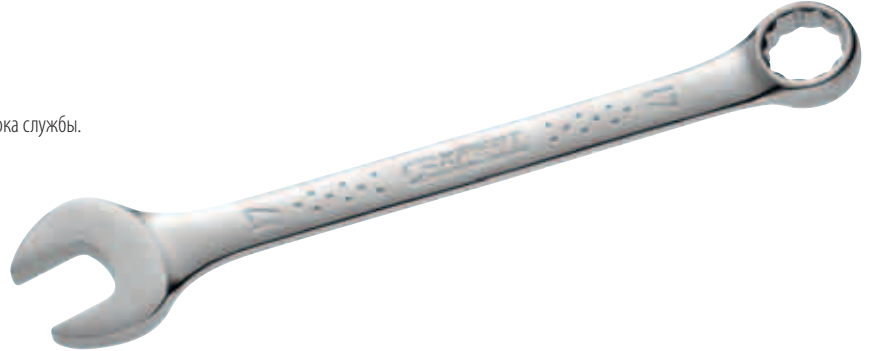


ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

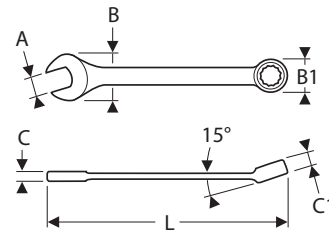
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

МЕТРИЧЕСКИЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113
- Накладная головка с 12-гранным профилем OGV® наклонена под углом 15°.
- Рожковая часть развёрнута под углом 15° к оси рукоятки.
- Профиль OGV® оптимизирует контакт поверхности с гайкой для продления срока службы.
- Ковка из хромованадиевой стали.
- Покрытие поверхности – блестящий хром.



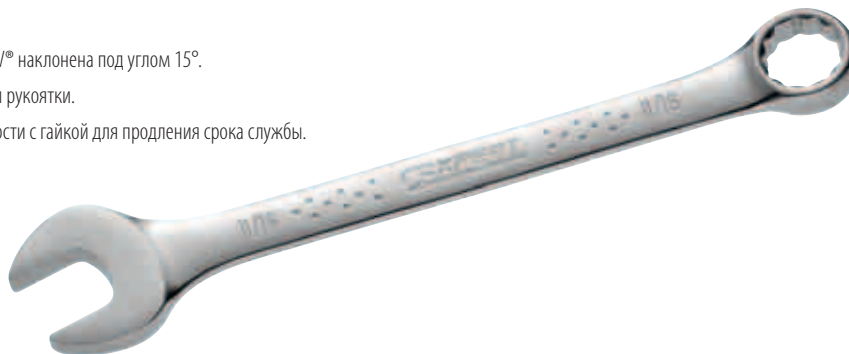
	A (мм)	L (мм)	B (мм)	B1 (мм)	C (мм)	C1 (мм)	Вес (г)	☒	ETK
E113228	5	93	14,70	9,80	3,40	4	15	1	3258951132289
E113229	5,5	93	14,70	9,80	3,40	4	15	1	3258951132296
E113202	6	100	16,20	10,40	3,70	4,50	20	1	3258951132029
E113200	7	110	18,20	11,70	3,70	5	20	1	3258951132005
E113201	8	120	20,20	13,20	4,10	5,10	25	1	3258951132012
E113204	9	130	22,20	14,60	4,10	6	35	1	3258951132043
E113205	10	140	23,70	16	4,60	6,50	37	1	3258951132050
E113206	11	150	25,70	17,60	4,70	6,50	45	1	3258951132067
E113207	12	160	27,50	19	4,80	7	60	1	3258951132074
E113208	13	170	28,70	20,60	5,50	7,50	67	1	3258951132081
E113209	14	180	31,70	22	5,60	8	80	1	3258951132098
E113210	15	190	34,20	23,40	5,70	8,50	95	1	3258951132104
E113211	16	200	36,20	24,80	5,80	9	110	1	3258951132111
E113212	17	210	38,50	26,20	6,30	9,50	123	1	3258951132128
E113213	18	220	39,20	27,60	6,80	10	150	1	3258951132135
E113214	19	230	42,20	29	7,10	10,40	165	1	3258951132142
E113215	20	240	42,70	30,20	7,20	10,90	180	1	3258951132159
E113216	21	250	45,50	31,70	7,50	11,40	185	1	3258951132166
E113217	22	260	48,70	33,80	8	11,90	242	1	3258951132173
E113218	23	260	48,70	33,80	8	11,90	235	1	3258951132180
E113219	24	280	50,70	35,80	8,20	12,90	280	1	3258951132197
E113220	25	295	52,70	38,70	8,70	13,40	325	1	3258951132203
E113221	26	295	52,70	38,70	8,70	13,40	325	1	3258951132210
E113222	27	310	56,20	40,20	8,90	14,40	370	1	3258951132227
E113223	28	340	60,20	44,60	9,70	15,90	495	1	3258951132234
E113224	29	340	60,20	44,60	9,70	15,90	495	1	3258951132241
E113225	30	340	60,20	44,60	9,70	15,90	485	1	3258951132258
E113226	32	360	64,70	47,30	10,60	16,90	600	1	3258951132265
E110101	34	380	68,70	49,30	11,50	17,20	639	1	3258951101018
E110102	36	410	73,60	53,40	13	18,20	809	1	3258951101025
E110103	38	430	76,60	56,50	14,50	19	965	1	3258951101032
E110104	41	460	83,50	61,50	15,50	20	1261	1	3258951101049



