СОДЕРЖАНИЕ

Торцевые головки и принадлежности для ручного привода

страница: 4-25

Торцевые головки и принадлежности для механизированного привода, пневмоинструмент

страница: 28-34

Ключи гаечные

страница: 36-39

Отвертки и вставки

страница: 42-45

Шестигранники

страница: 48

Губцевый инструмент

страница: 50-54

Наборы, тележки и ложементы

страница: 56-62

МЫ ЗАБОТИМСЯ О ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ПОЖАЛУЙСТА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ.

В РАБОТЕ ВАМ ПОМОГУТ СЛЕДУЮЩИЕ СИМВОЛЫ:

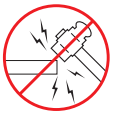
Не применять с механическим приводом

Не работать с инструментом, неточно спозиционированным на крепежи

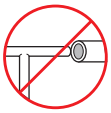
Не применять с ударным инструментом

Не работать с инструментом, неточно спозиционированным внутри крепежа

Не использовать удлинители для рукоятки



Не применять ударный инструмент



Не использовать удлинителя для рычага

Не применять трубы и другие удлинители

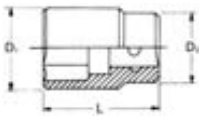
Внимание: не превышать рекомендуемые нагрузки

Не касаться руками шарнирных сочленений

WORLD CLASS

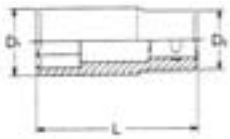
Hans®

2400M mm
ГОЛОВКА
ТОРЦЕВАЯ КОРОТКАЯ 6-ГРАННАЯ



2400M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
4	6.8	11.8	25	10
4.5	7.4	11.8	25	10
5	8.0	11.8	25	11
5.5	8.7	11.8	25	11
6	9.2	11.8	25	11
7	10.3	11.8	25	11
8	11.4	12	25	11
9	13	12.2	25	15
10	14.5	13.0	25	15
11	16	14.2	25	20
12	17	15.5	25	22
13	18	16.5	25	24
14	19.5	17.5	25	30

2300M mm
ГОЛОВКА
ТОРЦЕВАЯ ДЛИННАЯ 6-ГРАННАЯ

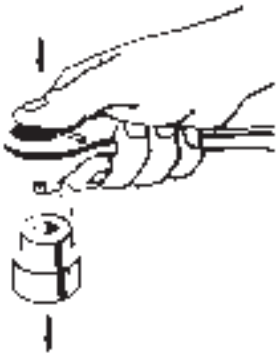


2300M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
4	6.8	11.8	50	23
4.5	7.4	11.8	50	23
5	8.1	11.8	50	23
5.5	8.7	11.8	50	25
6	9.3	11.8	50	25
7	10.9	11.8	50	25
8	11.4	12	50	25
9	13	12.2	50	29
10	14.5	13	50	41
11	16	14.2	50	46
12	17	15.5	50	52
13	18	16.5	50	55
14	19.5	17.5	50	65

2100GQ

ТРЕЩОТКА 1/4"
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 24-ЗУБ

L=125мм/5" =170г



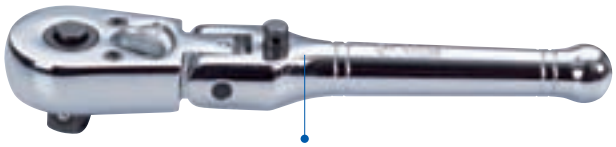
2130GQ

ТРЕЩОТКА 1/4"
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 39-ЗУБ

L=125мм/5" =160г

2144PQ

ТРЕЩОТКА ШАРНИРНАЯ 1/4"
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 45-ЗУБ



L=125мм/5" =170г

Угол вращения 180°, кнопочный фиксатор

2101GQ

ТРЕЩОТКА 1/4"
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 72-ЗУБ

L=125мм/5" =170г

2132GQ

ТРЕЩОТКА 1/4"
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 72-ЗУБ

L=145мм/5-7/8" =130г

2804 АДАПТЕР УВЕЛИЧИВАЮЩИЙ 1/4"X3/8"

1/4"x 3/8" L=22мм =16 г

2770 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ

L=115мм/4-1/2" =40

2770G ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ УСИЛЕННЫЙ

L=150мм/6" =190г

2800 УДЛИНИТЕЛЬ

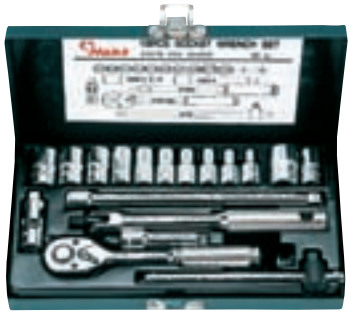
мм	100	150
ДЮЙМ	4"	6"
	40 г	60 г

2200 ШАРНИР КАРДАННЫЙ

L=40мм =20 г =10pcs

2618M

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ, 1/4” (18 ПРЕДМЕТОВ)



18 PCS	2618M
2400	Головка торцевая шестигранная: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм -10 шт
2403	Головка торцевая восьмигранная: 8, 10 мм – 2 шт
2100NQ	Трещотка с быстрым сбросом 125 мм
2700N	Вороток шарнирный 150 мм
2800-2	Удлинитель 50 мм
2800-6	Удлинитель 150 мм
2770	Вороток скользящий Т-обр. 115 мм
2200	Шарнир карданный

2626M

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4” (26 ПРЕДМЕТОВ)

26 PCS	2626M
2400M/A	Головка торцевая шестигранная: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 – 11 шт.
2300M/A	Головка торцевая шестигранная длинная: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 – 10 шт.
2120NQ	Трещотка 125 мм
2200	Шарнир карданный
2800	Удлинитель, длина 50/100 мм
2804	Адаптер 1/4x3/8

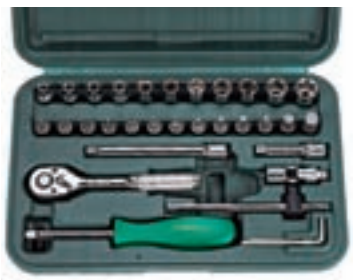
2633M

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4” (33 ПРЕДМЕТА)

33 PCS	2633M
2400	Головки торцевые, привод: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12мм –11 шт
2022/3	Отверточные торцевые головки: Торцевая головка с вставкой PHILIPS (№1, 2) - 2 шт Торцевая головка с вставкой POZIDRIV (1, 2) - 2 шт
2021	Торцевая головка с вставкой "прямой шлиц" (4, 5.5, 7мм) - 3 шт
2026	Торцевая головка с вставкой "внутренний шестигранник" (3, 4, 5, 6, 8, 10 мм) - 6 шт
2100NQ	Трещотка с быстрым сбросом 125 мм
2830	Отверточная рукоятка 150 мм
2800-2	Удлинители 50 мм
2800-4	Удлинители 100 мм
2770	Вороток скользящий Т-обр. 115 мм
2200	Шарнир карданный 40 мм
1764	Ключи угловые для крепежа с профилем «внутренний шестигранник» 1.5, 2, 2.5 мм

2633MBG

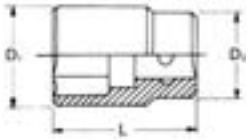
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4” (33 ПРЕДМЕТА)



33 PCS	2633MBG
2400	Головки торцевые, привод: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12мм –11 шт
2022/3	Отверточные торцевые головки: Торцевая головка с вставкой PHILIPS (№1, 2) - 2 шт Торцевая головка с вставкой POZIDRIV (1, 2) - 2 шт
2021	Торцевая головка с вставкой "прямой шлиц" (4, 5.5, 7мм) - 3 шт
2026	Торцевая головка с вставкой "внутренний шестигранник" (3, 4, 5, 6, 8, 10 мм) - 6 шт
2100NQ	Трещотка с быстрым сбросом 125 мм
2830	Отверточная рукоятка 150 мм
2800-2	Удлинители 50мм
2800-4	Удлинители 100мм
2770	Вороток скользящий Т-обр. 115 мм
2200	Шарнир карданный 40 мм
1764	Ключи угловые для крепежа с профилем «внутренний шестигранник» 1.5, 2, 2.5 мм

3400M

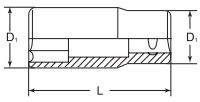
ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ



3400M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
6	10	17	28	19
7	11	17	28	19
8	12	17	28	20
9	13.2	17	28	20
10	14.5	17	28	20
11	15.7	17	28	20
12	16.8	17	28	20
13	18	17	28	20
14	20	18	28	40
15	22	20	28	40
16	22	20	28	40
17	24	22	30	60
18	24	22	30	60
19	25.8	24	30	65
20	28	26	30	75
21	28	26	32	75
22	29.5	26	32	80
23	31.7	27	32	98
24	31.7	28	33	100

3300M

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ДЛИННАЯ



3300M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
7	10.6	17	63	40
8	12	17	63	40
9	13	17	63	40
10	14.5	17	63	60
11	16	17	63	60
12	17	18	63	60
13	18	17	63	60
14	20	18	63	80
15	22	20	63	100
16	22	20	63	100
17	24	22	63	100
18	24	22	63	100
19	26	24	63	110
20	28	26	63	150
21	28	26	63	150
22	29	27	63	160
23	31	27	63	185
24	31	28	63	190

3335MK16

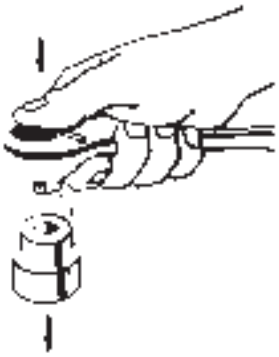
ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СВЕЧНАЯ С МАГНИТНОЙ ВСТАВКОЙ

3335M (мм)	L (мм)	D (мм)	(г)
16	70	20.9	108

3130GQ

ТРЕЩОТКА
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 41-ЗУБ

L=200мм/8" =370 г



3144PQ

ТРЕЩОТКА ШАРНИРНАЯ
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 45-ЗУБ

Угол вращения 180°, кнопочный фиксатор

L=160мм/6-1/4" =330 г

3131GQ

ТРЕЩОТКА 3/8"
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 72-ЗУБ

L=200мм/8" =300 г

3700G

ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ УСИЛЕННЫЙ

L=250мм/10" =300 г

3770

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ

L=200мм/8" =180 г

3802

УДЛИНИТЕЛЬ «WOBBLE»

3802	3"	6"	10"	12"
мм	75	150	250	300

3200
ШАРНИР КАРДАННЫЙ

L=50мм/2" =60г

3804
3805
ШАРНИР КАРДАННЫЙ

LOW-TORQUE

3804 3/8" x 1/2" L=36мм /1-3/8" =50г
3805 3/8" x 1/4" L=26мм /1" =30г

3640T
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ TORX 3/8” (40 ПРЕДМЕТОВ)

40 PCS	3640T
3400	Головки торцевые шестигранные (6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 мм) – 12 шт
3410	Головки TORX внеш. (E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20) -12 шт
3024	Биты TORX (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60) – 11 шт
3120NQ	Трещотка 175 мм/7"
3800	Удлинители 75, 150 мм/3", 6" – 2 шт
3200	Шарнир карданный 50 мм/2"
3770	Вороток Т-образный 200 мм/8"

