм)
	TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (36 мм)
	TORX T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (80 мм)
	SPLINE 5, 6, 7, 8, 10, 12 (36 мм)
	SPLINE 5, 6, 7, 8, 10, 12 (36 мм)
	Адаптер 1/2" и 3/8"
	Металлический кейс

НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК «NON-SLIP».

Особенности и характеристики:

- Профиль «NON-SLIP» обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Качество подтверждено стандартами DIN, ANSI, BS.
- Мировой патент.

Набор инструмента «NON-SLIP» 3/8 dr. 15 предметов.

Модель	Описание
SKS03154	Трещотка 3/8 dr. 72 зубца
	Торцевые головки 3/8 dr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
	Удлинитель 3/8 dr. 75 мм
	Карданный шарнир 3/8
	Металлический кейс



Набор инструмента «NON-SLIP» 1/2 dr. 20 предметов.

Модель	Описание
SKS04204	Трещотка 1/2 dr. 72 зубца
	Торцевые головки 1/2 dr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 мм
	Удлинитель 1/2 dr. 125 мм
	Карданный шарнир 1/2 dr.
	Металлический кейс



Универсальный набор инструмента «NON-SLIP» 20 предметов.

Модель	Описание
SKS24202K	1 шт. -Трещотка 1/2 dr. 72 зубца
	17 шт. -Торцевые головки 1/2 dr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 мм
	1 шт. - Удлинитель 1/2 dr. 125 мм
	Карданный шарнир 1/2 dr.
	Металлический кейс



Универсальный набор инструмента «NON-SLIP» 50 предметов.

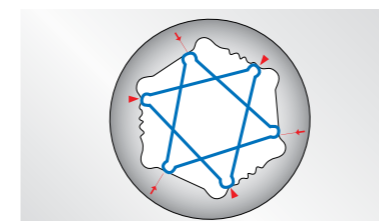
Модель	Описание
SKS03500	Ключи комбинированные 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 мм
	Торцевые головки 3/8 dr. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 мм
	Торцевые головки 1/4 dr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
	Торцевые удлиненные головки 3/8 dr. 12, 14, 16, 17, 19, 21 мм
	Свечные головки 3/8 dr. 16 и 21 мм
	Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/4"
	Набор бит 1/4 dr.: SL5.5, SL 7 мм. Ph1, Ph2, PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T25
	Пластиковый кейс



НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК «TWINDRIVE».

Особенности и характеристики:

- «TWINDRIVE» - улучшенный шестигранный профиль, предназначенный для работы с крепежом метрической и дюймовой систем.
- Хромомолибденовая сталь, со специальным покрытием.
- Профиль «TWINDRIVE» позволяет работать с крепежом метрической системы, изношенным до 40%.
- Мировой патент.



▲ : профиль «TWINDRIVE» обеспечивает стабильный захват крепежа дюймовой и метрической систем

⬇ : профиль «TWINDRIVE» позволяет выполнять работы с крепежом изношенным до 40%



Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 20 предметов.

Модель	Описание
SKS24202	1 шт. - Трещотка 1/2 др. 72 зубца
	17 шт. - Торцевые головки 1/2 др. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 мм
	1 шт. - (SAE 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 23/32", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 29/32", 15/16", 1", 1-1/32")
	1 шт. - Удлинитель 1/2 др. 125 мм
	Металлический кейс



Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 26 предметов.

Модель	Описание
SKS23262	1 шт. - Трещотка 3/8 др. 72 зубца
	14 шт. - Торцевые головки 3/8 др. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
	8 шт. - Торцевые головки удлиненные 3/8 др. 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 мм
	1 шт. - Удлинитель 3/8 др. 75 мм
	1 шт. - Удлинитель 3/8 др. 150 мм
	1 шт. - Карданный шарнир 3/8 др.
Металлический кейс	



Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 37 предметов.

Модель	Описание
SKS22372	Торцевые головки 1/4 др. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 мм
	Удлинитель 1/4 др. 50 мм
	Карданный шарнир 1/4 др.
	Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/4 др.
	Вставки-биты 1/4 др. 20 предметов
Металлический кейс	

Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 20 предметов.

Модель	Описание
SKS23500	Ключи комбинированные 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 мм (SAE 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4")
	Торцевые головки 3/8 др. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22 мм
	Торцевые головки 1/4 др. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
	Торцевые удлиненные головки 3/8 др. 13, 14, 16, 17, 19, 21 мм
	Трещотка 3/8 др. 24 зубца
	Удлинитель 3/8 др. 75 мм
	Адаптер 3/8x1/4"
	Отверточная рукоятка 1/4 др.
	Свечные головки 3/8 др. 21 мм и 16 мм
	Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/4"
	Набор бит 1/4 др.: SL5.5, SL7 мм Ph1, Ph2, PZ1, PZ2 T10, T15, T20, T25 Пластиковый кейс



Универсальный набор инструмента «TWINDRIVE» 20 предметов.

Модель	Описание
SKS23680	Ключи комбинированные 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 мм (SAE 5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4")
	Торцевые головки 3/8 др. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 мм
	Торцевые головки 1/4 др. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм
	Торцевые удлиненные головки 3/8 др. 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 23 мм
	Трещотка 3/8 др. 24 зубца
	Удлинитель 3/8 др. 75 мм
	Адаптер 3/8x1/4"
	Отверточная рукоятка 1/4 др.
	Свечные головки 3/8 др. 21 мм и 16 мм
	Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/4"
	Набор бит 1/4 др.: SL5.5, SL7 мм Ph1, Ph2, PZ1, PZ2 T10, T15, T20, T25 Пластиковый кейс



НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ПРОФИЛЕМ «SPHERICAL».

Особенности и характеристики:

- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «splines», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.



Набор двенадцатигранных торцевых головок с профилем «SPHERICAL». 19 предметов 1/4" dr.

Модель	Описание
SKS02190	Головки 1/4 dr. 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	Трещотка 1/4 dr. с изогнутой рукояткой 72 зубца
	Вороток 1/4 dr.
	Отверточная рукоятка 1/4 dr.
	Удлинитель 1/4 dr. 50 мм, 100 мм
	Карданный шарнир 1/4 dr.
	Пластиковый кейс



Набор торцевых головок бесшаговой трещоткой с профилем «SPHERICAL». 13 предметов 3/8" dr.

Модель	Описание
SKS03170	Эргономичная трещотка 3/8 dr. 72 зубца
	Торцевые головки 3/8 dr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
	Удлинитель 3/8 dr. 125 мм, 250 мм
	Т-образный вороток 3/8 dr.
	Карданный шарнир 3/8 dr.
	Пластиковый кейс



Набор торцевых головок с профилем «SPHERICAL». 42 предмета 1/2" dr.

Модель	Описание
SKS04420	Головки 1/2 dr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	Трещотка 1/2 dr. с эргономической рукояткой 72 зубца
	Удлинитель 1/2 dr. 125 мм, 250 мм
	Карданный шарнир 1/2 dr.
	Адаптер для бит (BIT HOLDER) 1/2x10 мм
	19 битов TORX, HEX, SPLINE
Пластиковый кейс	

НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ПРОХОДНЫХ ГОЛОВОК.

Особенности и характеристики:

- Предназначены для работы с длинным крепежом, удобны на ограниченном пространстве
- Мировой патент.



Набор торцевых проходных головок с профилем «SPHERICAL». 40 предметов 3/8" dr.

Модель	Описание
SKS31340	Проходная трещотка 72 зубца
	Адаптеры для стандартных головок 1/2, 3/8, 1/4
	Удлинитель 75 мм, 150 мм
	14 проходных головок «SPHERICAL» 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм
	Адаптер для бит 1/4", 10 мм
	19 вставок бит 10мм
	Пластиковый кейс



Набор торцевых проходных головок с бесшаговой трещоткой 13 предметов 3/8" dr.

Модель	Описание
SKS31350	Проходная бесшаговая трещотка
	Адаптер для стандартных головок 3/8x16 мм
	Карданный шарнир
	8 проходных головок 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 мм
	Проходной свечной ключ-удлинитель 16 мм, длина 75 мм
Пластиковый кейс	



Набор торцевых проходных головок с бесшаговой трещоткой 12 предметов 1/2" dr.

Модель	Описание
SKS41210	Проходная бесшаговая трещотка
	11 проходных головок 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26 мм
	Металлический кейс



НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ПРОФИЛЕМ STANDART.



**Набор торцевых головок 3/4 dr.
15 предметов.**

Модель	Описание
SKS1215	Трещотка 3/4 dr. 24 зуба 500 мм
	Т-образный вороток 3/4 dr. 450 мм Bar
	Удлинитель 3/4 dr. 100 мм
	Удлинитель 3/4 dr. 200 мм
	10 торцевых шестигранных головок 3/4 dr.: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 мм
	Металлический кейс



**Набор торцевых головок 3/4 dr.
21 предмет.**

Модель	Описание
SKS1221	Трещотка 3/4 dr. 24 зуба 500 мм
	Т-образный вороток 3/4 dr. 450 мм Bar
	Удлинитель 3/4 dr. 100 мм
	Удлинитель 3/4 dr. 200 мм
	16 торцевых шестигранных головок 3/4 dr.: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм
	Металлический кейс



**Набор двенадцатигранных торцевых головок 1" dr.
15 предметов.**

Модель	Описание
SKS4015	Сменная трещотка без рукоятки 1" dr.
	Сменная скользящая головка 1" dr.
	Универсальная рукоятка 550 мм
	Удлинитель 1" dr. 200 мм
	Удлинитель 1" dr. 400 мм
	10 торцевых шестигранных головок 1" dr.: 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 мм
Металлический кейс	

SLE – УДЛИНИТЕЛЬ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

Модель №	Привод	Длина, мм
SLE-E2075	1/4	75
SLE-E2150	1/4	150
SLE-E4110	1/2	110
SLE-E4125	1/2	125
SLE-E4250	1/2	250
SLE 3305	3/4	125
SLE 3308	3/4	200
SLE 3316	3/4	400



SLE F – УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

Модель №	Привод	Длина, мм
SLE2150F	1/4	150



SLE A – ПЕРЕХОДНИК.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

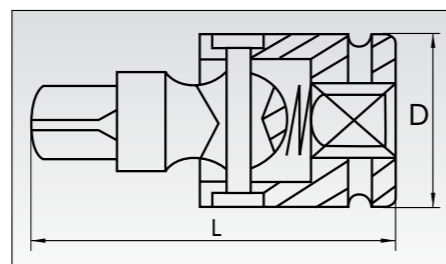
Модель №	Привод
SLE 3410 A	3/4" dr. X 1" dr.
SLE 1034 A	1" dr. X 3/4" dr.
SLE 3412 A	3/4" dr. X 1/2" dr.
SLE 1234 A	1/2" dr. X 3/4" dr.
SLE 1238 A	1/2" dr. X 3/8" dr.
SLE 3874 A	3/8" dr. X 1/4" dr.



UJ I – УДАРНЫЙ КАРДАНЫЙ ШАРНИР.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

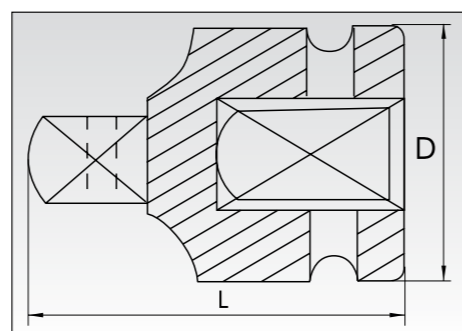


Модель №	Привод
UJ I 1200	1/2"
UJ I 3400	3/4"
UJ I 0100	1"

SLE AI – УДАРНЫЙ ПЕРЕХОДНИК.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



Модель №	Привод
SLE 1040 AI	1" dr. X 1-1/2" dr.
SLE 4010 AI	1-1/2" dr. X 1" dr.
SLE 3410 AI	3/4" dr. X 1" dr.
SLE 1034 AI	1" dr. X 3/4" dr.
SLE 3412 AI	3/4" dr. X 1/2" dr.
SLE 1234 AI	1/2" dr. X 3/4" dr.

UJ – КАРДАНЫЙ ШАРНИР.