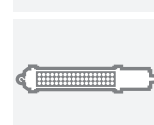
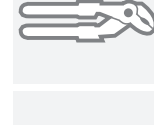
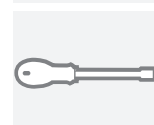
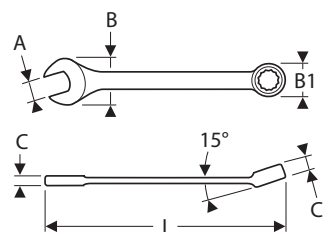
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

ДЮЙМОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

- ASME B 107-100
- Накладная головка с 12-гранным профилем OGV® наклонена под углом 15°.
- Рожковая часть развёрнута под углом 15° к оси рукоятки.
- Профиль OGV® оптимизирует контакт поверхности с гайкой для продления срока службы.
- Ковка из хромованадиевой стали.
- Покрытие поверхности – блестящий хром.



	A (мм)	L (мм)	B (мм)	B1 (мм)	C (мм)	C1 (мм)	Вес (г)	✉	ETK
E113312	1/4"	100	16,20	10,40	3,70	4,50	15	1	3258951133125
E113230	5/16"	120	20,20	13,20	4,10	5,10	26	1	3258951132302
E113313	11/32"	130	22,20	14,60	4,10	6	30	1	3258951133132
E113314	3/8"	140	23,70	16	4,60	6,50	38	1	3258951133149
E113315	7/16"	150	25,70	17,60	4,70	6,50	46	1	3258951133156
E113316	1/2"	170	28,70	20,60	5,50	7,50	68	1	3258951133163
E113317	9/16"	180	31,70	22	5,60	8	79	1	3258951133170
E113318	5/8"	200	36,20	24,80	5,80	9	110	1	3258951133187
E113358	3/4"	230	42,20	29	7,10	10,40	150	1	3258951133583
E113359	13/16"	250	45,50	31,70	7,50	11,40	194	1	3258951133590
E113360	7/8"	260	48,70	33,80	8	11,90	225	1	3258951133606
E113235	15/16"	280	50,70	35,80	8,20	12,90	293	1	3258951132357
E113236	1"	295	52,70	38,70	8,70	13,40	328	1	3258951132364
E113319	11/16"	210	38,50	26,20	6,30	9,50	141	1	3258951133194
E113361	1 1/16"	310	56,20	40,20	8,90	14,40	386	1	3258951133613
E113362	1 1/8"	340	60,20	44,60	9,70	15,90	503	1	3258951133620
E113363	1 1/4"	360	64,70	47,30	10,60	16,90	602	1	3258951133637
E110201	1 5/16"	380	68,70	49,30	11,50	17,20	632	1	3258951102015
E110202	1 3/8"	410	73,60	53,40	13	18,20	806	1	3258951102022
E110203	1 7/16"	410	73,60	53,40	13	18,20	804	1	3258951102039
E110204	1 1/2"	430	76,60	56,50	14,50	19	992	1	3258951102046
E110205	1 5/8"	480	83,50	61,50	15,50	20	1264	1	3258951102053
E110206	1 7/8"	540	101,50	73,50	17,20	22,60	2110	1	3258951102060