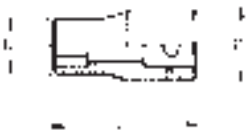
4400M

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ

4400M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
8	13.2	22	37	40
9	13.9	22	37	40
10	15	22	37	40
11	16.3	22	37	40
12	17.6	22	37	40
13	18.8	22	37	60
14	20.4	22	37	60
15	21	22	37	60
16	23.5	22	37	60
17	24	22.5	37	60
18	25	24	37	70
19	27	25.8	38	80
20	28	26	38	80
21	30	27	38	80
22	30	28	40	100
23	32	29	40	120
24	33	30	42	140
25	34	32	42	150
26	36	32	42	160
27	37.4	34	43	180
28	38	34	43	180
29	40	35	45	190
30	40	36	45	220
32	43	38	45	240
33	43	39	47	270
34	44	40	47	310
35	46	40	47	315
36	48	41	47	330
38	50	43	47	380
39	51	44	47	390
41	53	46	55	440
46	60	50	55	565

4402M

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ДВЕНАДЦАТИГРАННАЯ



4402M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
8	13.2	22	37	40
9	13.9	22	37	40
10	15	22	37	40
11	16.3	22	37	40
12	17.6	22	37	40
13	18.8	22	37	60
14	20.4	22	37	60
15	21	22	37	60
16	23.5	22	37	60
17	24	23	37	60
18	25	24	37	70
19	27	25.8	38	80
20	28	26	38	80
21	30	27	38	80
22	30	28	40	100
23	32	29	40	120
24	33	30	42	140
25	34	32	42	150
26	36	32	42	160
27	37	34	43	180
28	38	34	43	180
29	40	35	45	190
30	40	36	45	220
32	43	38	45	240

4300M

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ДЛИННАЯ

4300M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
8	13.2	22	76	100
9	13.9	22	76	100
10	15.2	22	76	100
11	16.3	22	76	100
12	17.7	22	76	100
13	18.7	22	76	100
14	20.4	22	76	100
15	21	22	76	100
16	23.5	22	76	100
17	24	23	76	100
18	25	24	76	130
19	27	25.8	76	160
20	28	26	76	178
21	30	27	76	200
22	30	27	76	200
23	32	30	76	220
24	33	30	76	220
25	34	31	76	240
26	36	32	76	260
27	37	34	76	280
28	38	34	76	280
29	40	35	76	300
30	40	36	76	320
32	43	38	76	340
33	43	39	80	390
34	44	40	80	450
35	46	40	80	457
36	48	41	80	480
38	50	43	80	550
41	53	46	80	650
46	60	50	80	900

4302M / 4302A

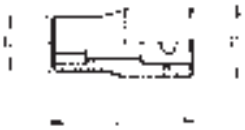
ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ДЛИННАЯ

4302M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
8	13.2	22	76	100
9	13.9	22	76	100
10	15.2	22	76	100
11	16.3	22	76	100
12	17.7	22	76	100
13	18.7	22	76	100
14	20.4	22	76	100
15	21	22	76	100
16	23.5	22	76	100
17	24	23	76	100
18	25	24	76	130
19	27	25.8	76	160
20	28	26	76	178
21	30	27	76	200
22	30	27	76	200
23	32	30	76	220
24	33	30	76	220
25	34	31	76	240
26	36	32	76	260
27	37	34	76	280
28	38	34	76	280
29	40	35	76	300
30	40	36	76	320
32	43	38	76	340

4410 (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
E10	13.2	22	38	44
E11	13.8	22	38	45
E12	15	22	38	47
E14	16.5	22	38	48
E16	19	22	38	57
E18	24	22.5	38	60
E20	26	24	38	63
E22	26	24	38	63
E24	28	25	38	90

4410

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ
ВНЕШНИЙ TORX



внешний Torx

4305

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ
СВЕЧНАЯ

4305M (мм)	L (мм)	D (мм)	(г)
20.8	65	28	130

4335

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СВЕЧНАЯ
С МАГНИТНОЙ ВСТАВКОЙ

4335M (мм)	L (мм)	D (мм)	(г)
16	70	20.9	98
18	70	23.9	130
20.8	70	26.9	130

4391M

НАБОР ШПИЛЬКОВЕРТОВ
4 ПРЕДМЕТА

4016M

ГОЛОВКА-ШЕСТИГРАННИК

4016M (мм)	Length (мм)	(г)
7	38	64
8	38	64
10	40	68
17	42	116
19	42	126

4024 / -4

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА СО ВСТАВКОЙ TORX ВНУТ.

DIN7422

4024	4024		4024-4
	L (мм)	(г)	L100мм
T30	55	65	110 (г)
T40	55	65	110 (г)
T45	55	70	115 (г)
T50	55	70	115 (г)

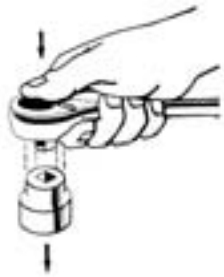
4026 / -4 / -6 M/A

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА СО ВСТАВКОЙ

4026M (мм)	4026		4026-4
	L (мм)	(г)	L100мм
5	55	65 (г)	
6	55	65 (г)	105 (г)
7	55	70 (г)	105 (г)
8	55	70 (г)	105 (г)
10	55	94 (г)	110 (г)
12	55	102 (г)	150 (г)
14	65	166 (г)	180 (г)
19	70	252 (г)	

4100GQ

ТРЕЩОТКА
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 45-ЗУБ



L=250мм/10" =620г

4120GQ

ТРЕЩОТКА
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 24-ЗУБ

L=250мм/10" =620г

4144PQ

ТРЕЩОТКА
ШАРНИРНАЯ 45-ЗУБ

Угол вращения 180°, кнопочный фиксатор

L=197мм/ 7-3/4" =570г

4101-72sp

4130GQ

ТРЕЩОТКА
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 45-ЗУБ

4130SP

L=250мм/10" =620г

4700G

ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ УСИЛЕННЫЙ

4700G-38 L=380мм/15" =720г
4700G-45 L=450мм/18" =860г

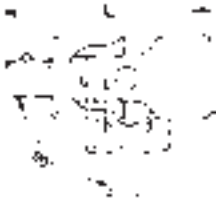
4770

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ

4770-12 L=300мм/12" =500г
4770-15 L=380мм/15" =600г

4200

ШАРНИР КАРДАННЫЙ



L=70мм/2-3/4" =140г

4805

АДАПТЕР УВЕЛИЧИВАЮЩИЙ

4804

АДАПТЕР УМЕНЬШАЮЩИЙ

1/2x3/4" L=45мм

1/2x3/8

мм	38	50	75	125	250
дюйм	1-1/2	2"	3"	5"	10"
	60г	75г	100г	150г	280г

Рекомендуемое усилие: 202 Nm / 148,5 FT-LB

4777

ВОРОТОК L-ОБРАЗНЫЙ

L=260мм =445г

4800

УДЛИНИТЕЛЬ

мм	75	125	250
дюйм	3"	5"	10"
	130г	180г	330г
(pcs)	10	10	5

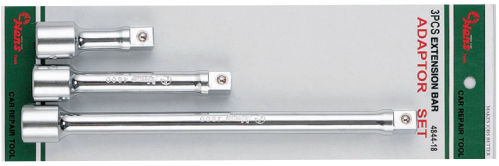
Рекомендуемое усилие: 512 Nm / 375 FT-LB

LOW-TORQUE

Рекомендуемое усилие:
4804: не более:202Nm
4800: не более:512Nm

4863

НАБОР УДЛИНИТЕЛЕЙ (3 ПРЕДМЕТА)



3 шт.	4863-18
4800	3",5",10" (75,125,250)

46024-9

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С КОРОТКИМИ ВСТАВКАМИ TORX (9 ПРЕДМЕТОВ)

9 ПРЕД.	46024-9
4024 (55 мм L)	T20,T25,T27,T30,T40, T45,T50,T55,T60 2"L

46026-9

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ С КОРОТКИМИ ВСТАВКАМИ (HEX) (9 ПРЕДМЕТОВ)

9 ПРЕД.	46026-9
4026 (55-70 мм L)	4,5,6,7,8,10,12,14,17 мм 2-3/16"~2-3/4"L

46029-9

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ С КОРОТКИМИ ВСТАВКАМИ RIBE CV (9 ПРЕДМЕТОВ)

9 ПРЕД.	46029-9
4029	M5,M6,M7,M8,M9,M10,M12,M13,M14 60 мм/2-3/8"L

46024-49

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ С ДЛИННЫМИ ВСТАВКАМИ TORX (9 ПРЕДМЕТОВ)

9 ПРЕД.	46024-49
4024-4 (100 мм L)	T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50,T55,T60 4"L

46025-49

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ С ДЛИННЫМИ ВСТАВКАМИ TORX С ОТВЕРСТИЕМ (9 ПРЕДМЕТОВ)

9 ПРЕД.	46025-49
4025-4 (100 мм L)	TH20,TH25,TH27,TH30,TH40, TH45,TH50,TH55,TH60 4"L

LOW-TORQUE

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ С ДЛИННЫМИ ВСТАВКАМИ (HEX) (9 ПРЕДМЕТОВ)

46026-49

9 ПРЕД.	46026-49
4026-4 (100мм L)	4,5,6,7,8,10,12,14,17мм IN BLOW CASE: 240X160X40мм

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ С ДЛИННЫМИ ВСТАВКАМИ XZN И RIBE (9 ПРЕДМЕТОВ)

46028-49

9 ПРЕД.	46028-49
4028-4	M5,M6,M8,M10,M12,M14,M16 L.100мм/4"XZN
4029-4	M10,M12 FOR "FIAT" L.100мм/4"RIBE

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ВНЕШНИЙ TORX (9 ПРЕДМЕТОВ)

46410-9

9 ПРЕД.	46410-9
4410	E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20,E22,E24 38мм/ 1-1/2"L

НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ ДЛЯ КРЕПЕЖА С ПРОФИЛЕМ «ВНЕШНИЙ TORX», «ВНУТРЕННИЙ TORX» И «TORX BO» (С ЦЕНТРИРУЮЩИМ ШТИФТОМ)

1/4" 3/8" 1/2"

LOW-TORQUE

9634T

34 ПРЕД.	9634T		
2410	E4,E5,E6,E7,E8,	✱	22мм/7/8"L
3410	E10,E12,E14,E16,	✱	28мм/1-1/8"L
4410	E18,E20,	✱	38мм/1-1/2"L
2024	T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30,	✪	32мм/1-1/4"L
3024	T40,T45,T47,T50,	✪	50мм/2"L
4024	T55,T60,	✪	55мм/2-3/16"L
2025	TH10,TH15,TH20,TH25,TH27,TH30,	✪	32мм/1-1/4"L
3025	TH40,TH45,TH50	✪	50мм/2"L
4025	TH55,	✪	55мм/2-3/16"L