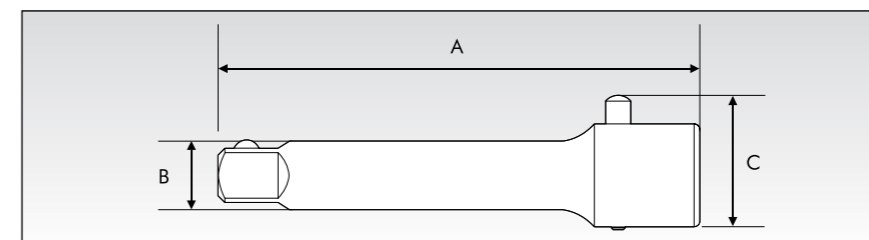
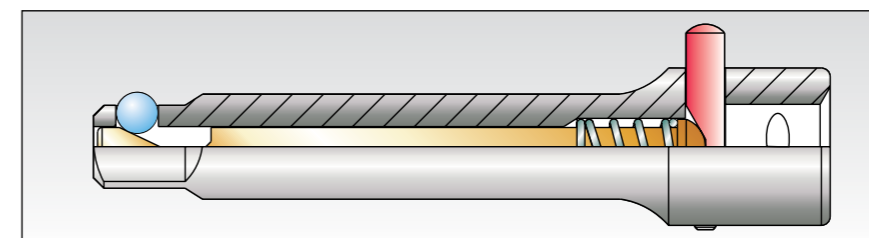


Модель №	Привод
UJ 1/4	1/4"
UJ 3/8	3/8"
UJ 1/2	1/2"
UJ 3/4	3/4"

SLE – УДЛИНИТЕЛЬ С БЫСТРЫМ СПОСОБОМ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Уникальный патентованный дизайн и механизм.
- Дистанционный контроль и управление одной рукой.
- Мировой патент.



Удлинители 3/8" dr.

Модель №	Габариты, мм		
	A	B	C
SLE3030	76 (3")	12.0	25.0
SLE3060	152 (6")	12.0	25.0

Удлинители 1/2" dr.

Модель №	Габариты, мм		
	A	B	C
SLE4050	127 (5")	16.0	30.0
SLE4100	254 (10")	16.0	30.0
SLE4200	508 (20")	16.0	30.0
SLE4360	915 (36")	16.0	30.0





ВОРОТОК ГИБКАЯ РУКОЯТКА.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



Модель №	Привод	Длина, мм
SF-E 375	1/2	375
SF-E 3319	3/4	480

ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



Модель №	Привод	Длина, мм
SLB-L2150	1/4	150
SLB-L4200	1/2	200
SLB-L4300	1/2	300
SLB-L3318	3/4	475

ВОРОТОК Т – ОБРАЗНЫЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.

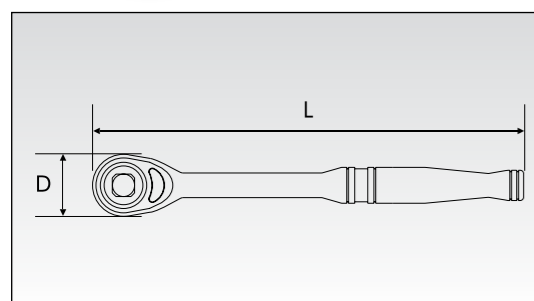


Модель №	Привод	Длина, мм
SLB-E2150	1/4	150
SLB-E3200	3/8	200
ST-300	1/2	300
ST-380	1/2	380
SLB-E 4250	1/2	250
SLB-T 3320	3/4	500

SRC 3 – ТРЕЦОТКА С БЕСШАГОВЫМ МЕХАНИЗМОМ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Цельнометаллическая трещотка
- Патентованный механизм обеспечивает передачу высокого крутящего момента.
- Угол перемещения механизма менее 3° идеально подходит для работы в ограниченном пространстве.

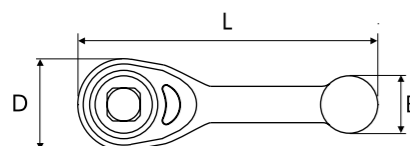


Модель №	Привод	Габариты, мм	
		D	L
SRC 3100	1/4"	22.0	127
SRC 3150	3/8"	29.5	185
SRC 3250	1/2"	36.0	245

SRC 4 – ТРЕЦОТКА С УКОРОЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ И БЕСШАГОВЫМ МЕХАНИЗМОМ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Цельнометаллическая трещотка
- Патентованный механизм обеспечивает передачу высокого крутящего момента.
- Угол перемещения механизма менее 3° идеально подходит для работы в ограниченном пространстве.

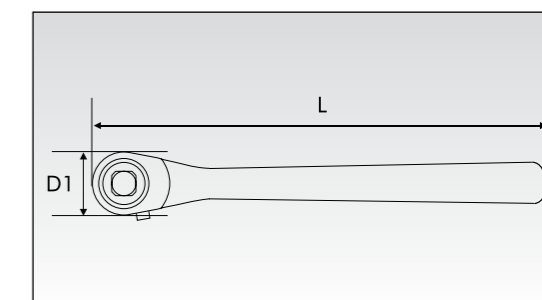


Модель №	Привод	Габариты, мм		
		D	B	L
SRC 4100	1/4"	22.0	14	77
SRC 4150	3/8"	29.5	16	106
SRC 4250	1/2"	36.0	22	115

RFG*2 – ТРЕЦОТКА 72 ЗУБЦА С ИЗОГНУТОЙ РУКОЯТКОЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Цельнометаллическая трещотка с нескользящим покрытием рукоятки.
- Патентованный механизм обеспечивает передачу высокого крутящего момента.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.
- Надежный механизм переключения.



Модель №	Привод	Габариты, мм	
		D	L
RFG 2102	1/4"	21,5	132
RFG 2152	3/8"	28,5	175
RFG 2252	1/2"	36,5	255

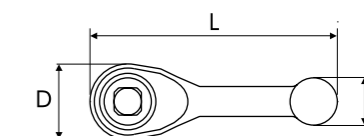
SRF*2 – ТРЕЦОТКА 72 ЗУБЦА С УКОРОЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромомолибденовая сталь со специальным покрытием.
- Цельнометаллическая трещотка
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.
- Угол перемещения механизма менее 3° идеально подходит для работы в ограниченном пространстве.



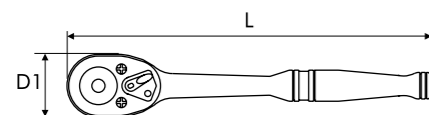
Модель №	Привод	Габариты, мм		
		D	B	L
SRF 2100	1/4"	22.0	14	77
SRC 2150	3/8"	29.5	16	106
SRC 2250	1/2"	36.0	22	115



SRS 2 – ТРЕЩОТКА 24 ЗУБЦА С БЫСТРЫМ СБРОСОМ.

Особенности и характеристики:

- Цельнометаллическая трещотка.
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



Модель №	Привод	Габариты, мм	
		D	L
SRS 2100	1/4"	26.0	140
SRS 2150	3/8"	35.0	200
SRS 2250	1/2"	47.0	263

SRS 3 – ТРЕЩОТКА 32 ЗУБЦА.

Особенности и характеристики:

- Цельнометаллическая трещотка.
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



Модель №	Привод	Габариты, мм	
		D	L
SRS 3100	1/4"	26.0	125
SRS 3150	3/8"	28.0	200
SRS 3250	1/2"	36.5	260

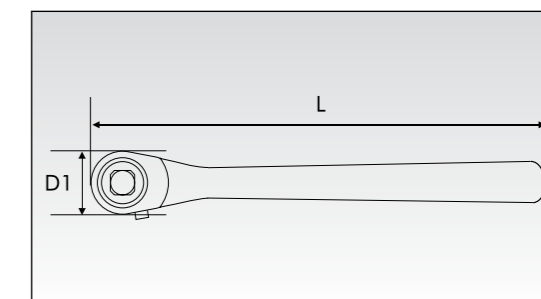
SRS 33 – ТРЕЩОТКА 24 ЗУБЦА.

Особенности и характеристики:

- Цельнометаллическая трещотка.
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.



Модель №	Привод	Длина, мм	Быстрый сброс
SRS 3321	3/4"	500	нет
SRS 3322	3/4"	500	есть



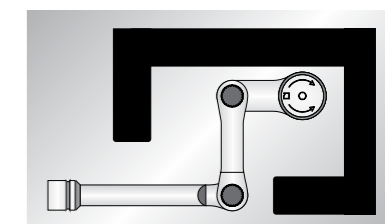
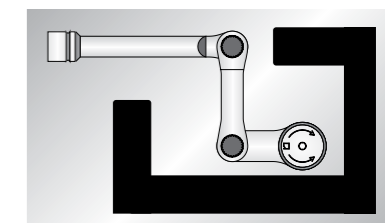
RFA – ТРЕЩОТКА С ДВУМЯ ФИКСИРУЮЩИМИСЯ ШАРНИРАМИ 32 ЗУБЦА.

Особенности и характеристики:

- Цельнометаллическая трещотка
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Отвечает стандартам DIN, ANSI, BS.
- Угол поворота 180°



Модель №	Размер
RFA 10	1/4"
RFA 15	3/8"
RFA 25	1/2"



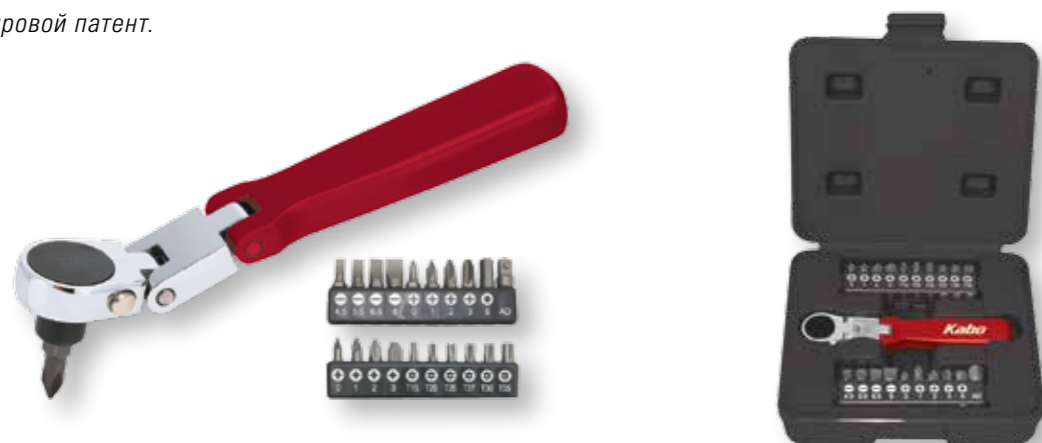


ТРЕЩОТКИ

AL-VTH21 – АЛЮМИНИЕВАЯ ДВУХШАРНИРНАЯ ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЦА С НАБОРОМ БИТОВ.

Особенности и характеристики:

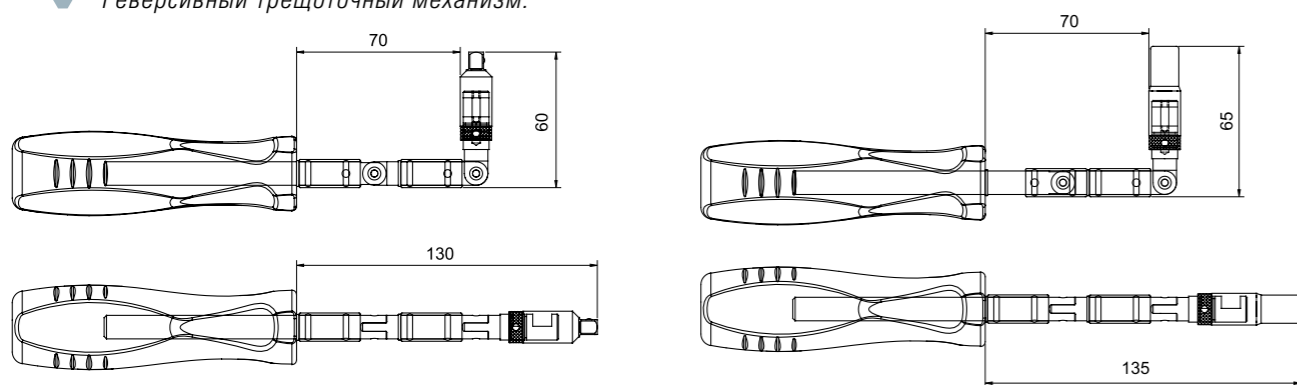
- Уникальный двухшарнирный дизайн.
- Обеспечивает удобный доступ в труднодоступные места.
- Алюминиевый сплав со специальной термической обработкой обеспечивает качество и прочность.
- Мировой патент.