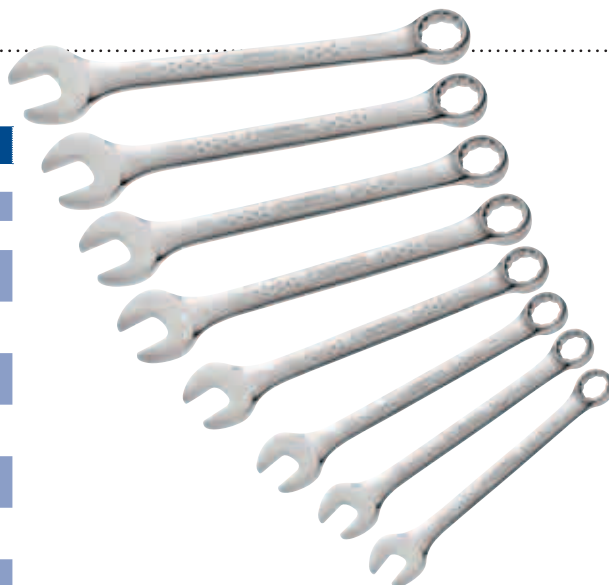


ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

НАБОРЫ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ

НАБОР ИЗ 9 КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ

	Кол-во	Содержание	Контейнер	Вес (г)	✉	ETK
E110300	8	8-10-11-13-17-19-22-24 mm.	Картонная коробка	1122	1	3258951103005
E110310	10	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.	Пластиковый держатель	1080	1	3258951103104
E110309	12	7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm.	Пластиковый держатель	1495	1	3258951103098
E113238	16	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm.	Картонная коробка	1894	1	3258951132388
E113239	16	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm.	Картонная коробка	1646	1	3258951132395
E110313	18	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm.	Сварочная упаковка	2035	1	3258951103135
E113240	18	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm.	Картонная коробка	2022	1	3258951132401
E110306	21	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm.	Картонная коробка	3450	1	3258951103067
E113241	9	1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"	Картонная коробка	851	1	3258951132418
E113242	12	1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"	Картонная коробка	1580	1	3258951132425



* **НОВИНКА**



МОДУЛИ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ

- Термоформованный пластмассовый ложемент.
- Для использования в ящике инструментальной тележки.
- Пустой ложемент для модуля E194937; E113557.
- Пустой ложемент для модуля E110302; E010508..

	Кол-во	Содержание	Вес (г)	✉	ETK
E194937	16	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm.	1850	1	3258951949375
E110302	4	27-29-30-32 mm.	2230	1	3258951103029



КОРОТКИЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

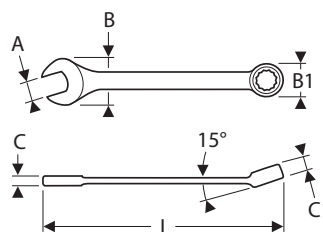
МЕТРИЧЕСКИЕ КОРОТКИЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113.
- Накладная головка с 12-гранным профилем OGV® наклонена под углом 15°.
- Рожковая часть развёрнута под углом 15° к оси рукоятки.
- Профиль OGV® оптимизирует контакт поверхности с гайкой для продления срока службы.
- Ковка из хромованадиевой стали.
- Короткие ключи разработаны для упрощенного доступа в ограниченное пространство.
- Покрытие поверхности – блестящий хром.