4618

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ (17 ПРЕДМЕТОВ)

17 ПРЕД.	4618-2M
4400	Головки торцевые двенадцатигранные 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм - 13 шт
4800-10	Удлинители 250 мм
4120N	Ключ трещоточный реверсивный 250 мм
4200	Шарнир карданный
4770	Рукоятка скользящая Т-образная 300 мм

4624

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 8-32 ММ (24 ПРЕДМЕТА)

24 ПРЕД.	4624MB2G	4624-2MB2G
4400	Головки шестигранные торцевые 8,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20, 21,22, 23, 24, 27, 30, 32 мм – 18 шт	Головки 12-гранные торцевые 8,10,11,12,13,14,15,16,17,19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм – 18 шт
4120N	Ключ трещоточный 250 мм	Ключ трещоточный 250 мм
4200	Шарнир карданный 70 мм	Шарнир карданный 70 мм
4700N	Вороток шарнирный 380 мм	Вороток шарнирный 380 мм
4770	Т-образный вороток 300 мм	Т-образный вороток 300 мм
4800-5	Удлинитель 125 мм	Удлинитель 125 мм
4800-10	Удлинитель 250 мм	Удлинитель 250 мм

4624-2M

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/2” 8-32 ММ (24 ПРЕДМЕТА)

24 ПРЕД.	
4400 4402	Головки торцевые 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм – 18 шт
4120N	Ключ трещоточный 250 мм
4200	Шарнир карданный 70 мм
4700N	Вороток шарнирный 380 мм
4770	Т-образный вороток 300 мм
4800-5	Удлинитель 125 мм
4800-10	Удлинитель 250 мм

4626M

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 8-32 ММ (24 ПРЕДМЕТА)

24 ПРЕД.	
4400	Головки торцевые: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм – 18 шт.
4130N	Трещотка 250 мм
4200	Шарнир карданный 70 мм
4305M21	Головка свечная 20.8 мм
4770T	Т-образный вороток 300 мм
4800-5	Удлинитель 125 мм
4800-10	Удлинитель 250 мм

LOW-TORQUE

4630

НАБОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ (30 ПРЕДМЕТОВ), 8-32 мм

30 ПРЕД.	
4400	Головки торцевые: (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 ,22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 мм) – 23 шт
4100NQ	Трещотка с быстрым сбросом 250 мм/10"
4200	Шарнир карданный 70 мм/2-3/4"
4700N	Вороток шарнирный 380 мм/15"
4770	Вороток Т-образный 300 мм/12"
4800-5/10	Удлинитель 125, 250 мм/5", 10"
4850	Коловорот 420 мм/16-1/2"

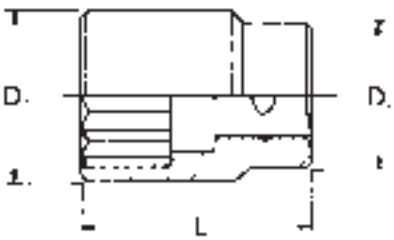
4615M

НАБОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ (30 ПРЕДМЕТОВ)

16 ПРЕД.	
4300M	Головки торцевые шестигранные, удлиненные 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 мм - 15 шт
4700N	Вороток шарнирный усиленный 380 мм

6402M

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ДВЕНАДЦАТИГРАННАЯ



6402M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
17	27.2	34	50	270
19	30.2	34	50	280
21	31.2	34	50	280
22	32.2	36	50	290
23	33.2	36	50	300
24	34.2	36	51	300
27	38	36	52	330
30	42	38	54	370
32	44	38	56	420
33	46	38	56	440
34	47	42	58	470
35	48	42	58	490
36	50	42	58	510
38	52	45	60	550
40	54	45	60	580
41	56	45	64	590
43	58	45	64	620
45	61	48	64	710
46	62	48	68	730
48	64	48	70	770
NEW 50	66	48	70	790

6100NQ

ТРЕЩОТКА
С БЫСТРЫМ СБРОСОМ 24-ЗУБ

L=500мм/20" =2500г

6700N

ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ

L=475 /19" =1850

6770

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ

L=500мм/20" =1500г

6800

УДЛИНИТЕЛЬ

мм	100	200	400
	400г	700г	1400г
	5	2	2

6200

ШАРНИР КАРДАННЫЙ

L=110мм/4-5/16" =590г

6804/6805

6804 АДАПТЕР УМЕНЬШАЮЩИЙ 3/4”X1/2”
6805 АДАПТЕР УВЕЛИЧИВАЮЩИЙ 3/4"X1”

3/4" x1/2" L=54 мм /2-1/8" =200г
3/4" x1" L=62 мм /2-7/16" =380г

6777

ВОРОТОК L-ОБРАЗНЫЙ

6777-18 L=450 мм/18" =1850 г

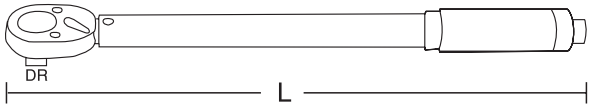
6621-2MB

НАБОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ (21 ПРЕДМЕТ)

21 ПРЕД.	
6400	Головки торцевые двенадцатигранные 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм - 16 шт
6120N	Трещотка 500 мм
6200	Шарнир карданный
6700	Вороток шарнирный 475мм
6800-8/16	Удлинители 200 и 400 мм - 2 шт

КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

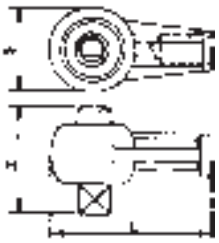


Присоединительный квадрат	Nm		FT-LB(INCH-LB)		L мм
	Артикул	Диапазон моментов затягивания (Нм)	Артикул	Диапазон моментов затягивания (дюйм/фут)	
1/4"	2170Nm	5-25Нм			275
3/8"	3170Nm	5-25Нм	3170NI	35-200 дюйм/фут	275
3/8"	3171Nm	19-110Нм			365
1/2"	4175Nm	19-110Нм			365
1/2"	4170Nm	40-210Нм			460
1/2"	4171Nm	70-350Нм			630
3/4"	6170Nm	80-400Нм			850
3/4"	6171Nm	140-700Нм			1070

Присоединительный квадрат	Nm		L мм
	Артикул	Диапазон моментов затягивания (Нм)	
1/2"	4170GN	40-210Нм	335

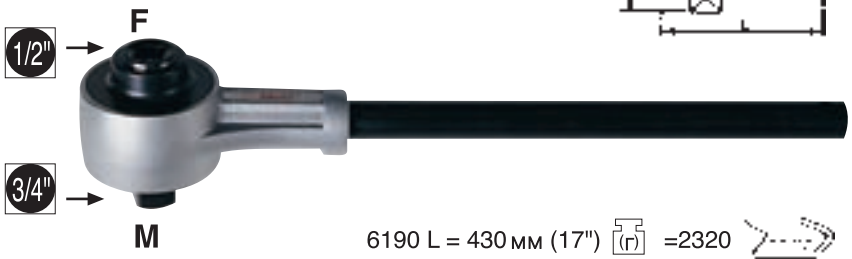
1/2"

4170GN
КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ



6190	
F	1/2" DR. 460Нм
L	127мм (5")
W	73мм (2-7/8")
H	84мм (3-5/16")

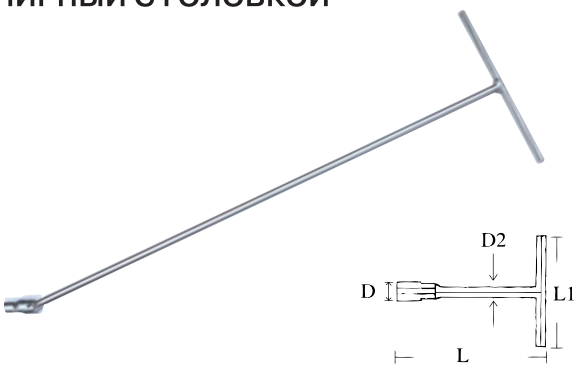
6190F
МУЛЬТИПЛИКАТОР



6190 L = 430 мм (17") =2320

1421M

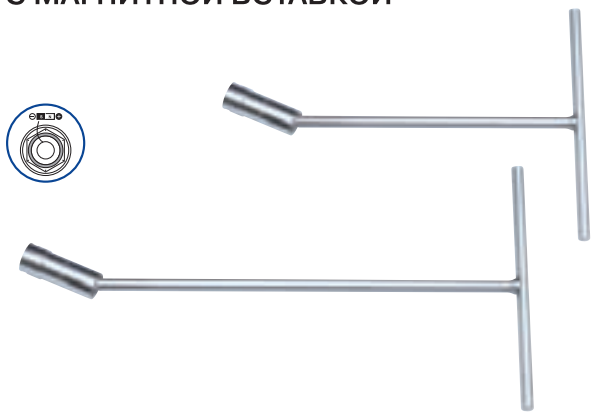
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ ШАРНИРНЫЙ С ГОЛОВКОЙ



1421M (мм)	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L1 (мм)	(г)
8	12	9	650	200	480
9	13	9	650	200	480
10	14.5	9	650	200	490
11	16	9	650	200	490
12	17.5	9	650	200	500
13	18.5	10	650	200	600
14	20	10	650	200	600
17	24	12	650	200	840
19	26	12	650	200	860

1335

MAG Т-ОБРАЗНЫЙ СВЕЧНОЙ КЛЮЧ С МАГНИТНОЙ ВСТАВКОЙ

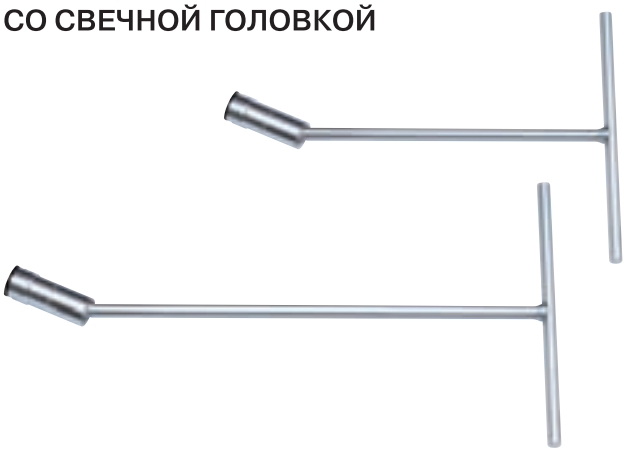


1335-15M (мм)	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	(г)
16	22	10	382	200	430
20.8	28	12	382	200	630

1335-22M (мм)	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	(г)
16	22	10	560	200	540
20.8	28	12	560	200	800

1305

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ СО СВЕЧНОЙ ГОЛОВКОЙ



1305-15M (мм)	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	(г)
16	22	10	382	200	410

1305-22M (мм)	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	(г)
20.8	28	12	560	200	780

1/2" 1486

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ ШАРНИРНЫЙ

MM	■	D (мм)	D2 (мм)	L (мм)	L2 (мм)	(г)
1486-28	1/2x1/2	25	12	700	200	920
1486-40	1/2x1/2	25	12	1000	200	1190

НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ TORX ВНЕШНИЙ (8 ПРЕДМЕТОВ)

82601

8 шт.	82601
82410	E4,E5,E6,E7,E8,E10,E11,E12

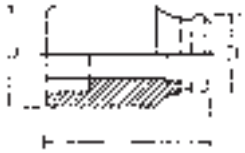
НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ TORX ВНУТРЕННИЙ (6 ПРЕДМЕТОВ)

826014-6

6 шт.	826014-6
82014	T10,T15,T20,T25,T27,T30

84400M

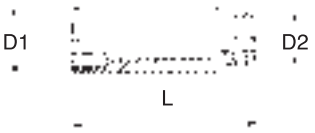
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ШЕСТИГРАННАЯ



84400M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
10	17	25	38	80
11	18	25	38	86
12	19	25	38	86
13	20	25	38	86
14	22	25	38	86
15	23	25	38	86
16	24	28	38	108
17	26	30	38	120
18	27	30	38	120
19	28	30	38	120
20	29	30	38	120
21	30	30	40	120
22	32	30	40	160
23	33	30	40	160
24	34	30	42	160
25	36	30	42	160
26	37	30	42	160
27	38	30	44	180
28	41	30	44	200
29	41	30	44	200
30	42	30	44	280
32	44	30	44	300
34	46	30	47	240
36	50	30	47	270

84300M

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ДЛИННАЯ



84300M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
10	17	25	80	180
11	18	25	80	180
12	19	25	80	180
13	20	25	80	180
14	22	25	80	200
15	23	25	80	256
16	24	28	80	264
17	26	30	80	260
18	27	30	80	260
19	28	30	80	260
20	29	30	80	260
21	30	30	80	280
22	32	30	80	300
23	33	30	80	300
24	34	30	80	320
25	36	30	80	320
26	37	30	80	320
27	38	30	80	340
28	41	30	80	396
29	41	30	80	372
30	42	30	80	400
32	44	30	80	400
34	46	30	80	440
36	50	30	80	460

84304

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ТОНКОСТЕННАЯ

84304M (мм)	D (мм)	L (мм)	(г)
17	24	80	235
19	26	80	240
21	28	80	250

84014-3T

УДАРНЫЙ ДЛИННЫЙ TORX

84014-3T (мм)	D (мм)	L (мм)	(г)
T30	25	78	78
T45	25	78	97
T50	25	78	110
T55	25	78	125
T60	25	78	125

84016-3M

УДАРНЫЙ ШЕСТИГРАННИК

84016-3M (мм)	D (мм)	L (мм)	(г)
6	25	78	86
7	25	78	92
8	25	78	100
10	25	78	114
12	25	78	132

84201B

ШАРНИР КАРДАННЫЙ УДАРНЫЙ

L=70мм =150г =10pcs

NO HOLDING

84609

НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ШЕСТИГРАННЫХ (9 ПРЕДМЕТОВ)

9 шт.	84609M
84400	10,12,13,14,16,17,19,21,22 мм

84610
84611

НАБОР ДЛИННЫХ УДАРНЫХ ГОЛОВОК (10 И 9 ПРЕДМЕТОВ)

10 шт.	84610M
84300	10,12,13,14,16,17,19,21,22,24 мм

9 шт.	84611M
84300	17,19,21,22,23,24,26,27,30 мм

84613M

НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ (13 ПРЕДМЕТОВ)

13 шт.	84613M
84300	10,11,12,13,14,16,17,19, 21,22,24,27,30 мм

84601

НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ КРЕПЕЖА С ПРОФИЛЕМ ВНЕШНИЙ TORX (9 ПРЕДМЕТОВ)

9 шт.	84601
84410	E10,E11,E12,E14,E16,E18,E20,E22,E24

LOW-TORQUE

НАБОР УДАРНЫХ ШЕСТИГРАННИКОВ (8 ПРЕДМЕТОВ)

846016-8M

8 шт.	846016-8M
84016	6,7,8,10,12,14,17,19 мм

НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ КРЕПЕЖА С ПРОФИЛЕМ ВНУТРЕННИЙ TOPX (8 ПРЕДМЕТОВ)

846014-8

8 шт.	846014-8
84014	T30,T40,T45,T47,T50,T55,T60,T70

НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ДЛЯ КРЕПЕЖА С ПРОФИЛЕМ ВНУТРЕННИЙ TORX (12 ПРЕДМЕТОВ)

1/4" 3/8" 1/2"

896014-12

12 шт.	896014-12	
82014	T10,T15,T20,T25,T27,T30	6 шт.
83014	T40,T45,T47,T50,T55	5 шт.
84014	T60	1 шт.

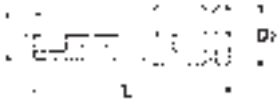
86400M

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ШЕСТИГРАННАЯ

86400M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
17	29	38	50	300
19	32	38	50	310
21	34	38	50	310
24	38	40	50	330
25	41	40	54	340
26	41	40	54	350
27	42	41	54	360
28	44	43	54	380
29	45	44	54	400
30	46	44	54	430
31	47	44	54	450
32	48	44	57	470
33	50	44	57	480
34	51	44	57	500
35	52	44	57	520
36	54	44	57	540
38	56	44	57	580
40	58	44	58	610
41	60	44	58	620
42	61	44	58	635
43	62	44	58	650
44	64	44	63	700
45	65	44	63	740
46	66	44	63	760
47	67	44	63	800
48	68	44	65	820
50	71	44	65	850
51	72	44	70	890
52	73	54	70	900
54	76	54	74	950
55	77	54	74	1100
57	80	54	74	1200
58	81	54	74	1300
59	82	60	74	1400
60	83	60	74	1500
63	87	60	80	1650
65	90	60	85	1800
70	92	60	90	2000

86300M

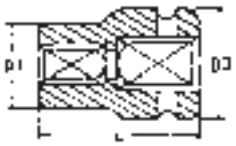
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ШЕСТИГРАННАЯ ДЛИННАЯ



86300M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
17	29	38	90	500
19	32	38	90	500
21	34	38	90	510
24	38	40	90	540
25	41	40	90	570
26	41	40	90	620
27	42	41	90	690
28	44	43	90	720
29	45	44	90	750
30	46	44	90	760
32	48	44	90	790
33	50	44	90	820
34	51	44	90	850
35	52	44	90	880
36	54	44	90	880
38	56	44	90	900
40	59	44	90	960
41	60	44	90	1000
42	61	44	90	1050
43	62	44	90	1100
45	65	44	95	1200
46	66	44	95	1200
48	68	44	100	1300
50	71	44	100	1300

86405M

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ЧЕТЫРЕХГРАННАЯ



86405M (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)	(г)
21	42	42	50	360

86609M

НАБОР ГОЛОВОК УДАРНЫХ ШЕСТИГРАННЫХ (8 ПРЕДМЕТОВ)

8 шт.	86609M
86400	24,27,29,30,32,33,36,38 мм L=54-57 мм

83120 3/8"

ПНЕВМОТРЕЩОТКА 3/8”

ПАРАМЕТРЫ	83120
Максимальное усилие затягивания	68 Нм
Частота вращения	**150 об./мин.**
Отвод отработанного воздуха	Фронтальный
Расход воздуха	**120 л/мин.**
Рабочее давление	**6.2 бар**
Диаметр входного штуцера	1/4"-6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID.3/8"-9.5 мм
Длина	10"-250 мм
	1.2 кг

84120 1/2"

ПНЕВМОТРЕЩОТКА 1/2”

ПАРАМЕТРЫ	84120
Максимальное усилие затягивания	81 Нм
Частота вращения	**160 об./мин.**
Отвод отработанного воздуха	Фронтальный
Расход воздуха	**120 л/мин.**
Рабочее давление	**6.2 бар**
Диаметр входного штуцера	1/4"-6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID.3/8"-9.5 мм
Длина	10"-250 мм
	1.2 кг

84110

ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1/2”

ПАРАМЕТРЫ	84110
Максимальное усилие затягивания	542 Нм
Частота вращения	**7000 об./мин.**
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	через рукоятку с глушителем
Расход воздуха	**120 л/мин.**
Рабочее давление	**6.2 бар**
Диаметр входного штуцера	1/4"-6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID.3/8"-9.5 мм
Длина	7.6"-193 мм
	2.6 кг

84111

ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 1/2”

ПАРАМЕТРЫ	84111
Максимальное усилие затягивания	678 Нм
Частота вращения	**7000 об./мин.**
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	через рукоятку с глушителем
Расход воздуха	**130 л/мин.**
Рабочее давление	**6.2 бар**
Диаметр входного штуцера	1/4"-6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID.3/8"-9.5 мм
Длина	9.8"-250 мм
	2.8 кг

86111

ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ 3/4”

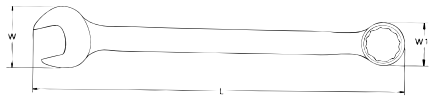
ПАРАМЕТРЫ	86111
Максимальное усилие затягивания	1016 Нм
Частота вращения	**6500 об./мин.**
Тип ударного механизма	с двумя молотками
Выпуск отработанного воздуха	боковой
Расход воздуха	**210 л/мин.**
Рабочее давление	**6.2 бар**
Диаметр входного штуцера	1/4"-6.35 мм
Диаметр воздушного шланга (внутр.)	ID.3/8"-9.5 мм
Длина	9"-228 мм
	4.55 кг

WORLD CLASS

Hans®

1161M

КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ



1161M (мм)	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	(г)
6	15.5	10.0	4.0	4.5	105	17.0
7	17.0	11.5	4.0	4.7	115	19.6
8	19.2	12.8	4.5	5.9	125	26.0
9	21.4	14.2	5.0	6.5	135	34.0
10	23.2	15.6	5.4	6.9	145	36.0
11	25.3	16.9	5.5	7.3	155	44.0
12	27.2	18.3	5.9	7.8	165	52.0
13	29.4	19.7	6.2	8.3	175	63.0
14	31.5	21.2	6.4	8.6	185	78.0
15	33.2	22.5	6.4	8.6	195	94.0
16	34.7	24.0	6.7	8.9	205	106.0
17	38.7	26.8	6.9	9.3	215	132.0
18	38.7	26.8	7.2	9.9	225	144.0
19	40.7	28.0	7.4	10.5	235	154.0
20	43.0	29.7	7.7	10.9	245	188.0
21	44.8	31.3	8.0	11.3	255	200.0
22	46.9	32.6	8.2	11.5	265	220.0
23	48.3	34.2	8.4	11.8	275	260.0
24	50.4	35.5	8.7	12.0	285	280.0
25	52.0	36.9	8.9	12.5	295	300.0
26	53.6	38.2	9.2	12.8	305	320.0
27	55.7	39.6	9.4	13.3	315	360.0
28	57.6	40.9	9.7	13.3	325	380.0
29	59.7	42.3	9.9	13.5	335	460.0
30	61.8	43.7	10.0	13.7	345	500.0
32	65.8	46.4	10.4	14.3	365	560.0
33	69.2	48.8	10.7	15.0	380	700.0
34	69.2	48.8	10.7	15.0	380	700.0
35	74.0	53.0	13.5	19.2	410	820.0
36	74.0	53.0	13.5	19.2	410	820.0
38	77.0	56.0	15.0	20.4	430	940.0
41	84.0	61.0	16.0	21.6	460	1120.0
43	84.0	61.0	16.0	21.6	460	1120.0
46	92.0	66.0	17.0	23.0	500	1660.0
48	102.0	73.0	18.0	24.6	540	2080.0
50	102.0	73.0	18.0	24.6	540	2080.0

1162M

КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ «JUMBO»

1162M (мм)	L (мм)	(г)
55	665	4610
60	760	6190
65	760	6190

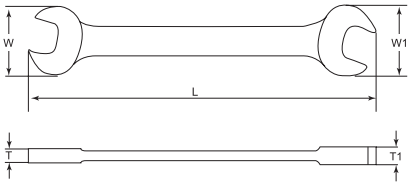
КОМПЛЕКТЫ КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ

КАТАЛ. №	
16614M	10,11,12,13,14,16,17,19,21,22, 24,27,30,32 мм 14 шт.
16615M	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19, 21,22,24 мм 14 шт.
16626M	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 26 шт.

КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ

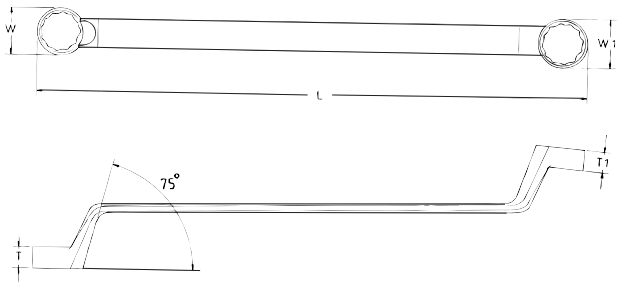
КАТАЛ. №	1151M / 1151A
16506M	8x9,10x11,12x13,14x15,16x17, 18x19мм 6 шт.
16510M	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17, 18x19,20x22,24x27,30x32мм 10 шт.

1151M
КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ



1151M (мм)	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	L (мм)	(г)
6x8	15.5	18.0	3.7	123	22.8
8x10	20.4	22.7	4.0	140	31.8
10x12	24.9	27.1	5.0	156	54.8
12x13	29.2	31.2	5.5	172	73.6
13x14	33.3	35.3	5.9	180	108.1
17x19	40.9	42.8	6.7	210	155
21x23	46.8	50.8	7.7	247	238.0
24x27	51.2	56.8	8.0	263	316.0
30x32	65.4	69.8	9.0	298	495.0

1103M
КЛЮЧ НАКИДНОЙ СО СМЕЩЕНИЕМ КОЛЬЦА НА 75°



1103M (мм)	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	(г)
6X7	10.7	12.2	5.8	6.5	168	42
6X8	10.7	12.2	5.8	6.5	168	42
8X9	13.6	15.1	6.8	7.5	183	60
8X10	13.6	15.1	6.8	7.5	183	60
10X11	16.6	18	7.9	8.9	198	90
10X12	16.6	18	7.9	8.9	198	90.2
11X13	19.5	20.9	9	9.5	217	117.6
12X13	19.5	20.9	9	9.5	217	117.6
12X14	19.5	20.9	9	9.5	217	117.6
13X14	20.9	20.9	9.5	9.5	239	127
14X15	22.4	23.7	9.2	10	239	138
14X17	25.3	26.7	10.7	11	260	186.2
16X17	25.3	26.7	10.7	11	260	186.2
16X18	25.3	28.2	10.7	11	260	186.2
17X19	28.2	29.7	11	11.8	292	234.8
18X19	28.2	29.7	11	11.8	292	234.8
19X21	31.1	34	12	12.8	318	311.4.
20X22	31.1	34	12	12.8	318	311.3
21X22	31.1	34	12	12.8	318	330.3
21X23	36.9	41	12	13	327	350.5
22X24	36.9	41	11.2	11.6	327	350.5
23X26	36.9	41	12.5	14.8	329	466.6
24X26	36.9	41	12.5	14.8	329	466.6
24X27	36.9	41	12.5	14.8	329	466.6
25X28	38.4	42.8	13	14	347	473.3
30X32	45.5	48.5	15.5	16.5	362	596.5

КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ СО СМЕЩЕНИЕМ КОЛЬЦА НА 45°

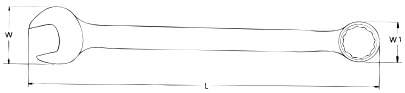
КАТАЛ. №	1101M	
16028M	8X10,10X12,11X13,12X14,14X17,17X19, 19X21,22X24мм	8шт.

КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ СО СМЕЩЕНИЕМ КОЛЬЦА НА 75°

КАТАЛ. №	1103M	
16097M	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15, 17x19,21x22мм	7шт.
16009M	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15, 17x19,21x22,24x27,30x32мм	9шт.
16011M	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15, 16x17,18x19,20x22,21x23,24x27, 30x32мм	11шт.

1166M
КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ С РЕВЕРСИВНЫМ ХРАПОВИКОМ

NEW



1166M (мм)	W (мм)	W1 (мм)	T (мм)	T1 (мм)	L (мм)	(г)
8	17.4	20.6	5.6	7.8	140	38
10	21.3	23.5	5.8	8.5	158	51
12	25.5	27.3	6.2	9.6	170	74
13	26.5	28.2	6.4	9.9	178	88
14	29.1	29.9	7.0	10.1	189	102
15	31.5	31.5	7.5	10.5	198	125
17	35.6	33.9	8.2	11.2	224	186
19	38.9	36.5	9.2	12.1	243	220

КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ С ХРАПОВИКОМ

КАТАЛ. №	1165M	
16658MUB	8,10,11,12,13,14,17,19мм	8шт.
166510MB	8,10,11,12,13,14,15,16,17,19мм	10шт.

1105M

КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ С РАЗРЕЗНЫМ ШЕСТИГРАННЫМ ПРОФИЛЕМ, ДВУХСТОРОННИЙ

1105M (мм)	L (мм)	(г)
8x9	145	44
8x10	145	44
9x10	145	44
9x11	145	44
10x11	155	58
10x12	155	58
13x14	175	85
14x17	200	122
15x17	200	122
20x22	225	210
21x23	252	305
22x24	252	305
24x27	265	357
25x28	265	357
30x32	285	720
NEW 32x36	315	800
NEW 36x41	350	825

1142M

КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ С ШАРНИРНЫМИ ТОРЦЕВЫМИ ГОЛОВКАМИ, ДВУХСТОРОННИЙ

1142M (мм)	L (мм)	(г)
8x9	178	78
10x11	200	115
12x13	220	155
14x15	240	245
16x17	260	328
16x18	260	330
17x19	260	330
18x19	275	414
20x22	300	595

1110E

КЛЮЧ НАКИДНОЙ E-STAR

1110 (мм)	L (мм)	(г)
E6xE8	112	18
E8xE10	125	21
E10xE12	140	39
E11xE12	140	39
E14xE18	180	88
E18xE20	195	157
E20xE24	224	168

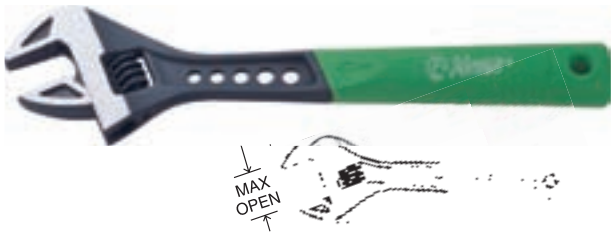
1141M

КЛЮЧ РОЖКОВО-ТОРЦЕВОЙ

1141M (мм)	L (мм)	(г)
12	170	70
13	210	125
17	240	235
19	255	260

1170

КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ РАЗВОДНОЙ



1170	ДЛИНА (мм)	РАСКРЫТИЕ ГУБОК МАКС.	РАЗМЕР РЕЗЬБЫ МАКС.
1170-8	200	28.6 мм	5/8",M18
1170-10	250	32.8мм	3/4",M20
1170-12	300	38мм	1",M24

WORLD CLASS

Hans®

0410M
ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ

0410M мм		(мм)	(мм)	(г)
M3-3	3.0(1/8")	3x75	148	22
M4-4	4.0(5/32")	4x100	173	30
M5-3	5.5(3/16")	5x75	179	58
M5-4	5.5(3/16")	5x100	204	61
M6-1	6.5(1/4")	6x38	103	46
M6-4	6.5(1/4")	6x100	215	88
M6-8	6.5(1/4")	6x200	315	108
M8-6	8.0(5/16")	8x150	275	148
M8-8	8.0(5/16")	8x200	325	167

0430
ОТВЕРТКА POZIDRIV

0430	(мм)	(мм)	(г)
PZ 0-3	75	145	22
PZ 1-3	75	173	30
PZ 1-4	100	198	58
PZ 2-1	38	98	56
PZ 2-8	200	309	110

0450
ОТВЕРТКА TORX BO

0450	(мм)	(мм)	(г)
TH6	75	145	22
TH7	75	145	32
TH8	75	145	42
TH9	75	145	52
TH10	100	198	88
TH15	100	198	98
TH20	100	198	108
TH25	100	209	148
TH27	100	209	155
TH30	100	209	162
TH40	100	209	169

0436
ОТВЕРТКА СИЛОВАЯ POZIDRIV

0436	(мм)	(мм)	(г)
PZ 2-4	100	209	80
PZ 2-6	150	259	100
PZ 3-6	150	269	160
PZ 3-8	200	319	180

0420
ОТВЕРТКА PHILIPS

0420	(мм)	(мм)	(г)
PH 0-3	75	145	22
PH 1-3	75	173	30
PH 1-4	100	198	58
PH 2-1	38	98	56
PH 2-8	200	309	110

0440T
ОТВЕРТКА TORX

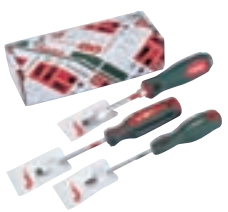
0440	(мм)	(мм)	(г)
T6	75	145	22
T7	75	145	32
T8	75	145	42
T9	75	145	52
T10	100	198	88
T15	100	198	98
T20	100	198	108
T25	100	209	148
T27	100	209	155
T30	100	209	162
T40	100	209	169

0416M
ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ СИЛОВАЯ

0416M (mm)		(мм)	(мм)	(г)
M6-4	6.5(1/4")	6X100	209	80
M6-6	6.5(1/4")	6X150	259	100
M8-6	8.0(5/16")	8X150	269	160
M8-8	8.0(5/16")	8X200	319	180

0426
ОТВЕРТКА СИЛОВАЯ PHILIPS

0426	(мм)	(мм)	(г)
PH 2-4	100	209	80
PH 2-6	150	259	100
PH 3-6	150	269	160
PH 3-8	200	319	180



0516

ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ СИЛОВАЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАТЫЛЬНИКОМ

0516M (мм)		(мм)	(мм)	(г)
M6-4	6.5(1/4")	100	203	91
M6-6	6 5(1/4")	150	253	101
M8-6	8.0(5/16")	150	263	155
M8-8	8.0(5/16")	200	313	174
M8-10	8.0(5/16")	250	363	194

0526

ОТВЕРТКА СИЛОВАЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАТЫЛЬНИКОМ PHILIPS

0526	(мм)	(мм)	(г)
PH 2-4	100	203	91
PH 2-6	150	253	101
PH 3-6	150	263	155
PH 3-8	200	313	174
PH 3-10	250	363	194
PH 3-12	300	413	214
PH 4-8	200	313	245
PH 4-10	250	363	264
PH 4-12	300	413	284

0818

ОТВЕРТКА ШЛИЦЕВАЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

0818M (мм)		(мм)	(мм)	(г)
M3-4	3.0(1/8")	3X100	175	30
M5-5	5.5(3/16")	5X125	215	65

0001

ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ НА 1/4"

1/4" 6.35 мм

L=180 мм (7") (g) =130 г

1/4" 5/16"

КАТАЛ. №	РАЗМЕР		L (мм)	КАТАЛ. №	РАЗМЕР		L (мм)
012-4M БИТА ШЛИЦЕВАЯ КОРОТКАЯ	5/16" (8)	W 5x1.0 мм T, 7x1.0 мм 10x1.6 мм	36 36 36	**012-8M** БИТА ШЛИЦЕВАЯ ДЛИННАЯ	5/16" (8)	W 5x1.0 мм T, 7x1.0 мм 10x1.6 мм	80 80 80
022-4 БИТА Philips КОРОТКАЯ	5/16" (8)	PH1 PH2 PH3	36 36 36	**022-8PH** БИТА Philips ДЛИННАЯ	5/16" (8)	PH1 PH2 PH3	80 80 80
042-4T БИТА TORX КОРОТКАЯ	5/16" (8)	T25 T27 T30 T40 T45	36 36 36 36 36	**042-8T** БИТА TORX ДЛИННАЯ	5/16" (8)	T25 T27 T30 T40 T45	80/100 80/100 80/100 80/100 80/100
062-4M БИТА ШЕСТИГРАННАЯ КОРОТКАЯ	5/16" (8)	5 мм 6 мм 7 мм 8 мм 9 мм 10 мм	36 36 36 36 36 36	**062-8M** БИТА ШЕСТИГРАННАЯ ДЛИННАЯ	5/16" (8)	5 мм 6 мм 7 мм 8 мм 9 мм 10 мм	80/100 80/100 80/100 80/100 80/100 80/100

ОТВЕРТКА УДАРНАЯ С БИТАМИ, КОМПЛЕКТ (6 ПРЕДМЕТОВ)

4606

6 ПРЕД.	4606
4870	1/2" Ударная отвертка
4001	5/16" Битадержатель
012-4	Биты шлиц. 8,10 L=36мм
022-4	Биты Phillips 2,3 L=36мм

КОМПЛЕКТ БИТ В КЕЙСЕ 5/16" (24 ПРЕДМЕТА)

06424

24 ПРЕД.	06424
3001	Битадержатель 8мм (5/16") L=28мм/1-1/8"
4001	Битадержатель 8мм (5/16") L=38мм/1-1/2"
042-4	Биты: T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40,T45,T50, T55,T60 L=36мм
042-8	Биты длинные: T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40, T45,T50,T55,T60 L=80мм

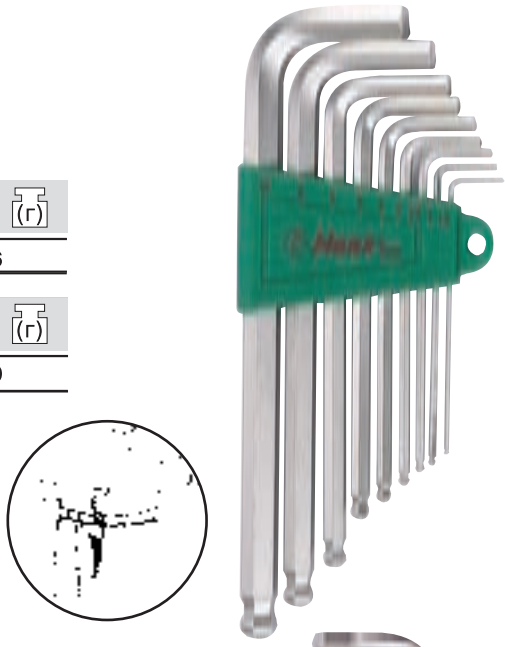
WORLD CLASS

Hans®

КОМПЛЕКТ ШЕСТИГРАННИКОВ УГЛОВЫХ С ШАРООБРАЗНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ В ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЙМЕ (9 ПРЕДМЕТОВ)

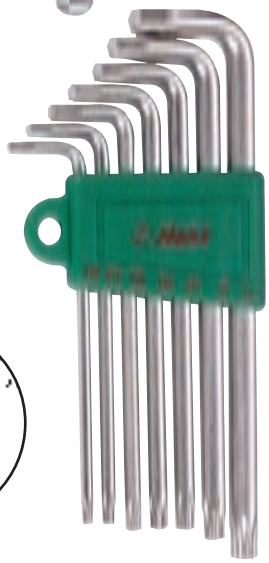
КАТАЛ. №		1773M **(long)**	(r)
16773-9M	9 шт.	1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 мм	389.6

КАТАЛ. №		1772M **(longer)**	(r)
16772-9M	9 шт.	1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10 мм	500.0



КОМПЛЕКТ ШЕСТИГРАННИКОВ УГЛОВЫХ С ПРОФИЛЕМ «TORX BO», В ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЙМЕ (6 ПРЕДМЕТОВ)

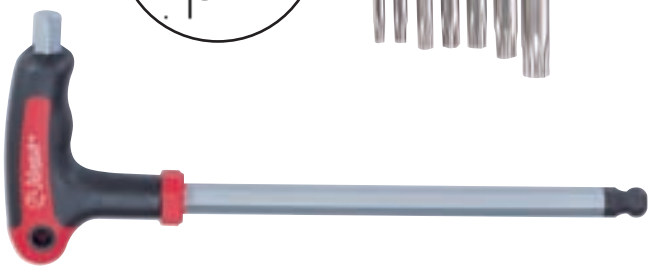
КАТАЛ. №		1754 **(standard)**	(r)
16754-8TH	6 шт.	TH25,TH30,TH40,TH45,TH50,TH55	354.2



16775-9M

КОМПЛЕКТ ШЕСТИГРАННИКОВ УГЛОВЫХ С ШАРООБРАЗНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ КРЕПЕЖА С ПРОФИЛЕМ «ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК», В ПЛАНШЕТЕ (9 ПРЕДМЕТОВ)

КАТАЛ. №	1775M		(r)
16775-9M	9 шт.	2,2.5,3,4,5,6,8,10,12 мм	1065.5



16755-9T

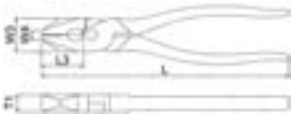
КОМПЛЕКТ ШЕСТИГРАННИКОВ УГЛОВЫХ ДЛЯ КРЕПЕЖА С ПРОФИЛЕМ «TORX BO» (С ЦЕНТРИРУЮЩИМ ШРИФТОМ) И «ВНУТРЕННИЙ TORX», В ПЛАНШЕТЕ (9 ПРЕДМЕТОВ)

КАТАЛ. №	1755		(r)
16755-9T	9 шт.	TTH10,TTH15,TTH20,TTH25,TTH27,TTH30,TTH40,TTH45,TTH50	937

WORLD CLASS

Hans®

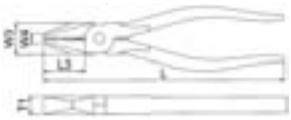
1822-8/-9



ПАССАТИЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ

1822	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	(г)
8	200(8")	44.5	28	6	10.5	270
9	225(9")	45.5	30	6.5	12	330

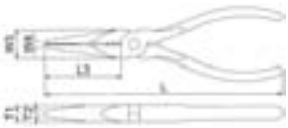
1825-6/-7/-8



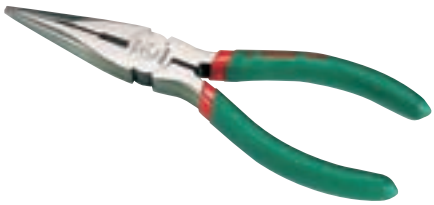
ПАССАТИЖИ

1825	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	(г)	Øреза
6	160(6")	26.5	22	6	12	200	2.0ø
7	180(7")	31	24	6	13	290	2.0ø
8	200(8")	33.5	27	6	14	370	2.3ø

1835-6/-8

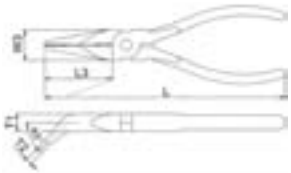


ПЛОСКОГУБЦЫ ПРЯМЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ

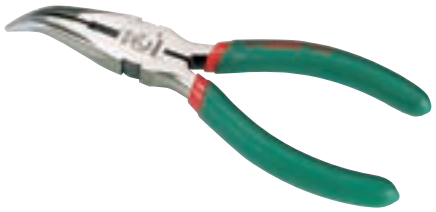


1835	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	T2 (мм)	(г)	Øреза
6	160(6")	50	18.5	3.2	10.5	2.4	150	1.6ø
8	200(8")	65	22	3.2	11.5	3.2	220	1.6ø

1836-6/-8

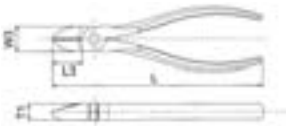


ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОГНУТЫЕ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ

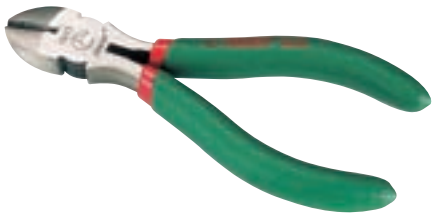


1836	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	T2 (мм)	(г)	Øреза
6	152(6")	40	18.5	3.2	10	2.4	150	1.6ø
8	200(8")	59	22	3.2	11.5	3.2	220	1.6ø

1845-5/-7



БОКОРЕЗЫ



1845	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	(г)	Øреза
5	130(5")	18.5	19	10	140	1.6ø
7	180(7")	22.5	22	11.5	180	2.0ø

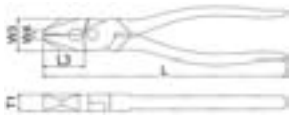
1848-6/-7

БОКОРЕЗЫ СИЛОВЫЕ

1848	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	(г)	Øреза
6	160(6")	18	26	11	190	1.6ø
7	180(7")	24	32	14	280	1.8ø

1827-9

ПАССАТИЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ



1827	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	(г)	Øреза
9	230(9")	39.5	32	8	15.5	540	2.3ø