FRS-2-B-130 – ДВУХШАРНИРНАЯ ТРЕЩОТЧНАЯ ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА С НАБОРОМ БИТОВ.

Особенности и характеристики:

- Уникальный эргономический дизайн
- Обеспечивает удобный доступ в труднодоступные места.
- Реверсивный трещоточный механизм.



Kabo
PRECISION COMPLETES THE SERVICE



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ



АТС1414 С1000 – ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА

Особенности и характеристики:

- Окно шкалы выбора момента для облегченной настройки и контроля за параметрами
- Специальный прочный материал наконечника и хвостовика
- Эргономичный дизайн рукоятки для удобства использования
- Регулируемый диапазон крутящего момента

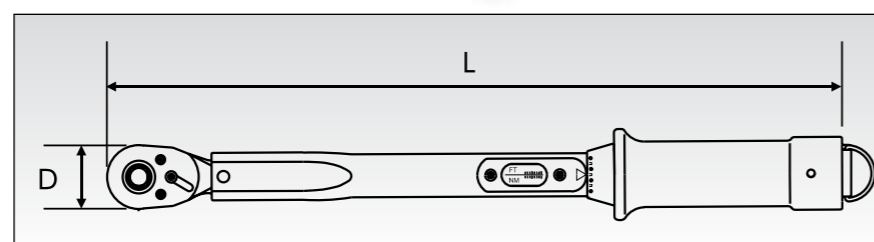
Модель	Привод	Nm
АТСR 1010 N	1/4"	2-10



ARD – ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ АКУСТИЧЕСКОГО ТИПА СО ШКАЛОЙ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевый трещоточный механизм уменьшенного размера.
- Качество гарантировано ISO 6789, ANSI B107.14M
- Погрешность калибровки 4%
- Удобная система установки и контроля момента затяжки
- Мировой патент

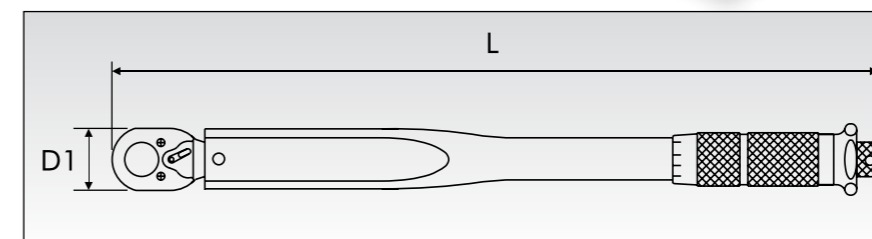


Модель	Привод	Minimum (Nm)	Maximum (Nm)	D1	L
ARD080	3/8"	20	110	36.5	403
ARD150	1/2"	30	210	36.5	490
ARD250	1/2"	50	350	36.5	625

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ АРА.

Особенности и характеристики:

- АРА – динамометрические ключи акустического типа
- Трещоточный механизм выполнен из высококачественной хромованадиевой стали
- Качество гарантировано ISO 6789, ANSI B107.14M
- Погрешность калибровки 4%

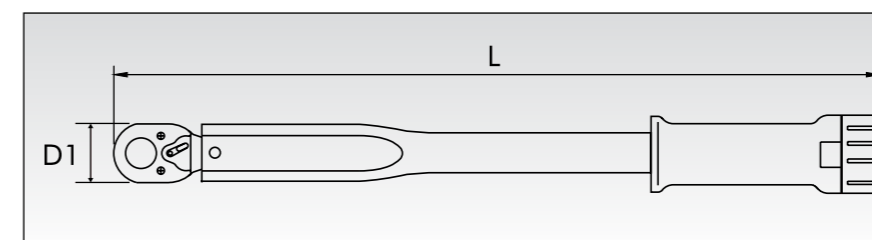


Модель	Привод	Minimum (Nm)	Maximum (Nm)	D1	L
ARA060	1/4"	2	24	26.0	275
ARA080	3/8"	5	110	35.8	306
ARA150	1/2"	28	210	46.4	450
ARA250	1/2"	35	350	46.4	635
ARA300	3/4"	70	560	74.0	850
ARA500	3/4"	140	700	74.0	1060
ARA700	1"	140	980	74.0	1120
ARA1100	1"	330	1500	74.0	1120
ARA1500	1"	400	2000	74.0	1120

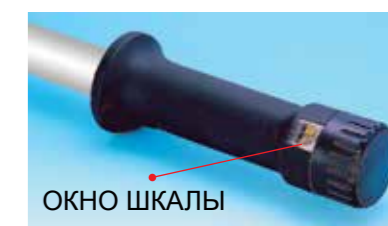
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ АРА-130.

Особенности и характеристики:

- АРА – 130 многофункциональный динамометрический ключ акустического типа со шкалой.
- В комплекте: Удлинитель 1/2 150мм. 2 торцевых двухсторонних головки 17x19, 21x22.
- Таблица моментов затяжки колес по маркам автомобиля.



Модель	Привод	Minimum (Nm)	Maximum (Nm)	D1	L
ARA130	1/2"	60	130	46.3	478





ЭЛЕКТРОННЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

ETT-E – ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ С ЦИФРОВОЙ ШКАЛОЙ И ТРЕХЦВЕТНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДОСТИЖЕНИЯ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевый трещоточный механизм уменьшенного размера.
- Качество гарантировано ISO 6789, ANSI B107.14M
- Погрешность калибровки 2%
- Удобная система установки и контроля момента затяжки.
- Возможность измерения в Ft-Lb, Nm, Kg-Cm, In-Lb.
- 3 ячейки памяти для фиксации данных замеров.
- Светодиодная индикация достижения установленного момента затяжки 90%, 100%, 110%.
- Мировой патент



Модель	Привод	Minimum (Nm)	Maximum (Nm)	L
ETT-E-PPST-250F	1/2"	30	339	625

ETT-B – ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ С ЦИФРОВОЙ ШКАЛОЙ, ФУНКЦИЕЙ УГЛОМЕРА И ТРЕХЦВЕТНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ДОСТИЖЕНИЯ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ/УГЛА ДОВОРОТА

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевый трещоточный механизм уменьшенного размера.
- Качество гарантировано ISO 6789-2003 и ASME B107-28-2005.
- Погрешность калибровки 2%.
- Погрешность угломера $\pm 1\%$.
- Удобная система установки и контроля момента затяжки и угла доворота.
- Возможность измерения момента затяжки в FT-Lb, Nm, Kg-Cm, In-Lb.
- Светозвуковая индикация достижения установленного момента затяжки/угла доворота 90%, 100%, 110%.
- Работа от двух батареек типа «AA».
- Автоотключение через 120 сек., после завершения приложения усилия, энергосберегающий дисплей.
- Мировой патент



Модель	Привод	Minimum (Nm)	Maximum (Nm)	L
ETT-B-DBST-150F	1/2"	15-150	20-203	180-1796

Kabo
PRECISION COMPLETES THE SERVICE



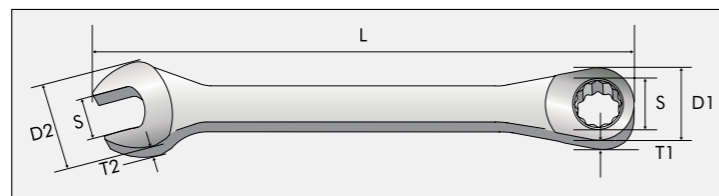
ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ



PFW – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) КЛЮЧ.

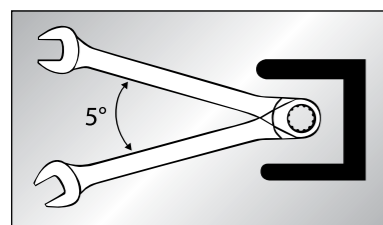
Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°. Незаменим при работе в труднодоступных местах.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.



Габариты, мм

Модель №	Размер, мм	D1	D2	T1	T2	L
PFW081	8	18.0	17.0	7.4	4.7	144
PFW091	9	19.5	18.8	7.4	5.3	150
PFW101	10	21.0	21.7	8.4	5.7	158
PFW111	11	22.0	23.0	8.4	6.1	165
PFW121	12	23.5	25.2	8.4	6.4	173
PFW131	13	25.0	26.5	8.4	6.6	182
PFW141	14	26.5	29.5	8.4	7.3	190
PFW151	15	28.0	31.3	8.4	7.5	202
PFW161	16	29.0	33.4	10.0	7.7	215
PFW171	17	30.5	36.3	10.0	7.9	229
PFW181	18	32.0	38.0	11.5	8.4	240
PFW191	19	34.0	39.0	11.5	8.7	252
PFW211	21	38.0	43.5	12.5	9.5	275
PFW221	22	41.0	46.5	13.5	10.0	285
PFW241	24	45.0	48.5	13.5	11.0	296
PFW271	27	49	56.0	14.5	13.0	340
PFW301	30	55.0	61.5	17.0	14.0	369
PFW321	32	59.0	64.0	17.0	15.0	396



PFW-12PCS



PFW-7PCS

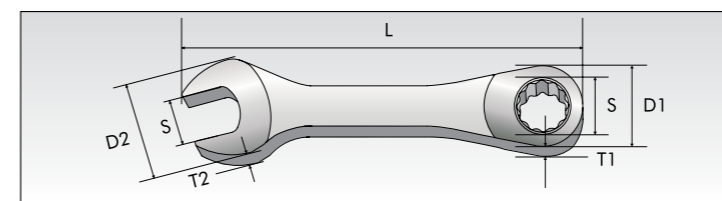
Набор комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей

Модель	ОПИСАНИЕ
PFW-12PCS	12 комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм Упаковка пластиковый кейс
PFW-7PCS	7 комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 мм Упаковка пластиковый кейс

PFS – УКРОЧЕННЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) КЛЮЧ.

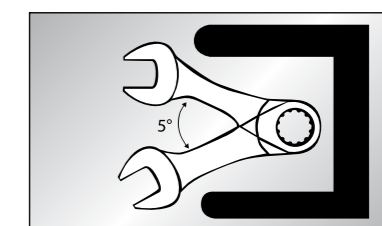
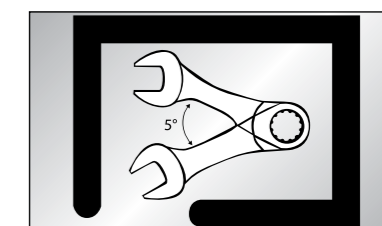
Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Укороченный размер ключа позволяет работать в ограниченном пространстве.
- Мировой патент.



Габариты, мм

Модель №.	Размер, мм	D1	D2	T1	T2	L
PFS081	8	17.0	17.0	7.4	4.7	89
PFS091	9	18.8	19.5	7.4	5.3	93
PFS101	10	21.7	21.0	8.4	5.7	98
PFS111	11	22.9	22.0	8.4	6.1	103
PFS121	12	25.2	23.5	8.4	6.4	106
PFS131	13	26.5	25.0	8.4	6.6	110
PFS141	14	29.6	26.5	8.4	7.3	115
PFS151	15	31.3	28.0	8.4	7.5	119
PFS161	16	33.4	29.5	10.0	7.7	122
PFS171	17	36.3	30.5	10.0	7.9	127
PFS181	18	38.0	32.0	11.5	8.4	131
PFS191	19	39.0	34.0	11.5	8.7	136



Набор комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей

Модель	ОПИСАНИЕ
PFS-7PCS	7 укороченных комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм Упаковка металлический кейс

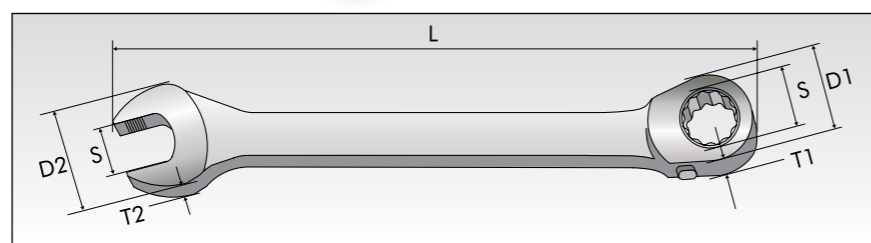
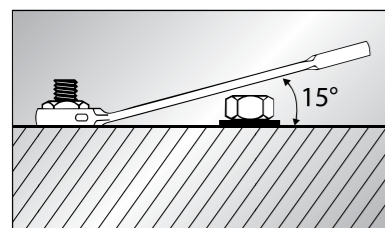
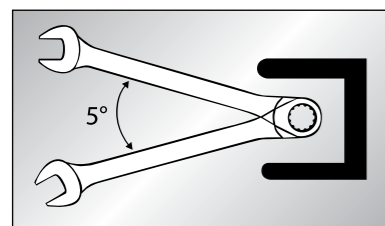


PFS-7PCS

PF GK – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С РЕВЕРСОМ, С РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

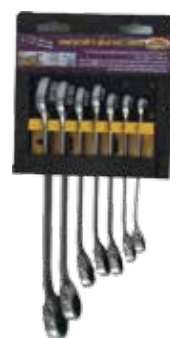
- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Рожковая часть NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Мировой патент.