НОВИНКА

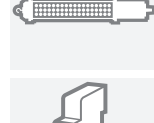
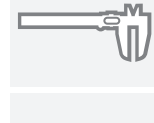
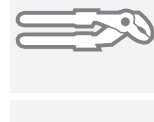
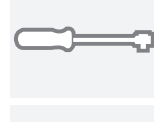
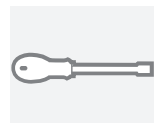
	A (мм)	L (мм)	B (мм)	B1 (мм)	C (мм)	C1 (мм)	Вес (г)	✉	ETK
E110106	10	96	20,90	14,80	5,40	6,60	25	1	3258951101063
E110108	12	104	25	18,40	6	7,90	40	1	3258951101087
E110109	13	108	26,40	19,70	6,20	8,10	50	1	3258951101094
E110110	14	114	29,30	21,90	6,60	8,70	65	1	3258951101100
E110111	15	118	31,20	22,80	7	9,20	70	1	3258951101117
E110113	17	128	35,80	25,40	7,70	10,20	90	1	3258951101131
E110115	19	139	39,50	27,80	8,40	11,40	130	1	3258951101155



НАБОР КОРОТКИХ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ

- Поставляется в пластиковом футляре.

	Кол-во	Содержание	Вес (г)	✉	ETK
E110304	7	10-12-13-14-15-17-19 mm.	640	1	3258951103043

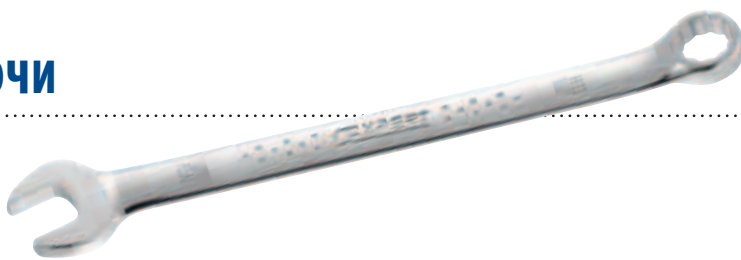


ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

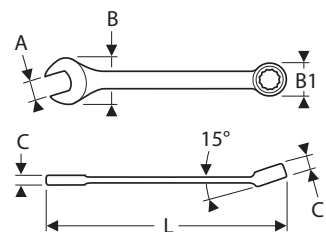
ДЛИННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

МЕТРИЧЕСКИЕ ДЛИННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

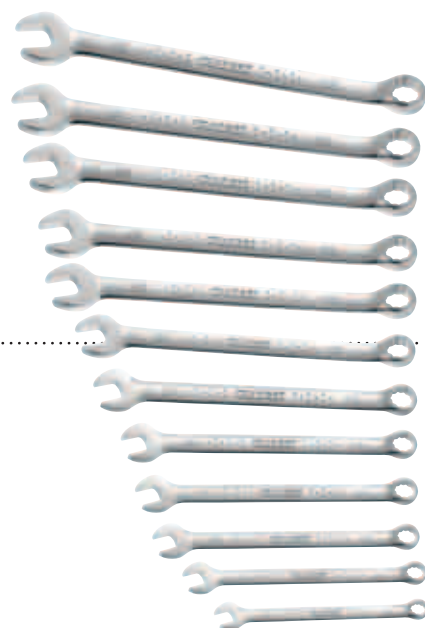
- ISO 691 - ISO 1711-1.
- Накладная головка с 12-гранным профилем OGV® наклонена под углом 15°.
- Рожковая часть развёрнута под углом 15° к оси рукоятки.
- Профиль OGV® оптимизирует контакт поверхности с гайкой для продления срока службы.
- Ковка из хромованадиевой стали.
- Ключи с длинной рукояткой для увеличения крутящего момента.
- Покрытие поверхности – блестящий хром..