1828-7-8

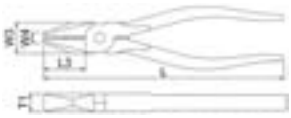
NEW

ПАССАТИЖИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

7"=180 мм, 8"=200 мм

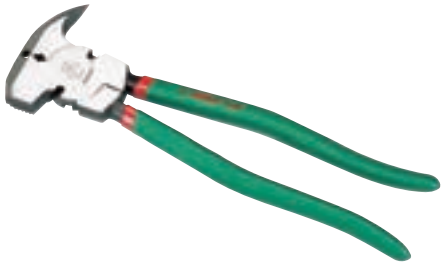
1829-10

ПАССАТИЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ

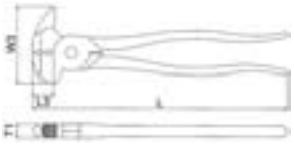


1829	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	(г)	Øреза
10	265(10")	38.5	39	7.5	14.5	560	2.3ø

1829-1



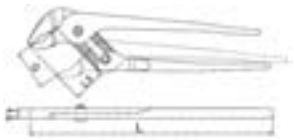
КЛЕЩИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ



1829-1	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	T1 (мм)	(г)	Øреза
10	265(10")	38.5	37.5	14.5	660	2.3ø

1891-6/-10/-16

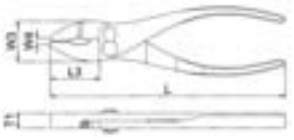
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ



1891	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	(г)	G (мм)	GRODVES
6	160(6")	9.5	22	200	25	4
10	250(10")	10	34.5	400	47	7
16	400(16")	14.5	56.5	1190	105	9

1898-8

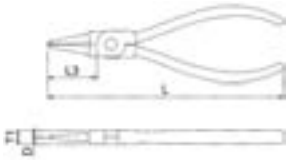
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ

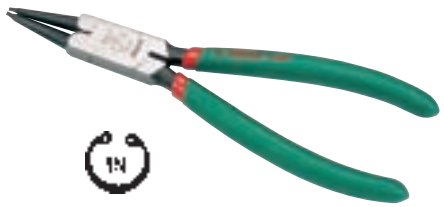


1898	L (мм)	L3 (мм)	W3 (мм)	W4 (мм)	T1 (мм)	(г)
8	200(8")	35	33	8	9.5	230

1850-5/-7/-9

СЪЕМНИК ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

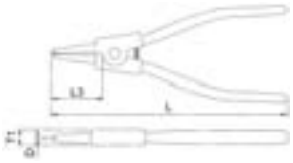




1850	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	(r)	D	
5	140(5")	8	38	100	ø0.9 мм	8~25
7	180(7")	9	50	170	ø1.8 мм	19~60
9	225(9")	9	63	200	ø2.3 мм	40~100

1851-7/-9

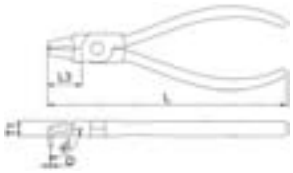
СЪЕМНИК ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

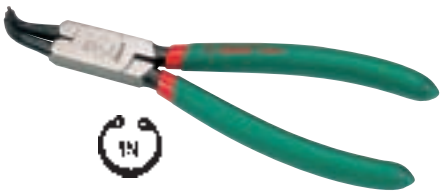


1851	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	(r)	D	
7	180(7")	10	50	170	ø1.8 мм	19~60 мм
9	225(9")	10	63	200	ø2.3 мм	40~100 мм

1856-5/-7/-9

СЪЕМНИК ГНУТЫЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

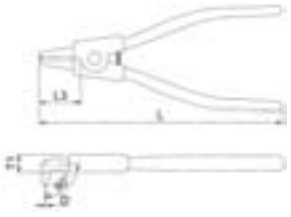


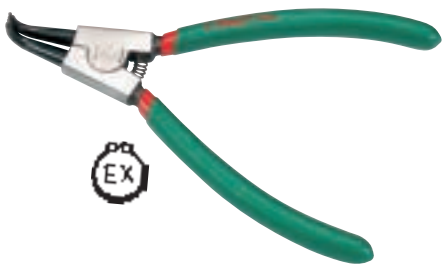


1856	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	(r)	D	
5	130(5")	8	28	100	ø0.9 мм	8~25 мм
7	170(7")	9	38	170	ø1.8 мм	19~60 мм
9	210(9")	9	50	200	ø2.3 мм	40~100 мм

1857-7/-9

СЪЕМНИК ГНУТЫЙ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ





1857	L (мм)	T1 (мм)	L3 (мм)	(r)	D	
7	170(7")	9	38	180	ø1.8 мм	19~60 мм
9	210(9")	9	50	200	ø2.3 мм	40~100 мм

1803-5-7-10

ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (СТРУБЦИНА)

мм	125	175	250
дюйм	5"	7"	10"
(r)	156	340	514

1804-5-7-10

ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ (СТРУБЦИНА)

мм	125	175	250
дюйм	5"	7"	10"
(r)	156	340	514

1805-5-7-10

ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (СТРУБЦИНА)

мм	125	175	250
дюйм	5"	7"	10"
(r)	156	340	514

1806-7-10

ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ПЛОСКИМИ ГУБКАМИ (СТРУБЦИНА)

мм	175	250
дюйм	7"	10"
(r)	340	514

1809-6

ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ (СТРУБЦИНА)

мм	160
дюйм	6-1/2"
(r)	220

1810-6

ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ (СТРУБЦИНА)

мм	160
дюйм	6-1/2"
(r)	220

ЗАЖИМ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ (СТРУБЦИНА)

1811-6-11

мм	150	280
дюйм	6"	11"
(г)	415	760

ЗАЖИМ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ (СТРУБЦИНА)

1813

мм	275
дюйм	10-3/4"
(г)	916

СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

1802

КАТАЛ. №		L	(г)
1802	85-115 мм	250 мм	315
	3-3/8"-4-1/2"	10"	

СЪЕМНИК МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

1818

КАТАЛ. №		L	(г)
1818	60-115 мм	250 мм	458
	2-3/8"-4-1/2"	10"	

ГАЙКОЛОМ СО СМЕННЫМИ РЕЖУЩИМИ КЛИНЬЯМИ

1901
1902

КАТАЛ. №		Bits	L	(г)
1901	9.5~16мм	A,B	200	380
	3/8"~5/8"		8"	
1902	12.7~25.5мм	A,B	240	780
	1/2"~1"		9-1/2"	

WORLD CLASS

Hans®

Tools

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (95 ПРЕДМЕТОВ)

TK-95

- Головки торцевые, привод 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм – 14 шт
- Головки торцевые длинные, привод 1/4": 8, 10, 13 мм - 3 шт
- Ключ трещоточный, привод 1/4", длина 100 мм
- Битодержатель 1/4"
- Рукоятка отверточная 1/4"
- Шарнир карданный, привод 1/4"
- Битодержатель для пневмоинструмента 1/4"
- Четырехгранник для пневмоинструмента 1/4"
- Адаптер 1/4"
- Головки торцевые, привод 1/2": 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм - 14 шт
- Ключ трещоточный, привод 1/2"
- Удлинитель, привод 1/2", длина 125 мм
- Удлинитель, привод 1/2", длина 250 мм
- Шарнир карданный, привод 1/2"
- Головки торцевые свечные, привод 1/2": 16, 21 мм - 2 шт
- Вороток со скользящим элементом, привод 1/2"
- Отверточная рукоятка реверсивная для битов
- Ключи гаечные комбинированные: 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм - 16 шт
- Биты 1/4":
  - Для крепежа с профилем "прямой шлиц": 4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 8 мм - 6 шт
  - PHILIPS: PH0, PH1, PH2, PH3 - 4 шт
  - POZIDRIV: PZ1, PZ2, PZ3 - 3 шт
  - TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40 - 6 шт
  - TORX BO: TH10, TH15, TH20, TH25, TH30, TH40 - 6 шт
  - Шестигранник: 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм - 6 шт

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (124 ПРЕДМЕТА)

TK-124

- Головки торцевые, привод 1/4": 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм - 13 шт
- Головки торцевые длинные, привод 1/4":4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 14 мм -10 шт
- Удлинители, привод 1/4": 50 мм, 100 мм - 2 шт
- Рукоятка скользящая Т-образная, привод 1/4" 115 мм
- Шарнир карданный, привод 1/4"
- Ключ трещоточный, привод 1/4"
- Рукоятка отверточная 1/4"
- Битодержатель 1/4" x 1/4"
- Битодержатель 1/2" x 5/16"
- Головки торцевые, привод 1/2": 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 23; 24; 27; 32; 34 мм - 16 шт
- Головки торцевые, привод 1/2": 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 1-3/16" - 9 шт
- Удлинитель, привод 1/2", 125 мм
- Удлинитель, привод 1/2", 250 мм
- Рукоятка скользящая Т-образная, привод 1/2" 300 мм
- Шарнир карданный, привод 1/2"
- Ключ трещоточный, привод 1/2"
- Головки торцевые свечные, привод 1/2": 16, 20.8 мм - 2 шт
- Металлические диски с приводом 1/4 " и 1/2" - 2 шт.
- Ключи гаечные комбинированные: 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 мм - 13шт
- Ключи с шарнирными торцевыми головками двухсторонние: 8x9; 10x11; 12x13; 14x15 мм - 4 шт
- Ключи угловые для крепежа с профилем "внутренний шестигранник": 1.5; 2; 2.5 мм -3 шт
- Отверточная рукоятка реверсивная с битодержателем
- Биты 1/4":
  - Шлицевые: 4; 5.5; 6.5 мм;
  - PHILIPS: PH1, PH2;
  - POZIDRIV: PZ1, PZ2;
  - TORX: T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40;
  - Шестигранник: 3, 4, 5, 6, мм;
  - 1/4" x 1/4" адаптер для бит
- Адаптер для бит 1/2" x 5/16"
- Биты 5/16":
  - Шлицевые: 8, 10 мм
  - PHILIPS: PH3, PH4;
  - POZIDRIV: PZ3, PZ4;
  - TORX: T45, 50, 55, 60;
  - Шестигранник: 10, 12 мм;
  - двенадцатигранные: M6, 8, 10, 12, 14, 16 - 18 шт

TK-148

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (148 ПРЕДМЕТОВ)