Модель №.	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
PF GK081	8	18.0	17.0	7.4	4.7	144
PF GK101	10	21.0	21.7	8.4	5.7	158
PF GK121	12	23.5	25.2	8.4	6.4	173
PF GK131	13	25.0	26.5	8.4	6.6	182
PF GK141	14	26.5	29.5	8.4	7.3	190
PF GK151	15	28.0	31.3	8.4	7.5	202
PF GK171	17	30.5	36.3	10.0	7.9	229
PF GK191	19	34.0	39.0	11.5	8.7	252
PF GK221	22	41.0	46.5	13.5	10.0	285
PF GK241	24	45.0	48.5	13.5	11.0	296

Набор 7 комбинированных трещоточных (72 зуба) гаечных ключа с реверсом, с рожковой частью NON-SLIP

Модель	Описание
PF GK-7PCS	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм пластиковый подвес

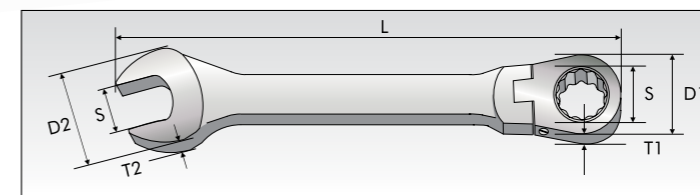


PF GK-7PCS

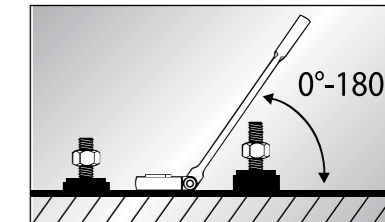
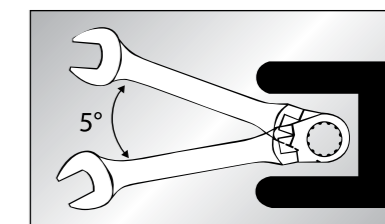
PFF – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ ШАРНИРНЫЙ КЛЮЧ.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Шарнирный механизм позволяет выполнять операции под углом 0-180°.
- Мировой патент.



Модель №	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
PFF081	8	18.0	17.0	7.4	4.7	145
PFF091	9	19.5	18.8	7.4	5.3	150
PFF101	10	21.0	21.7	8.4	5.7	157
PFF111	11	22.0	23.0	8.4	6.1	165
PFF121	12	23.5	25.2	8.4	6.4	172
PFF131	13	25.0	26.5	8.4	6.6	182
PFF141	14	26.5	29.5	8.4	7.3	190
PFF151	15	28.0	31.3	8.4	7.5	201
PFF161	16	29.0	33.4	10.0	7.7	215
PFF171	17	30.5	36.3	10.0	7.9	229
PFF181	18	32.0	38.0	11.5	8.4	240
PFF191	19	34.0	39.0	11.5	8.7	251
PFF211	21	38.0	43.5	12.5	9.5	274



Набор комбинированных трещоточных шарнирных ключей

Модель	ОПИСАНИЕ
PFF-12PCS	7 комбинированных трещоточных шарнирных ключей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм Упаковка пластиковый подвес, картонная коробка
PFF-7PCS	7 комбинированных трещоточных (72 зуба) ключей 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 мм Упаковка пластиковый кейс



PFF-12PCS

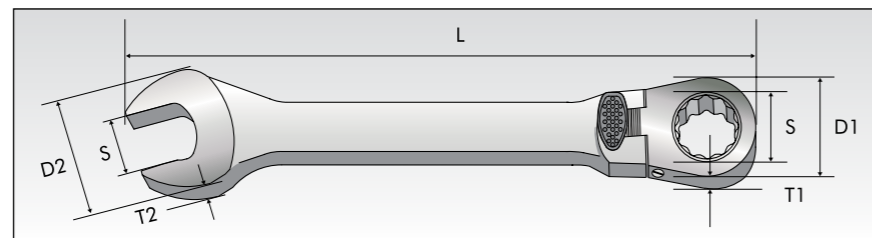
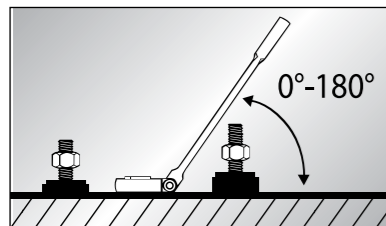
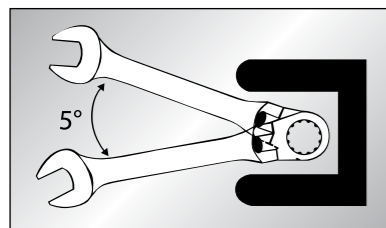


PFF-7PCS

PFFL – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ ШАРНИРНЫЙ КЛЮЧ С ФИКСАТОРОМ.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Шарнирный механизм с фиксатором позволяет выполнять операции под углом 0-180°.
- Мировой патент.

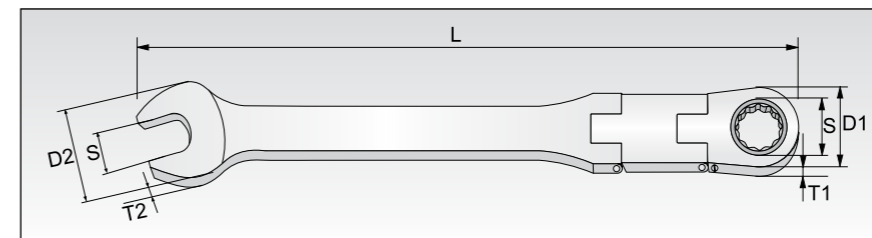


Модель №	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
PFFL081	8	18.0	17.0	7.4	4.7	145
PFFL091	9	19.5	18.8	7.4	5.3	150
PFFL101	10	21.0	21.7	8.4	5.7	157
PFFL111	11	22.0	23.0	8.4	6.1	165
PFFL121	12	23.5	25.2	8.4	6.4	172
PFFL131	13	25.0	26.5	8.4	6.6	182
PFFL141	14	26.5	29.5	8.4	7.3	190
PFFL151	15	28.0	31.3	8.4	7.5	201
PFFL161	16	29.0	33.4	10.0	7.7	215
PFFL171	17	30.5	36.3	10.0	7.9	229
PFFL181	18	32.0	38.0	11.5	8.4	240
PFFL191	19	34.0	39.0	11.5	8.7	251

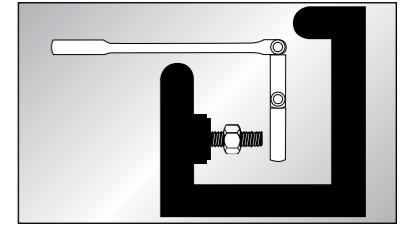
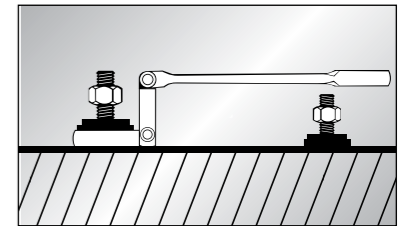
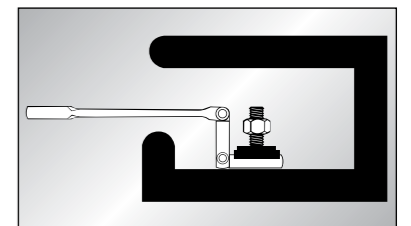
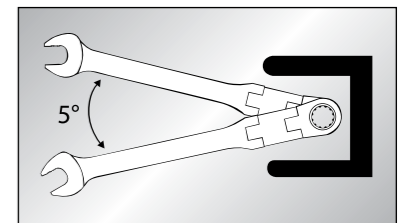
PFY – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ КЛЮЧ ДВУХШАРНИРНЫЙ.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прилагаемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- Двухшарнирный механизм позволяет выполнять операции в самых труднодоступных местах.
- Шарниры работают от 0 до 180° каждый.
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Мировой патент.



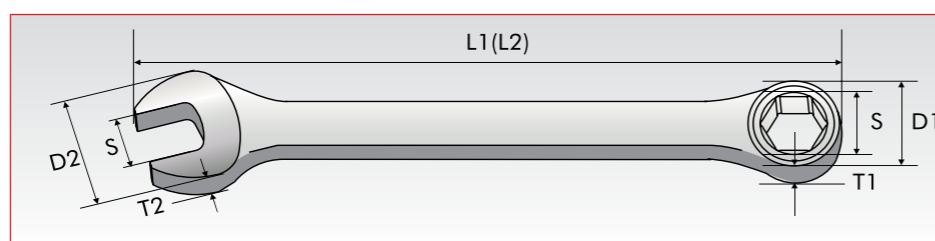
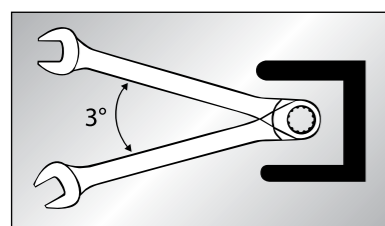
Модель №.	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
PFY081	8	17.0	17.0	7.4	4.7	163
PFY091	9	19.5	18.8	7.4	5.3	168
PFY101	10	21.0	21.7	8.4	5.7	178
PFY111	11	22.0	23.0	8.4	6.1	186
PFY121	12	23.5	25.2	8.4	6.4	196
PFY131	13	25.0	26.5	8.4	6.6	206
PFY141	14	26.5	29.5	8.4	7.3	217
PFY151	15	28.0	31.3	8.4	7.5	228
PFY161	16	29.5	33.4	10.0	7.7	245
PFY171	17	30.5	36.3	10.0	7.9	259
PFY181	18	32.0	38.0	11.5	8.4	273
PFY191	19	34.0	39.0	11.5	8.7	285



PCW – КОМБИНИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С БЕСШАГОВОЙ ТРЕЩОТКОЙ.

Особенности и характеристики:

- Уникальный механизм бесшаговой трещотки выдерживает высокий прикладываемый момент.
- Хромолибденовый сплав, специальная термообработка.
- Мировой патент.



Модель №	Размер, мм	Габариты, мм					
		D1	D2	T1	T2	L1	L2
PCW081	8	19,6	17,0	7,2	4,7	128	144
PCW091	9	20,5	18,8	7,2	5,3	132	150
PCW101	10	21,8	21,7	7,4	5,7	143	163
PCW111	11	23,9	23,0	8,4	6,0	148	169
PCW121	12	25,3	25,2	8,4	6,4	152	175
PCW131	13	26,5	26,5	8,4	6,6	158	182
PCW141	14	28,9	29,6	8,4	7,2	168	195
PCW151	15	29,6	31,3	8,4	7,5	172	200
PCW161	16	31,8	33,4	10,0	7,7	179	209
PCW171	17	32,4	36,3	10,0	7,9	195	229
PCW181	18	33,5	38,0	11,5	8,4	206	241
PCW191	19	35,3	39,0	11,5	8,7	216	253
PCW211	21	40,5	43,5	12,5	9,5	275	275
PCW221	22	42,5	46,5	13,5	10,0	286	286
PCW231	23	44,5	47,7	13,5	10,0	298	298

Набор 7 комбинированных гаечных ключей с бесшаговой трещоткой

Модель	Описание
PCW-7PCS	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм Пластиковый подвес



PCW-7PCS

EX-PFXBZ – НАКИДНОЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) КЛЮЧ EXTRA LONG С ПРОФИЛЕМ SPHERICAL.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прикладываемый момент. Угол перемещения механизма 5°.
- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «spline», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.
- Высококачественная хромолибденовая сталь.
- Мировой патент.