	A (мм)	L (мм)	B (мм)	B1 (мм)	C (мм)	C1 (мм)	Вес (г)	☒	ETK
E110701	8	148	17,70	13,30	4,20	6,40	35	1	3258951107010
E110702	9	167	20,50	14,80	5	7,10	45	1	3258951107027
E110703	10	172	21,80	16,40	5,40	7,40	50	1	3258951107034
E110704	11	186	24,20	17,30	5,50	8	60	1	3258951107041
E110705	12	197	26,50	18,50	5,70	8,40	75	1	3258951107058
E110706	13	207	27,40	19,70	6,10	8,80	85	1	3258951107065
E110707	14	223	30,70	22,10	6,70	9,20	100	1	3258951107072
E110708	15	233	32,70	23,10	7	9,90	120	1	3258951107089
E110709	16	243	34,50	24,10	7,30	10,60	140	1	3258951107096
E110710	17	261	37,30	26,40	8,10	11,20	155	1	3258951107102
E110711	18	270	39,10	27,50	8,40	11,40	190	1	3258951107119
E117700	19	280	41,40	28,10	8,80	12,20	236	1	3258951177006
E117701	21	301	44,80	32,40	9,20	13,10	312	1	3258951177013
E117702	22	318	47,30	33,40	9,50	13,70	347	1	3258951177020
E117703	23	318	47,30	33,40	9,50	13,70	349	1	3258951177037
E117704	24	338	51,60	35,40	10,10	14,90	436	1	3258951177044
E117705	26	355	54,50	37,70	10,40	15,70	527	1	3258951177051
E117706	27	375	55,60	40,40	11,40	17,10	576	1	3258951177068
E117707	28	375	55,60	40,40	11,40	17,10	591	1	3258951177075
E117708	29	414	58,60	42,30	12,40	18,20	727	1	3258951177082
E117709	30	414	58,60	42,30	12,40	18,20	720	1	3258951177099
E117710	32	435	65,50	46,80	13,40	19	869	1	3258951177105
E117711	33	470	70,20	49,70	13,40	17,50	1092	1	3258951177112
E117712	34	470	70,20	49,70	13,40	17,50	1079	1	3258951177129
E117713	35	470	70,20	49,70	13,40	17	1150	1	3258951177136
E117714	36	510	75,20	55,50	14,30	18,20	1303	1	3258951177143
E117715	38	510	75,20	55,50	14,30	18,20	1255	1	3258951177150
E117716	41	550	82	59,60	15	18	1567	1	3258951177167
E117717	42	550	82	59,60	15	18	1662	1	3258951177174
E117718	46	612	85	63,60	17,20	19	1763	1	3258951177181
E117719	50	650	95	72,60	19,30	22,20	2600	1	3258951177198



* **НОВИНКА**



НАБОР ИЗ 12 МЕТРИЧЕСКИХ ДЛИННЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ

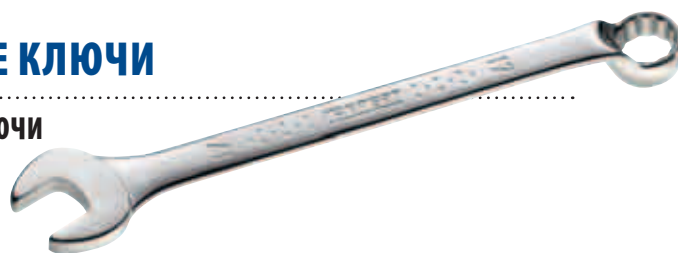
- Поставляется в пластиковом футляре.