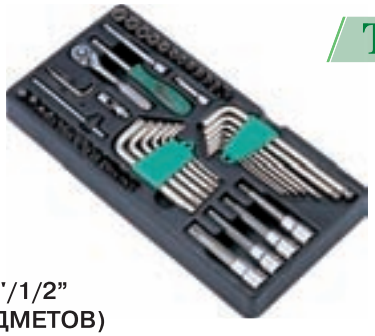
- Головки торцевые, привод 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 мм – 9 шт
- Удлинители, привод 1/4": 75 мм
- Ключ трещоточный, привод 1/4"
- Рукоятка отверточная 1/4"
- Переходники: с присоединительного квадрата 1/4" на шестигранник 1/4" с квадрата 3/8" на шестигранник 5/16" - 2 шт
- Головки торцевые, привод 3/8": 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 24 мм - 11 шт
- Головки торцевые, привод 3/8": 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" - 7 шт
- Головки торцевые длинные, привод 3/8": 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм - 7 шт
- Головки торцевые свечные, привод 3/8": 16, 20.8 мм - 2 шт
- Удлинители, привод 3/8": 75 мм, 150 мм - 2 шт
- Ключ трещоточный, привод 3/8"
- Рукоятка скользящая Т-образная, привод 3/8" 200 мм
- Металлические диски с приводом 1/4" и 3/8" - 2 шт.
- Ключи угловые с профилем "внутренний шестигранник" - 8 шт
- Ключ рожковый разводной 200 мм
- Плоскогубцы, длина 160 мм
- Кусачки, длина 160 мм
- Клещи переставные, длина 250 мм
- Ключи гаечные комбинированные: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм - 8шт
- Отвертки:
  - Шлицевые: 6x100
  - PHILIPS: 6x40, 6x100
- Отверточная рукоятка ресиверная с битодержателем
- Клещи обжимные
- Клеммы контактные - 34 шт
- Биты 1/4":
  - Шлицевые: 4, 5.5, 6.5 мм;
  - PHILIPS: PH1, PH2;
  - POZIDRIV: PZ1, PZ2;
  - TORX: T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40;
  - Шестигранник: 3, 4, 5, 6, 8 мм;
  - 1/4" x 1/4" адаптер для бит
- Адаптер для бит 1/2" x 5/16"
- Биты 5/16":
  - Шлицевые: 8, 10 мм
  - PHILIPS: PH3, PH4;
  - POZIDRIV: PZ3, PZ4;
  - TORX: T45, 50, 55;
  - Шестигранник: 10, 12 мм;
  - двенадцатигранные: M5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 - 18 шт

9915HQ

ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 5 ЯЩИКОВ

Размеры	W (мм)	D (мм)	H (мм)	Вес
Внешние	670	460	656	64 кг
С 4" колесами	670	460	770	
3 ящика	579	410	56	
2 ящика	579	410	123	

TT-1



TT-1 1/4"/1/2"
(50 ПРЕДМЕТОВ)

- **4024-4** Отверточные головки TORX: T40, T45, T55, T70
- **16773-7** Набор угловых ключей шестигранных 7 шт.
- **16754-8** Набор угловых ключей TORX BO 6 шт.
- **2400M** Головки торцевые шестигранные 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- **2200** Шарнир карданный 1/4"
- **2800-2** Удлинитель 1/4" – 50 мм
- **2800-4** Удлинитель 1/4" – 100 мм
- Рукоятка отверточная
- **2770** T-образный вороток 1/4"
- **2100NQ** Трещотка с быстрым сбросом 1/4"
- **2021** Отверточные головки шлицевые: 4, 5.5, 7
- **2021** Отверточные головки PHILIPS: PH1, PH2
- **2021** Отверточные головки POZIDRIV: PZ1, PZ2
- **2021** Отверточные головки шестигранные:3, 4, 5, 6, 8, 10

TT-2

TT-2 1/2"
(29 ПРЕДМЕТОВ)

- **4400M** Головки торцевые шестигранные 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 41, 46 мм
- **4300M** Головки торцевые шестигранные удлиненные 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 мм

TT-3

TT-3 1/2"
(10 ПРЕДМЕТОВ)

- **4200** Шарнир карданный 1/2"
- **4160GQ** Трещотка с быстрым сбросом 1/2"
- **4335M16** Свечная головка MAG 1/2" 16 мм
- **4335M20.8** Свечная головка MAG 1/2" 20.8 мм
- **4700-15** Вороток шарнирный
- **4770-12** T-образный вороток 1/2"
- **4777** L-образный вороток 1/2"
- **4800-03** Удлинитель 1/2" 75 мм
- **4800-05** Удлинитель 1/2" 125 мм
- **4800-10** Удлинитель 1/2" 250 мм

TT-4

TT-4
(12 ПРЕДМЕТОВ)

- **1161M** Ключи комбинированные: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24 мм

TT-5

TT-5
(12 ПРЕДМЕТОВ)

- **1151M** Ключи рожковые: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32 мм

TT-6

TT-6 75°
(8 ПРЕДМЕТОВ)

- **1103M** Ключи накидные: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм

TT-8

TT-8
(5 ПРЕДМЕТОВ)

- **1105M** Ключи разрезные: 8x9, 10x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм

TT-9

TT-9
(6 ПРЕДМЕТОВ)

- **1142M** Ключи торцевые шарнирные: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм

TT-10

TT-10
(8 ПРЕДМЕТОВ)

- **0410M** Отвертки шлицевые: 4 (100 мм), 5.5 (125 мм), 6.5 (150 мм), 6.5 (38 мм)
- **042PH** Отвертки шлицевые: PH1 (100 мм), PH2 (150 мм), PH2 (38 мм)
- **0430PZ** Отвертка Philips PZ1 (100 мм)

TT-11

TT-11
(4 ПРЕДМЕТА)

- **1850-7** Съемник внутренних стопорных колец прямой 180 мм
- **1851-7** Съемник внешних стопорных колец прямой 180 мм
- **1856-7** Съемник внутренних стопорных колец изогнутый 170 мм
- **1857-7** Съемник внешних стопорных колец изогнутый 170 мм

TT-12

TT-12
(4 ПРЕДМЕТА)

- **1825-7** Плоскогубцы универсальные 180 мм
- **1835-6** Плоскогубцы универсальные с удлиненными губками 160 мм
- **1845-6** Бокорезы 160 мм
- **1891-10** Клещи переставные 250 мм

TT-13

TT-13
(9 ПРЕДМЕТОВ)

- Выколотка: 3, 4, 5, 6 мм
- Крейцмейсель 5 мм
- Зубило
- Керн
- Молоток 500 гр
- Молоток со сменными бойками 35 мм

TT-14

TT-14
(11 ПРЕДМЕТОВ)

- **4390** Шпильковерты 1/2": 6, 8, 10, 12 мм
- **1901** Гайколом 9.5-16 мм
- **1902** Гайколом 12.7-25.5 мм
- Набор экстракторов (5 шт)

TT-15

TT-15
(23 ПРЕДМЕТА)

- **3120GQ** Трещотка с быстрым сбросом 3/8"
- **3800-3/-6/-12** Удлинители 75 мм/150 мм/300 мм 3/8"
- **3200** Шарнир карданный 3/8"
- **3770-8** Т-образный вороток 3/8"
- **3400M** Головка торцевая шестигранная 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм

TT-15F

TT-15F
(23 ПРЕДМЕТА)

- **3120GQ** Трещотка с быстрым сбросом 3/8"
- **3800-3/-6/-12** Удлинители 75 мм/150 мм/300 мм 3/8"
- **3200** Шарнир карданный 3/8"
- **3700** Рычаг усиленный 3/8"
- **3400M** Головка торцевая шестигранная 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм

TT-16

TT-16
(20 ПРЕДМЕТОВ)

- **4120GQ** Трещотка с быстрым сбросом 1/2"
- **4800-5/-10** Удлинители 125 мм/250 мм 1/2"
- **4200** Шарнир карданный 1/2"
- **4770** Т-образный вороток 1/2"
- **4400M** Головка торцевая шестигранная 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм

TT-16F

TT-16F 1/2"
(20 ПРЕДМЕТОВ)

- **4120GQ** Трещотка с быстрым сбросом 1/2"
- **4800-5/-10** Удлинители 125 мм/250 мм 1/2"
- **4200** Шарнир карданный 1/2"
- **4700G** Рычаг усиленный 3800 мм/15"
- **4400M** Головка торцевая шестигранная 1/2": 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм

TT-17

TT-17
(7 ПРЕДМЕТОВ)

- **0340** Отвертки TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

TT-18

TT-18
(7 ПРЕДМЕТОВ)

- **0450** Отвертки TORX BO: TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40

TT-19

TT-19
(7 ПРЕДМЕТОВ)

- **1755T** Отвертки угловые с эргономической ручкой для крепежа с профилем TORX BO и TORX: TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40

TT-20

TT-20
(8 ПРЕДМЕТОВ)

- **1775** Отвертки угловые с шарообразным наконечником и эргономической ручкой, для крепежа с профилем «Внутренний шестигранник»: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм

TT-21

TT-21
(17 ПРЕДМЕТОВ)

- **84800** Удлинитель ударный 1/2"
- **86884** Взаимозаменяемый ударный адаптер 3/4" на 1/2"
- **86884SP** Запасная часть к взаимозаменяемому адаптеру
- **84400M** Ударная торцевя шестигранная головка 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24

TT-22

TT-22
(62 ПРЕДМЕТА)

- 2100NQ Трещотка с быстрым сбросом 1/4"
- 2200 Шарнир карданный 1/4"
- 2700 Т-образный вороток 1/4"
- 2400M Головка торцевая шестигранная 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6,7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- 2830 Битхолдер
- 2800-2/-4 Удлинители 50 мм/100 мм
- 2021M Отверточные головки шлицевые 4, 5.5, 7
- 2022PH Отверточные головки PHILIPS 1,2
- 2023PZ Отверточные головки POZIDRIV 1,2
- 2026M Отверточные головки шестигранные 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 2024T Отверточные головки TORX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 2410E Головки торцевые E-STAR 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11
- 16773-7M Набор Г-образных шестигранников 7шт 2.5-10 мм
- 16754-8TH Набор угловых ключей TORX BO 6 шт 25-55 мм

TT-28

TT-28
(8 ПРЕДМЕТОВ)

- 0420PH Отвертки PHILIPS: PH2-12
- 0410M Отвертки шлицевые 5-12
- 0518M Отвертки шлицевые 6-4, 8-6
- 0528M Отвертки PHILIPS: PH2-4, PH3-6
- Захват магнитный гибкий
- Съемник пистонов

TT-29

TT-29
(19 ПРЕДМЕТОВ)

- 1161M Ключи комбинированные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24

TT-30

TT-30
(10 ПРЕДМЕТОВ)

- 1105M Ключи разрезные 8x9, 10x11, 12x13, 14x17, 17x19 мм
- 1165M Ключи комбинированные с трещоточным механизмом 8, 10, 12, 13, 14 мм

TT-38

TT-38
(38 ПРЕДМЕТОВ)

- 3120NQ Трещотка с быстрым сбросом 3/8"
- 3140PQ Трещотка шарнирная 3/8"
- 3700N Вороток шарнирный 3/8"
- 3800-3/-6 Удлинители 75 мм/150 мм 3/8"
- 3700 Т-образный вороток 3/8"
- 3200 Шарнир карданный 3/8"
- 3400M Головка торцевая шестигранная 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм
- 3300M Головка торцевая шестигранная длинная 3/8": 8, 10, 12, 14, 17 мм
- 3410E Головка торцевая E-STAR 3/8": E10, E12, E14, E16, E18
- 3305M Головка свечная шестигранная 3/8": 16, 20.8 мм
- 1165M Ключ комбинированный с трещоточным механизмом