Модель №.	Размер, мм	Длина, мм
EX-PFXBZ06071	6x7	205
EX-PFXBZ08091	8x9	235
EX-PFXBZ10111	10x11	270
EX-PFXBZ12131	12x13	300
EX-PFXBZ14151	14x15	330
EX-PFXBZ17191	17x19	405
EX-PFXBZ21221	21x22	425
EX-PFXBZ24271	24x27	465



PFBGMZ – НАКИДНОЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (72 ЗУБА) КЛЮЧ С-ОБРАЗНЫЙ (СТАРТЕРНЫЙ) С ПРОФИЛЕМ SPHERICAL.

Особенности и характеристики:

- Трещоточный механизм 72 зуба выдерживает высокий прикладываемый момент. Патентованный реверсивный механизм. Угол перемещения механизма 5°.
- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «spline», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.
- Высококачественная хромолибденовая сталь.
- Мировой патент.

Модель №.	Размер, мм
PFBGMZ10111	10x11
PFBGMZ12131	12x13
PFBGMZ14151	14x15
PFBGMZ16171	16x17
PFBGMZ18191	18x19



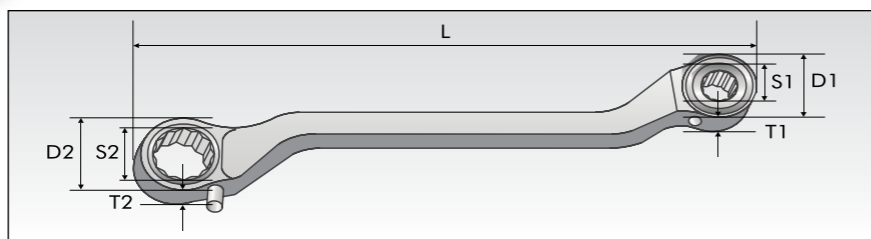


ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ

PGW – ГНУТОНАКИДНОЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ (24 ЗУБА) КЛЮЧ С РЕВЕРСОМ.

Особенности и характеристики:

- Профессиональный трещоточный механизм 24 зубца способен передавать усилия, превышающие мировые стандарты.
- Хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Отвечает стандартам DIN и ISO.



Габариты, мм

Модель №.	Размер, мм	D1	D2	T1	T2	L
PGW10111	10x11	23.5	26.0	11.0	12.0	206
PGW12141	12x14	27.5	31.5	12.0	13.0	235
PGW15161	15x16	32.0	34.0	14.5	14.5	255
PGW16191	16x19	35.0	40.0	14.5	16.0	288
PGW19221	19x22	40.0	44.4	16.0	17.0	315



PGW-7PCS



PGW-4PCS



PGW-5PCS

Наборы гнупонакидных трещоточных ключей с реверсом (24 зуба)

Модель	Описание
PGW-7PCS	7 гнупонакидных трещоточных (24 зуба) ключей с реверсом 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм Пластиковый кейс
PGW-4PCS	4 гнупонакидных трещоточных (24 зуба) ключей с реверсом 12x14, 13x17, 24x27, 30x32 мм Пластиковый кейс
PGW-5PCS	5 гнупонакидных трещоточных (24 зуба) ключей с реверсом 10x11, 12x14, 15x16, 13x17, 19x22 мм Пластиковый кейс

Kabo
PRECISION COMPLETES THE SERVICE



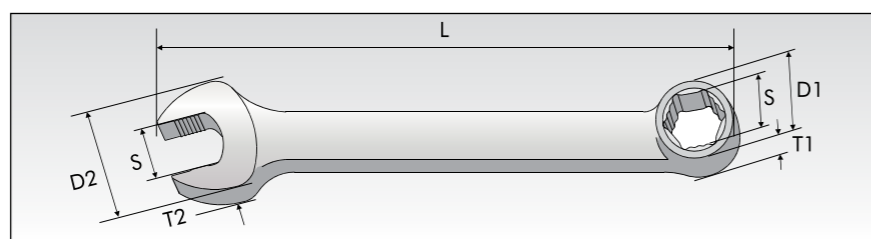
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ И НАБОРЫ



PKS – КОМБИНИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

- Профиль Non-Slip обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.



подходит для крепежа изношенного до 70%

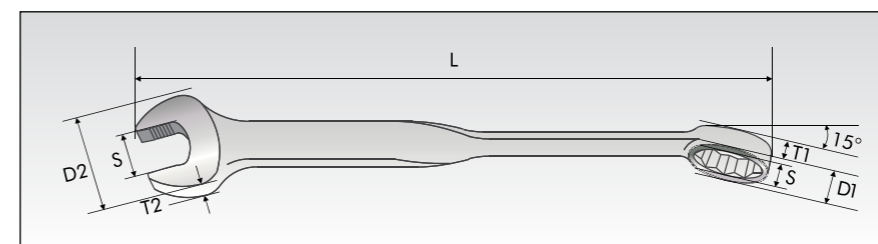


Модель №	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
PKS081	8	12.3	18.7	5.5	3.9	125
PKS101	10	15.1	22.7	6.5	4.5	145
PKS111	11	16.4	24.8	6.9	4.8	155
PKS121	12	17.8	26.7	7.3	5.1	165
PKS131	13	19.2	28.9	7.8	5.4	175
PKS141	14	20.7	31.0	8.3	5.7	185
PKS151	15	22.0	32.7	8.6	6.0	195
PKS161	16	23.5	34.2	8.9	6.3	205
PKS171	17	24.8	36.0	9.3	6.7	215
PKS181	18	26.3	38.2	9.9	7.0	225
PKS191	19	27.6	40.2	10.5	7.3	242

РТК – КОМБИНИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С ТЕЛОМ ПОВЕРНУТЫМ НА 90°, РОЖКОВАЯ ЧАСТЬ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн тела ключа позволяет приложить усилие до 42% большее, чем к обычному ключу.
- Рожковая часть NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Изготавливается из лучшей хромованадиевой стали по специальной технологии.
- Мировой патент.



Модель №	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
РТК081	8	13.5	17.5	5.7	4.5	142
РТК101	10	15.5	21.5	7.2	5.2	172
РТК111	11	17.5	23.5	7.2	5.3	185
РТК121	12	18.5	25.5	8.2	5.5	196
РТК131	13	20.5	27.5	8.2	6.0	208
РТК141	14	21.5	29.5	9.2	6.5	220
РТК151	15	22.5	31.5	9.2	7.0	232
РТК161	16	24.5	33.5	10.2	7.0	243
РТК171	17	25.5	35.5	10.2	7.9	257
РТК181	18	27.5	37.5	12.2	7.8	268
РТК191	19	28.5	39.5	12.2	8.7	281
РТК201	20	30.5	41.5	13.2	8.9	293
РТК211	21	31.5	43.5	13.2	9.1	305
РТК221	22	33.5	46.5	14.2	10.0	319
РТК241	24	35.5	49.5	15.2	11.0	340



обычный ключ



ключ с телом повернутым на 90°



подходит для крепежа изношенного до 70%

7 эргономичных комбинированных гаечных ключей с телом, повернутым на 90°

Модель	Описание
РТК-7PCS	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм Упаковка металлический кейс



РТК-7PCS

PDC – КОМБИНИРОВАННЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ NON-SLIP С БЫСТРОЗАХВАТНОЙ РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн тела ключа позволяет работать рожковой частью с крепежом, изношенным до 40%, накидной частью с крепежом, изношенным до 70%.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.

одно движение 45°



позволяет работать с крепежом изношенным до 50%



Другие одно движение 60°

только с нормальным крепежом



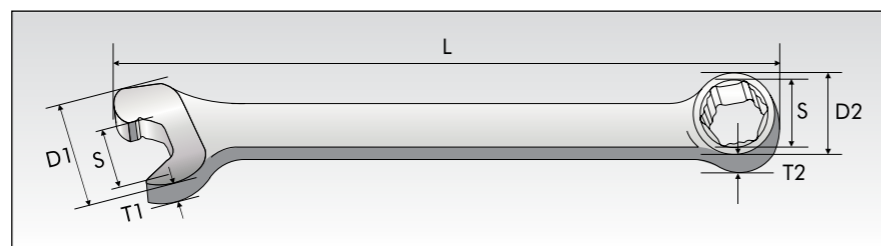
стандартный ключ



подходит для крепежа изношенного до 70%



PDC-8PC



Габариты, мм

Модель №	Размер, мм	D1	D2	T1	T2	L
PDC081	8	14.7	13.5	4.8	6.0	144
PDC101	10	18.3	16.0	5.0	7.5	163
PDC111	11	20.4	18.0	5.8	8.5	168
PDC121	12	22.0	19.0	5.8	8.5	175
PDC131	13	23.8	21.0	6.8	9.5	181
PDC141	14	26.2	22.0	6.8	9.5	195
PDC151	15	27.5	23.0	7.0	10.5	201
PDC161	16	29.3	25.0	8.0	10.5	209
PDC171	17	31.1	26.0	8.0	11.5	229
PDC181	18	33.0	28.0	8.5	12.5	241
PDC191	19	34.9	29.0	8.5	12.5	252
PDC211	21	40.3	32.0	9.5	13.5	273
PDC221	22	42.2	34.0	10.0	14.5	284
PDC241	24	46.0	36.0	11.0	15.5	306

8 комбинированных гаечных ключей NON-SLIP с быстрозахватной рожковой частью

Модель	Описание
PDC-8PCS	10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 21 мм пластиковый подвес

PKW – НАБОРЫ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ NON-SLIP

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь, специальная термообработка, хромовое покрытие повышенной прочности.

8 комбинированных гаечных ключей NON-SLIP с быстрозахватной рожковой частью

Модель	Описание
PKW-8PCS	10, 11, 13, 14, 16, 17 18,19,21 мм



Подарочный набор. 6 комбинированных ключей с рожковой частью NON-SLIP и позолоченным покрытием

Модель	Описание
PKW-6PCS-Golden	10, 12, 13, 14, 17, 19 мм



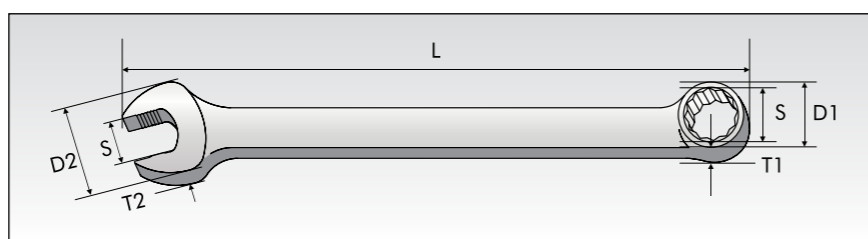
PKZ – КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ SPHERICAL С РОЖКОВОЙ ЧАСТЬЮ NON-SLIP.

Особенности и характеристики:

- «SPHERICAL» – улучшенный двенадцатигранный профиль, предназначенный для работы с различными типами крепежа: «splines», «torx», «квадрат», шестигранник и двенадцатигранник.
- Рожковая часть NON-SLIP обеспечивает стабильный захват гаек и болтов, изношенных до 70%.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.



подходит для крепежа изношенного до 70%

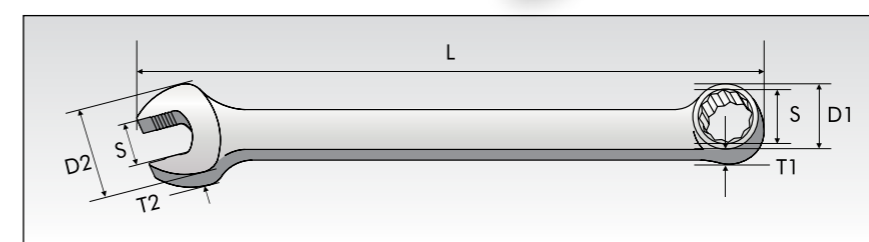


Модель №	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
PKZ081	8	13.5	17.5	5.7	4.5	142
PKZ101	10	15.5	21.5	7.2	5.2	172
PKZ111	11	17.5	23.5	7.2	5.3	185
PKZ121	12	18.5	25.5	8.2	5.5	196
PKZ131	13	20.5	27.5	8.2	6.0	208
PKZ141	14	21.5	29.5	9.2	6.5	220
PKZ151	15	22.5	31.5	9.2	7.0	232
PKZ161	16	24.5	33.5	10.2	7.0	243
PKZ171	17	25.5	35.5	10.2	7.9	257
PKZ181	18	27.5	37.5	12.2	7.8	268
PKZ191	19	28.5	39.5	12.2	8.7	281
PKZ211	21	31.5	43.5	13.2	9.1	305
PKZ221	22	33.5	46.5	14.2	10.0	319
PKZ241	24	35.5	49.5	15.2	11.0	340
PKZ271	27	55.01	40.03	12.0	16.0	376.5
PKZ301	30	61.0	44.38	13.0	18.0	414.5
PKZ321	32	65.0	46.0	14.0	18.0	433.5

PSW-E – КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ STANDART

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Хромовое покрытие
- Стандарт DIN 3113.