	Кол-во	Содержание	Вес (г)	☒	ETK
E110303	12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.	1690	1	3258951103036

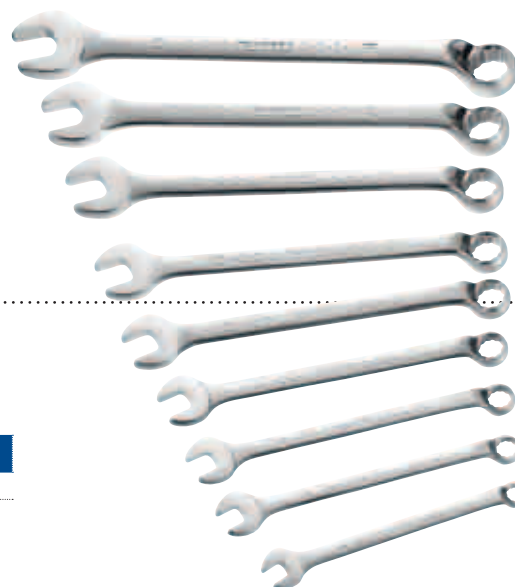
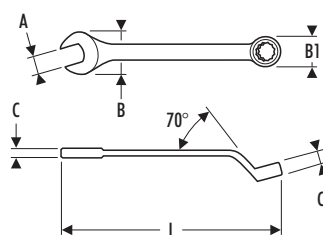
КОЛЕНЧАТЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

МЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЕНЧАТЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113
- Накладная головка с 12-гранным профилем OGV® наклонена под углом 10°.
- Рожковая часть развёрнута под углом 15° к оси рукоятки.
- Накладная головка с 12-гранным профилем OGV® смещена под углом 70° для более легкого доступа к утопленным гайкам.
- Ковка из хромованадиевой стали.
- Покрытие поверхности – блестящий хром.



	A (мм)	L (мм)	B (мм)	B1 (мм)	C (мм)	C1 (мм)	Вес (г)	☒	ETK
E117720	6	125	16,30	10,40	3,70	5,20	17	1	3258951177204
E117721	7	135	18,20	11,80	3,70	5,70	21	1	3258951177211
E117722	8	145	20,30	13,40	4,10	6,30	32	1	3258951177228
E117723	9	155	22,20	14,40	4,10	7,30	41	1	3258951177235
E117724	10	165	23,80	16,20	4,60	7,30	44	1	3258951177242
E117725	11	172	25,70	17,20	4,90	8,10	56	1	3258951177259
E117726	12	180	27,60	18,70	4,90	8,80	67	1	3258951177266
E117727	13	195	28,80	20,30	5,90	9,60	77	1	3258951177273
E117728	14	210	31,70	21,50	5,90	9,80	89	1	3258951177280
E117729	15	215	34,30	22,80	6,40	10	107	1	3258951177297
E117730	16	230	36,20	24,20	6,80	10,90	132	1	3258951177303
E117731	17	240	38,60	26,10	7,10	11,60	150	1	3258951177310
E117732	18	255	39,20	27,20	7,40	12,20	167	1	3258951177327
E117733	19	265	42,10	28,80	7,80	12,50	191	1	3258951177334
E117734	21	280	45,30	31,70	8,40	12,80	240	1	3258951177341
E117735	22	300	46,10	33,20	8,60	13,10	276	1	3258951177358
E117736	23	320	51,40	35,80	9	14	347	1	3258951177365
E117737	24	320	51,40	35,80	9	14	337	1	3258951177372
E117738	26	348	54,50	38,30	10,40	15,30	448	1	3258951177389
E117739	27	370	57,80	41	10,80	16	569	1	3258951177396
E117740	28	370	57,80	41	10,80	16	553	1	3258951177402
E117741	29	390	62,50	43,70	11,40	16,50	664	1	3258951177419
E117742	30	390	62,50	43,70	11,40	16,50	651	1	3258951177426
E117743	32	412	67,40	46,70	12	17,50	813	1	3258951177433



НАБОР ИЗ 9 МЕТРИЧЕСКИХ КОЛЕНЧАТЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ

- Поставляется в ящике.

	Кол-во	Содержание	Вес (г)	☒	ETK
E117744	9	8-9-10-11-13-14-15-17-19 mm	840	1	3258951177440