Модель №	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
PSW-E061	6	10,1	15,5	4,7	4,0	105,0
PSW-E071	7	11,5	17,5	5,0	4,0	115,0
PSW-E081	8	12,8	19,2	5,5	4,5	125,0
PSW-E091	9	14,2	21,2	5,9	4,5	135,0
PSW-E101	10	15,6	23,2	6,5	5,0	145,0
PSW-E111	11	15,6	25,3	6,9	5,4	155,0
PSW-E121	12	18,3	27,2	7,3	5,5	165,0
PSW-E131	13	19,7	29,4	7,8	5,9	175,0
PSW-E141	14	21,2	31,5	8,3	6,2	185,0
PSW-E151	15	22,5	33,2	8,6	6,4	195,0
PSW-E161	16	24,0	34,7	8,9	6,7	205,0
PSW-E171	17	25,3	36,5	9,3	6,9	215,0
PSW-E191	19	28,1	40,7	10,5	7,4	235,0
PSW-E211	21	31,3	44,8	11,3	8,0	255,0
PSW-E221	22	32,6	46,9	11,5	8,2	265,0
PSW-E241	24	35,2	50,4	12,1	8,7	285,0
PSW-E251	25	36,9	52,0	12,5	8,9	295,0
PSW-E271	27	39,6	55,7	13,1	9,4	315,0
PSW-E301	30	43,7	61,8	13,7	10,1	345,0
PSW-E321	32	46,4	65,8	14,3	10,4	365,0
PSW-E331	33	48,4	69,2	15,0	10,7	380,0
PSW-E341	34	48,4	69,2	15,0	10,7	380,0
PSW-E361	36	53,0	74,0	19,4	13,5	410,0
PSW-E381	38	56,0	77,0	20,4	15,0	430,0
PSW-E411	41	61,0	84,0	21,6	16,0	460,0
PSW-E431	43	61,0	84,0	21,6	16,0	460,0
PSW-E461	46	66,0	92,0	23,0	17,0	500,0
PSW-E481	48	73,0	102,0	24,6	18,0	540,0
PSW-E501	50	73,0	102,0	24,6	18,0	540,0
PSW-E551	55	86,0	118,0	28,0	21,5	560,0
PSW-E581	58	94,0	126,0	30,0	23,5	600,0
PSW-E601	60	94,0	126,0	30,0	23,5	600,0
PSW-E651	65	108,0	148,0	32,0	25,0	680,0
PSW-E701	70	108,0	148,0	32,0	25,0	680,0

PSW-E – КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ STANDART

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Хромовое покрытие
- Стандарт DIN 3113.



PSW-E 12B



Набор стандартных комбинированных ключей

Модель	Описание
PSW-EP12A	12 стандартных комбинированных ключей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм Упаковка – скрутка тканевая
PSW-EP2B	12 стандартных комбинированных ключей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм Упаковка – скрутка тканевая



PSW-E 26 PCS

Набор стандартных комбинированных ключей

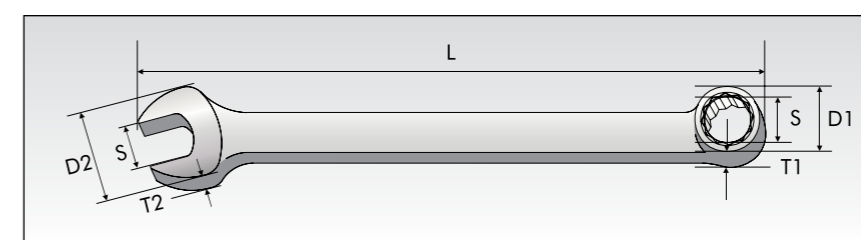
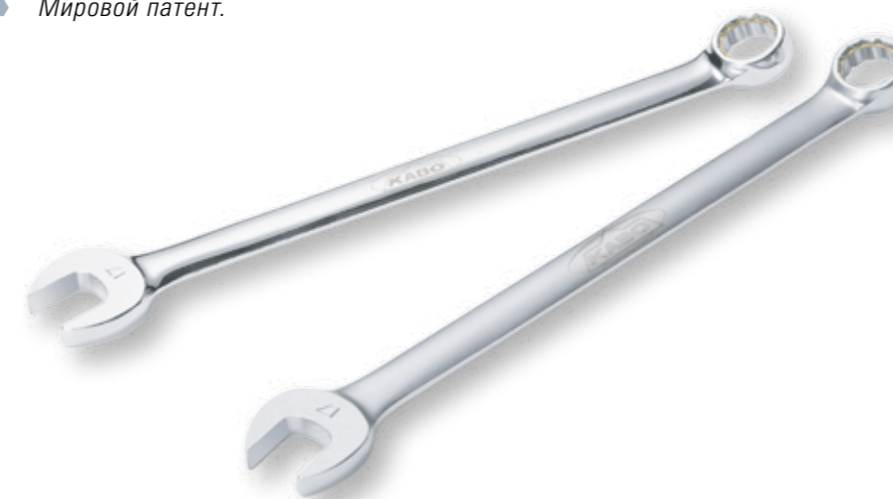
Модель	Описание
PSW-E 19 PCS	19 стандартных комбинированных ключей 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм Упаковка – скрутка тканевая
PSW-E 26 PCS	26 стандартных комбинированных ключей 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм Упаковка – скрутка тканевая



PSC – КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ STANDART СО СТОПОРНОЙ ШАЙБОЙ.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн накладной части ключа не позволит инструменту проваливаться (соскальзывать) на крепеже.
- Высококачественная хромованадиевая сталь, специальная термообработка.
- Мировой патент.



стопорное кольцо



удерживает на гайке



другие ключи проскальзывают

Модель №	Размер, мм	Габариты, мм				
		D1	D2	T1	T2	L
PSC081	8	13.5	17.5	5.7	4.5	142
PSC101	10	15.5	21.5	7.2	5.2	172
PSC121	12	18.5	25.5	8.2	5.5	196
PSC131	13	20.5	27.5	8.2	6.0	208
PSC141	14	21.5	29.5	9.2	6.5	220
PSC151	15	22.5	31.5	9.2	7.0	232
PSC171	17	25.5	35.5	10.2	7.9	257
PSC191	19	28.5	39.5	12.2	8.7	281
PSC211	21	31.5	43.5	13.2	9.1	305

PSB-E – ГНУТОНАКИДНЫЕ КЛЮЧИ STANDART СО СМЕЩЕНИЕМ КОЛЕЦ НА 75°.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Хромовое покрытие
- Стандарт DIN 838.



Модель №	Размер, мм
PSB-E0810	8x10
PSB-E1011	10x11
PSB-E1012	10x12
PSB-E1113	11x13
PSB-E1214	12x14
PSB-E1719	17x19

6 гнутонакидных ключей со смещением колец на 75°

Модель	Описание
PSB-EP06	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 мм Упаковка Скрутка тканевая



PAW O – МУЛЬТИРАЗМЕРНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С КОНИЧЕСКИМ ПРОФИЛЕМ.

Особенности и характеристики:

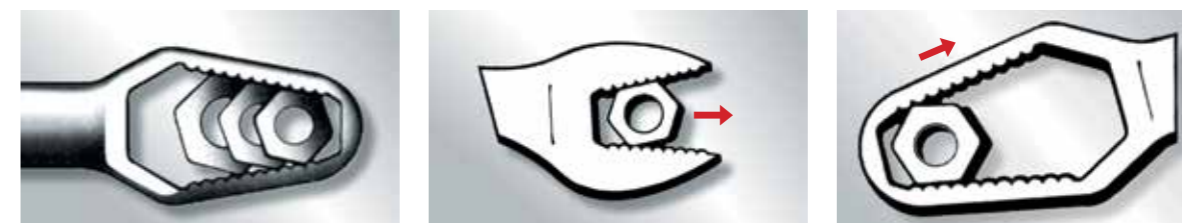
- Хромованадиевая сталь со специальным покрытием.
- Два ключа с коническим профилем способны заменить 28 стандартных гаечных ключей.
- Уникальный патентованный дизайн.
- Мировой патент.



Модель №	Размер, мм
PAW0020	8~16 & 5/16"~5/8"
PAW0080	8~22 & 5/16"~7/8"
PAW0089	8~22 & 5/16"~7/8"
PAW0090	10~22 & 3/8"~7/8"



PAW0 089



PAW 7 – РАЗВОДНОЙ НАКИДНОЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Эргономичная конструкция регулировочной гайки.
- Накладная часть с отгибом 15°.
- Мировой патент.



PAW7120

Модель	Длина, мм	Размер
PAW7000	325	8~32 mm & 5/16" ~ 1/4"
PAW7200	225 (9")	8~22 mm & 5/16" ~ 7/8"
PAW7100	275 (11")	13~32 mm & 1/2" ~ 1/4"
PAW7120	2-PCS SET	8~32 mm & 5/16" ~ 1/4"



захват за 4 грани

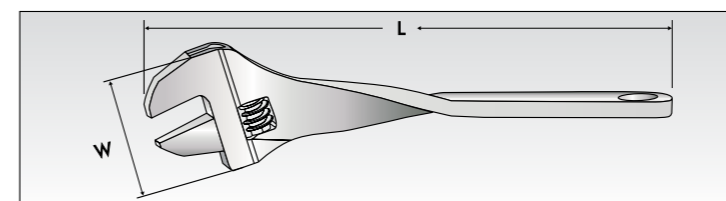


захват за 2 грани

PAT – РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ С ТЕЛОМ ПОВЕРНУТЫМ НА 90°.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн тела ключа, позволяющий приложить усилие до 42% больше, чем к обычному ключу.
- Высококачественная хромованадиевая сталь.
- Мировой патент.



Модель №	Габариты, мм		
	L	Размер	W
PAT008	200 (8")	24 (1-5/6")	52
PAT010	250 (10")	29 (1-1/8")	62
PAT012	300 (12")	34 (1-5/6")	72



Позволяет приложить усилие на 42% больше

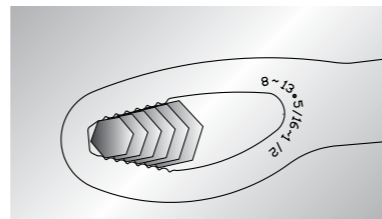


обычные

PADS – УКОРОЧЕННЫЙ БЫСТРЫЙ РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь обеспечивает высокое качество и точность.
- Уникальный дизайн разводной части позволяет работать с различными профилями крепежа, а также позволяет осуществить захват крепежа изношенного до 50%.
- Компактный размер позволяет работать в труднодоступных местах.
- Мировой патент.



Специальный профиль, позволяет работать с 12 размерами



Малые габариты позволяют работать в ограниченном пространстве



Работа с целым крепежом



Позволяет работать с крепежом, изношенным на 50%



Модель	Габариты, мм	Сторона	Размеры
PADS008	126*41*11	Разводная Накидная	8-19мм, 5/16"-3/4" inch 8-13мм, 5/16"-1/2" inch

Модель	Габариты, мм	Сторона	Размеры
PADS010	152*52*13	Разводная Накидная	14-25мм, 9/16"-1" inch 14-22мм, 9/16"-7/8" inch

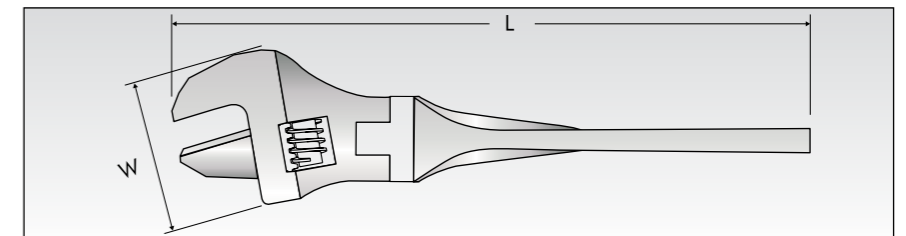
PAF – РАЗВОДНОЙ ШАРНИРНЫЙ КЛЮЧ С ТЕЛОМ ПОВЕРНУТЫМ НА 90°.

Особенности и характеристики:

- Уникальный дизайн тела ключа, позволяющий приложить усилие до 42% больше, чем к обычному ключу.
- Шарнирный механизм позволяет выполнять работы в труднодоступных местах с ограниченным доступом.
- Высококачественная хромованадиевая сталь.
- Мировой патент.



обычные



Модель №	Габариты, мм		
	L	Размер	W
PAF008	200 (8")	24 (7/16")	52
PAF010	250 (10")	29 (19/32")	62



SCR - ОТВЕРТКИ.

Особенности и характеристики:

- Хромованадиевая сталь.
- Намагниченный наконечник.
- Высокое качество.
- Долгий срок службы

Модель	Размер
SCR010	PH1*75
SCR011	PH2*100
SCR013	PH2*38
SCR020	SL3.2*75
SCR021	SL5*100
SCR022	SL6*100
SCR023	SL8*150
SCR024	SL6*38

Набор отверток в блистере

Модель	Описание
SCR-6PCS	PH0*75, PH1*75, PH2*100, SL3*75, SL5*75, SL6*100

Набор отверток в ложементе

Модель	Описание
SCR-7PCS	PH0*75, PH1*75, PH2*100, SL3*75, SL4*100, SL5*125, SL6*150



SCR-6PCS



SCR-7PCS

SCR I - УДАРНЫЕ ОТВЕРТКИ.

Модель	Размер
SCR010 I	PH1*75
SCR011 I	PH2*100
SCR022 I	SL6*100
SCR023 I	SL8*150



MPS 8PCS – УДАРНАЯ РЕВЕРСИВНАЯ ОТВЕРТКА С НАБОРОМ БИТОВ 5/16".

Модель	Описание
MPS 8PCS	SL 8, 10 мм PH 2, 3 (36 мм) PH 2, 3 (80 мм) Металлический кейс



ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Шарнирно-губцевый инструмент с шарнирными рукоятками - функция карданов у комбинированных плоскогубцев, бокорезов и длинногубцев позволяет работать в труднодоступных местах.

PLF - комбинированные плоскогубцы с карданами

PCF - диагональные бокорезы с карданами

PNF - удлиненные плоскогубцы с карданами

Также есть в ассортименте и стандартный инструмент:

PLP - комбинированные плоскогубцы

PCP - диагональные бокорезы

PNP - удлиненные плоскогубцы (длинногубцы - утконосы).



ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ С ШАРНИРНЫМИ РУКОЯТКАМИ.

PLF – пассатижи с шарнирными рукоятками

Модель	Размер, мм
PLF006	152
PLF007	178

PNF – плоскогубцы-тонконосы с шарнирными рукоятками

Модель	Размер, мм
PNF004	100
PNF006	152
PNF007	178
PNF008	203

PCF – бокорезы с шарнирными рукоятками

Модель	Размер, мм
PCF005	125
PCF006	155
PCF007	190



ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ.



PNP – тонконосы

Модель	Размер, мм
PNP006	152
PNP007	178

PLP – пассатижи

Модель	Размер, мм
PLP006	152
PLP007	178

PCP – бокорезы

Модель	Размер, мм
PCP005	125
PCP006	155
PCP007	190

КС-302-7

Ручные тиски (струбцина) изогнутые с кусачками для проволоки, 7".



КС-305PO

Ручные тиски (струбцина) для зажима шлангов и патрубков.



КС-6296

Щипцы для замены маслосъемных колпачков.



КС-63100

Щипцы для хомутов выхлопной трубы.



КС-6377

Щипцы для затяжки хомутов ШРУСа «усиленные».



КС-701

Клещи балансировочные.



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (СЖИМ-РАЗЖИМ).

Особенности и характеристики:

- Термически обработанная хромомолибденовая сталь.
- Универсальные (работают и с внутренними и с внешними стопорными кольцами).

Модель	Угол
КС-311-1,2-90	90
КС-311-1,2-45	45
КС-311-1,2-0	0



КС-311-1,2-90

КС-311-1,2-45

КС-311-1,2-0

КС-6014А

Щипцы для пружинных хомутов с поворотными захватами.



Ручные тиски (струбцина) с набором 4 насадок.

Модель	Описание
КС-307-UL-4	Универсальные ручные тиски (струбцина) 9,5".
	Плоская насадка для зажима патрубков и шлангов, 2 шт.
	Насадка с поворотной площадкой, 2 шт.
	Насадка-лезвие с защитой (для прокалывания пустых аэрозольных баллонов), 1 шт.
	ПВХ насадка (для деликатных поверхностей), 2 шт.





Набор для замены поршневых колец.

Модель	Описание
KC-337PT	Оправки поршневых колец с ключом:
	3" (53-125мм)
	3-1/2" (90-175мм)
	4" (90-175мм)
	Расширитель поршневых колец, 50-100мм.
	Канавчик для чистки канавок на поршне 2-5" (51-127мм)
	Насадка 1: от 1/16" до 3/4".
	Насадка 2: от 2,0мм до 4,5мм, 1/4".
Насадка 3: от 1,2мм до 5,5мм.	
Двухсторонний отверточный ключ.	
Пластиковый кейс	



Набор универсальный для опрессовки системы охлаждения и радиатора.

Модель	Описание
KC-350L	Адаптеры, 14шт.
	Переходник, 2» -3", 1шт.
	Переходник, 4-5", 1шт.
	Помпа с датчиком давления. 1шт.
	Т-образный разветвитель, 1шт.
	Патрубок 5/16", 1шт.
	Патрубок 3/8", 1шт.
	Хомут, 2шт.
	Пластиковый кейс



Набор двенадцатигранных торцевых головок 1" dr. 15 предметов.

Модель	Описание
KC-900	Обратный молоток и 9 насадок
	Пластиковый кейс

Наборы для замены свечей

Модель	ОПИСАНИЕ
SKS305010	5 предметов: Трещотка 3/8 72 зуба Свечные головки 3/8: 16 и 21мм Удлинитель 3/8 с быстрым сбросом: 75 и 150 мм Упаковк – картон
SKS304020	4 предмета. Трещотка 3/8 72 зуба Свечная головка 3/8: 21 мм Удлинитель 3/8 с быстрым сбросом: 75 и 150 мм Упаковка – картон



SKS305010



SKS304020

Набор гайколомов, 4 предметов

Модель	ОПИСАНИЕ
KC-1024	9-27 мм Пластиковый кейс


Комплект экстракторов, 5 предметов

Модель	ОПИСАНИЕ
KC-1011A	1/8"-3/4" Упаковка – картон


KC-62115

 Головка разрезная глубокая,
для кислородных датчиков, 22мм.

KC-1104V

Зеркало телескопическое, D=30мм.


KC-1341

Тарелка магнитная круглая, D=150 мм


KC-1351-1.5K

Захват магнитный, гибкий.


KC-1363

Гибкий 3-лапый захват, 500мм.


KC-5500D-45

Монтажка изогнутая 45° L=610мм с рукояткой.



СВЕТОДИОДНЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ФОНАРИК С МАГНИТНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ.

Особенности и характеристики:

- Универсальный держатель позволяет закрепить фонарик на любой поверхности.



Магнитный фонарь на комбинированном ключе



Магнитный фонарь на решеточном воротке



Магнитный фонарь на отвертке



Магнитный фонарь на решетке



Водонепроницаемый фонарь



360°

360°

магнит



Съемник многофункциональный

Модель	Описание
КС-505	2 в 1 Пластиковый кейс



Набор съемников с сепаратором

Модель	Описание
КС-706	2 комплекта (30-75мм). Размеры: 30-50мм, 50-75мм Пластиковый кейс



Съемник гидравлический с сепаратором.

Модель	Описание
КС-707	Съемник-сепаратор 75-150мм с болтами (кованый, упрочненный)-1шт. Основной шток, 2шт. Шток-удлинитель, 2шт. Поперечина, 1шт. Переходник, 1шт. Гидравлический цилиндр, 1шт. Пластиковый кейс



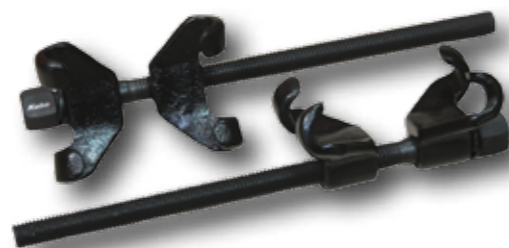
Набор съемников с обратным молотком.

Модель	Описание
КС-901	Ось-рукоятка, 1шт. Боек, 2,27 кг, 1шт. Лапа 130мм, 1шт. Силовой винт, 1шт. Регулирующая гайка, 1шт. Обойма двухсторонняя, 1шт. Обойма трехсторонняя, 1шт. Регулируемый захват, 3шт. Болты и гайки, 3шт. Внутренний захват, 1шт. Винт, 1шт. Гайка, 1шт. Пластиковый кейс

К-30160
Съемник масляных фильтров цепной 30-160мм.



КС-604-1А
Стяжка пружин «усиленная» 300мм.



КС-714
Универсальный съемник пружин клапанов (рассухариватель)



КС-6531
Комплект инструмента для развода поршней тормозных цилиндров, 11 предметов



CRV-2
Съемник с двумя захватами.

Модель	Захват
CRV-203	3"
CRV-204	4"
CRV-206	6"
CRV-208	8"
CRV-210	10"
CRV-212	12"



CRV-3
Съемник с тремя захватами.

Модель	Захват
CRV-303	3"
CRV-304	4"
CRV-306	6"
CRV-308	8"
CRV-310	10"
CRV-312	12"



К-3056
Съемник шаровых опор 30-56мм.



К-804
Съемник шаровых опор



КС-6517
Инструмент для развода тормозных цилиндров



КС-3100
Набор силовых выколоток, 6 предметов. Скрутка тканевая.



КС-480
Набор пластиковых скarpелей, 4 предмета, Упаковка – блистер.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 68 ПРЕДМЕТОВ



Модель №	В наборе
SKS00068	1/2" Dr. торцевые головки шестигранные 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 мм
	Трещотка 1/2" Dr. 32 зуба
	1/2" Dr. удлинитель 125 мм
	1/2" Dr. удлинитель 250 мм
	1/2" Dr. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
	Карданный шарнир 1/2" Dr.
	1/2" Dr. свечная головка 16 мм
	1/2" Dr. свечная головка 21 мм
	1/4" Dr. торцевые головки шестигранные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	1/4" Dr. торцевые головки удлиненные шестигранные 8,10, 12, 13 мм
	1/4" Dr. гибкий удлинитель
	1/4" Dr. отверточная рукоятка
	1/4" Dr. T-образный вороток
	Трещотка 1/4" Dr. 32 зуба
	1/4" Dr. удлинитель 75 мм
	Карданный шарнир 1/4" Dr.
	1/4" Dr. адаптер для бит (BIT HOLDER)
	Биты 1/4" Dr. SL3, SL4, SL5, SL6
	Биты 1/4"Dr Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30
	Биты 1/4»Dr PH 0, PH 1, PH 2
	Биты 1/4»Dr HEX H3, H4, H5, H6
	Ключи комбинированные 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм
	Клещи переставные 250 мм
	Отвертки PH #1*75, PH #2*100
	Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100
	Молоток 500гр GS-стандарт
	Пассатижи 175мм
	Пластиковый кейс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 73 ПРЕДМЕТА



Модель №	В наборе
SKS00073	1/2" Dg. торцевые головки шестигранные 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	Трещотка 1/2" Dg. 32 зуба
	1/2" Dg. удлинитель 125 мм
	1/2" Dg. удлинитель 250 мм
	1/2" Dg. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
	Карданный шарнир 1/2" Dg.
	1/2" Dg. свечная головка 16 мм
	1/2" Dg. свечная головка 21 мм
	1/4" Dg. торцевые головки шестигранные 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	1/4" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 8,10, 12, 13 мм
	Трещотка 1/4" Dg. 32 зуба
	1/4" Dg. удлинитель 75 мм
	1/4" Dg. гибкий удлинитель
	1/4" Dg. отверточная рукоятка 150 мм
	1/4" Dg. удлинитель 75 мм
	1/4" Dg. Т-образный вороток
	Карданный шарнир 1/4" Dg.
	1/4" Dg. адаптер для бит (BIT HOLDER)
	Биты 1/4" Dg. SL4, SL5, SL6
	Биты 1/4" Dg. T15, T20, T25, T27, T30
	Биты 1/4" Dg. Ph1, Ph2, Ph3
	Биты 1/4" Dg. H4, H5, H6, H8
	Ключи комбинированные 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм
	Пассатижи 175 мм
	Отвертка PH #2*100
	Отвертки (-)6*100
	9 ключей Г-образных шестигранных с шаром 1,5-10 мм
	клещи переставные, 250мм
	Пластиковый кейс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 77 ПРЕДМЕТОВ



Модель №	В наборе
SKS00077	1/2" Dg. торцевые головки шестигранные 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	1/2" Dg. удлинитель 125 мм
	1/2" Dg. удлинитель 250 мм
	1/2" Dg. Т-образный вороток 250 мм
	Карданный шарнир 1/2" Dg.
	1/2" Dg. свечная головка 16 мм
	1/2" Dg. свечная головка 21 мм
	Трещотка 1/2" Dg. 32 зуба
	1/4" Dg. торцевые головки шестигранные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	1/4" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 6, 8,10, 12, 13 мм
	Трещотка 1/4" Dg. 32 зуба
	1/4" Dg. удлинитель 75 мм
	1/4" Dg. отверточная рукоятка
	1/4" Dg. Т-образный вороток
	Карданный шарнир 1/4" Dg.
	1/4" Dg. адаптер для бит (BIT HOLDER)
	Биты 1/4" Dg. SL3, SL4, SL5, SL6
	Биты 1/4" Dg. T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	Биты 1/4" Dg. Ph0, Ph1, Ph2, Ph3
	Биты 1/4" Dg. H3, H4, H5, H6, H8 мм
	Ключи комбинированные 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм
	Клещи переставные 250 мм
	Пассатижи 175 мм
	Молоток 500г. GS-стандарт
	Отвертки PH #1*75, PH #2*100, PH #3*125
	Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100
	Пластиковый кейс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 87 ПРЕДМЕТОВ



Модель №	В наборе
SKS00087	1/2" Др. торцевые головки шестигранные 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	Трещотка 1/2" Др. 32 зуба
	1/2" Др. удлинитель 125 мм
	1/2" Др. удлинитель 250 мм
	1/2" Др. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
	1/2" Др. карданный шарнир
	1/2" Др. свечная головка 16 мм
	1/2" Др. свечная головка 21 мм
	1/4" Др. торцевые головки шестигранные 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	1/4" Др. трещотка 32 зуба
	1/4" Др. удлинитель 50 мм
	1/4" Др. удлинитель 100 мм
	1/4" Др. отверточная рукоятка 150 мм
	1/4" Др. Т-образный вороток
	1/4" Др. карданный шарнир
	1/4" Др. гибкий удлинитель
	1/4" Др. адаптер для бит (BIT HOLDER)
	1/4" Др. торцевая головка со вставкой SL3, SL4, SL5, SL6
	1/4" Др. торцевая головка со вставкой T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	1/4" Др. торцевая головка со вставкой Phillips Ph1, Ph2, Ph3
	1/4" Др. торцевая головка со вставкой HEX 3, 4, 5, 6, 8 мм
	Ключи комбинированные 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм
	1/4" Др. адаптер для вставок 10 мм (BIT HOLDER)
	Бита 10 мм SL8, SL10, SL12
	Бита 10 мм T30, T40, T45, T50, T55
	Бита 10 мм Ph2, Ph3, Ph4
	Бита 10 мм шестигранная 8, 10, 12, 14 мм
	Пластиковый кейс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 И 1/2 DR. 111 ПРЕДМЕТОВ



Модель №	В наборе
SKS00095	1/2" Др. торцевые головки шестигранные 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	1/2" Др. торцевые головки удлиненные шестигранные 12, 13, 14, 17, 19, 21 мм
	1/2" Др. трещотка 32 зуба
	1/2" Др. удлинитель 125 мм
	1/2" Др. удлинитель 250 мм
	1/2" Др. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
	Вороток гибкая рукоятка 375 мм
	1/2" Др. карданный шарнир
	1/2" Др. свечная головка 16 мм
	1/2" Др. свечная головка 21 мм
	1/4" Др. торцевые головки шестигранные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	1/4" Др. торцевые головки удлиненные шестигранные 6, 8, 10, 12, 13 мм
	1/4" Др. трещотка 32 зуба
	1/4" Др. удлинитель 75 мм
	1/4" Др. гибкий удлинитель
	1/4" Др. отверточная рукоятка
	1/4" Др. Т-образный вороток
	1/4" Др. карданный шарнир
	1/4" Др. адаптер для бит (BIT HOLDER)
	1/4" Др. биты SL3, SL4, SL5, SL6
	1/4" Др. биты T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	1/4" Др. биты Ph0, Ph1, Ph2, Ph3
	1/4" Др. биты шестигранные 3, 4, 5, 6, 8 мм
	Ключи комбинированные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24 мм
	Клещи переставные 250 мм
	Пассатижи 175 мм
	Молоток 500г. GS-стандарт
	Отвертки PH #1*75, PH #2*100, PH #3*125
	Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100, (-)6*38
	9 ключей Г-образных шестигранных с шаром
	9 ключей Г-образных с профилем TORX
	Пластиковый кейс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА 118 ПРЕДМЕТОВ



Модель №	В наборе
SKS00102	1/2" Dg. торцевые головки с профилем Non-slip 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	1/2" Dg. торцевые головки удлиненные с профилем Non-slip 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
	1/2" Dg. торцевые головки Spherical 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
	1/2" Dg. эргономичная трещотка 72 зуба с быстрым сбросом
	1/2" Dg. удлинитель 125 мм
	1/2" Dg. удлинитель 250 мм
	1/2" Dg. адаптер для удлинителя под вороток 3/8"(F)x1/2"(M)
	1/2" Dg. шарнирный удлинитель 50 мм
	1/2" Dg. вороток гибкая рукоятка 375 мм
	1/2" Dg. Т-образный вороток 250 мм
	1/2" Dg. карданный шарнир
	1/2" Dg. свечная головка с магнитным держателем 16 мм
	1/2" Dg. свечная головка с магнитным держателем 21 мм
	1/4" Dg. торцевые головки с профилем Spherical 4, 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
	1/4" Dg. торцевые головки удлиненные с профилем Non-slip 7, 8, 10, 12, 13 мм
	1/4" Dg. эргономичная трещотка 72 зуба с быстрым сбросом
	1/4" Dg. шарнирный удлинитель 50 мм
	1/4" Dg. удлинитель 150 мм
	1/4" Dg. Т-образный вороток
	1/4" Dg. гибкий удлинитель
	1/4" Dg. карданный шарнир
	Ключи комбинированные с профилем Non-slip в рожковой части и Spherical в накидной части 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	Ключи разрезные 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 19x22 мм
	Клещи переставные 250 мм
	Бокорезы 150 мм
	Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100, (-)6*38
	Пассатижи 150 мм
	9 ключей Г-образных шестигранных с шаром
	Отвертки PH #1*75, PH #2*100, PH #2*38
	9 ключей Г-образных с профилем TORX
	Пластиковый кейс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА 139 ПРЕДМЕТОВ



Модель №	В наборе
SKS00139	1/2" Dg. торцевые головки шестигранные 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	1/2" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 мм
	1/2" Dg. торцевые головки E-профиль (внешний TORX) E-10, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20
	1/2" Dg. эргономичная трещотка 72 зуба с быстрым сбросом
	1/2" Dg. удлинитель 125 мм
	1/2" Dg. удлинитель 250 мм
	1/2" Dg. шарнирный удлинитель 50 мм
	1/2" Dg. карданный шарнир
	1/2" Dg. свечная головка с магнитным держателем 16 мм
	1/2" Dg. свечная головка с магнитным держателем 21 мм
	1/4" Dg. торцевые головки шестигранные 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	1/4" Dg. торцевые головки удлиненные шестигранные 6, 7, 8, 10, 12, 13 мм
	1/4" Dg. торцевые головки E-профиль (внешний TORX) E-4, E-5, E-6, E-7, E-8
	1/4" Dg. эргономичная трещотка 72 зуба с быстрым сбросом
	1/4" Dg. шарнирный удлинитель 50 мм
	1/4" Dg. удлинитель 100 мм
	1/4" Dg. гибкий удлинитель
	1/4" Dg. отверточная рукоятка
	1/4" Dg. Т-образный вороток
	1/4" Dg. карданный шарнир
	Ключи комбинированные 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
	Клещи переставные 250 мм
	Бокорезы 150 мм
	Пассатижи 175 мм
	Молоток 500г. GS-стандарт
	Пластиковый кейс
	1/4" Dg. адаптер для бит (BIT HOLDER)
	1/4" Dg. биты SL3, SL4, SL5, SL6
	1/4" Dg. биты T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
	1/4" Dg. биты Ph0, Ph1, Ph2, Ph3
	1/4" Dg. биты шестигранные 3, 4, 5, 6, 8 мм
	Отвертки PH #1*75, PH #2*100, PH #2*38
	Отвертки SL (-)3,2*75, (-)6*100, (-)6*38
	9 ключей Г-образных шестигранных с шаром
	9 ключей Г-образных с профилем TORX

SKS-TL139PCS - ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 7-МИ ПОЛОЧНАЯ, С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ.



Модель	В наборе
PSW-E-18 PCS-TL	Набор комбинированных ключей 6-22, 24 мм
PSW-E-8 PCS-TL	Набор комбинированных ключей 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм
PSB-E-8 PCS-TL	Набор накидных ключей 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
SKS-TL-FNW-6 PCS	Набор нарезных ключей 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19, 22x24
SKS-TL-IEP-4 PCS	Набор щипцов для стопорных колец (сжим-разжим)
SKS-TL-PS-3 PCS	Набор шарнирно-губцевого инструмента (плоскогубцы, бокорезы, тонконосы)
SKS-TL-PS-2 PCS	Набор переставные клещи и ручная струбцина «третья рука»
SCR-8-PCS-TL	Набор отверток шлиц и крест
SKS-TL-SH-E4	Набор торцевых головок 1/2 dr. 10-32 мм
SKS-TL-SHD-E20 PCS	Набор удлиненных торцевых головок 1/2, 3/8, 1/4 dr. 20 предметов
SKS-TL-SH-E3	Набор торцевых головок 3/8 и 1/4 dr. 4-22 мм
LXB-TL-20 PCS	Набор Г-образных ключей «TORX» T9-T50, «шестигранник» H1,5-H10 мм
SKS-TL-31340	Набор проходных головок 14-27 мм
SKS-TL-HCPP-10PCS	молоток 500гр, 3 зубила, 6 выколоток

Габариты	W (мм)	D (мм)	H (мм)
общие	670	460	943
5 ящиков	579	380	56
2 ящиков	579	380	123
CUFT			

XB-TL-21PCS
Набор Г-образных ключей «Торх» T9-T50, «шестигранник» H 1,5-H10 мм, светодиодный фонарик.



LPSW-E-18PCS-TL
Набор комбинированных ключей 6-22, 24мм.



PSW-E-8PCS-TL
Набор комбинированных ключей 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32мм.



SKS-TL-FNW-5PCS
Набор разрезных ключей 8x10, 11x13, 12x14, 15x17, 19x22



PSB-E-8PCS-TL
Набор накидных ключей 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм.



SKS-TL-HCPP-10PCS
Набор: Выколотки 6шт, Зубила 3 шт, молоток с деревянной рукояткой.



SKS-TL-31340
Набор проходных головок с профилем "Spherical" 14-27мм 34 предмета.



SKS-TL-IEP-4PCS
Набор щипцов для стопорных колец 7" (сжим-разжим).





ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА И НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

SKS-TL-PS-2PCS

Набор: переставные клещи 10" и ручная струбцина «третья рука».



SKS-TL-SH-E 4

Набор торцевых головок 1/2" 10-32мм, 25 предметов.



SKS-TL-PS-3PCS

Набор шарнирно-губцевого инструмента (пассатижи, бокорезы, тонконосы).



SKS-TL-SHD-E20PCS

Набор торцевых удлиненных головок 1/4", 3/8" и 1/2", 20 предметов.



SKS-TL-SH-E 3

Набор торцевых головок 3/8" и 1/4" с приводами и аксессуарами 39 предметов.



SCR-8PCS-TL

Набор отверток с профилем PH 1*75, 2*100, 3*150, 2*38, отвертки - с профилем SL 3.2*75, 5.5*125, 6.5*150, 6*38.



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий. Изображения в каталоге могут отличаться от реальных инструментов и надписей на изделиях.



51
4 - 101.
: 45-64-99. www.instruments51.ru



KABO TOOLS COMPANY
Office Factory: No. 367, Pei Yang Road
Feng Yuan 420 Taiwan, R.O.C.