





### СОДЕРЖАНИЕ

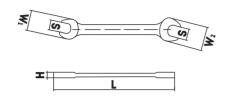
- 4 ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ
- 25 ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ
- 41 ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ
- 46 НОЖНИЦЫ, БОЛТОРЕЗЫ
- 48 ОТВЕРТКИ
- 53 СЪЕМНИКИ
- 55 МОЛОТКИ, ПРОБОЙНИКИ, ЗУБИЛА
- 57 МЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
- 64 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

### 1 ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

### ключ рожковый

Мод.ТS0047





- Хромованадиевая сталь, DIN 3110
- Кованый
- Хромированный

Дрог	иированный				
Код			Размер		
код	Ѕ, мм	L, мм	W1, мм	W2, мм	Н, мм
300297	6x7	126	15,4	17,5	5,0
300298	8x9	145	19,5	22,0	5,3
300299	8x10	145	19,5	22,0	5,3
300300	9x11	162	23,5	26,0	6,0
300301	10x11	162	23,5	26,0	6,0
300302	10x12	162	23,5	26,0	6,0
300303	11x13	181	27,6	30,0	6,7
300304	12x13	181	27,6	30,0	6,7
300305	12x14	181	27,6	30,0	6,7
300306	13x15	189	32,0	34,0	7,2
300308	14x15	189	32,0	34,0	7,2
300309	14x17	198	32,0	37,5	7,5
300310	16x17	198	35,3	38,0	7,8
300311	16x18	198	35,3	38,0	7,8
300312	17x19	220	39,5	42,2	8,6
300313	18x19	220	39,5	42,2	8,6
300314	19x21	242	43,5	48,0	9,3
300315	19x22	242	43,5	48,0	9,3
300316	20x22	242	43,5	48,0	9,3
300317	21x23	264	45,8	50,0	9,7
300318	22x24	264	47,8	52,5	9,7
300320	24x27	287	52,5	57,5	10,2
300321	25x28	287	54,0	59,5	10,2
300322	27x30	298	57,5	64,0	11,2
300323	30x32	310	64,0	67,7	11,2

### НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ В СУМКЕ

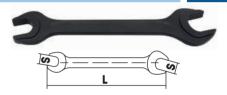
Мод.ТЅОО49



Код	Состав набора		Вес, г
300352	6x7, 8x10, 10x12, 12x14,14x17, 16x18, 17x19, 19x22, 21x23	9 шт.	1150
300353	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	12 шт.	2350
300354	6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 16x18, 17x19, 19x22, 21x23, 22x24, 24x27, 30x32	13 шт.	2400

### КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ ФОСФАТИРОВАННЫЙ

Мод.ТS0192



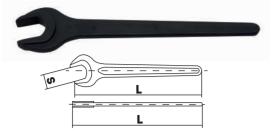
- Легированная хромистая сталь, DIN 895

Код	Размер		
код	S, MM	L, MM	
301401	14x17	160	
301402	17x19	180	
301403	19x22	200	
301404	19x24	220	
301405	22x24	230	
301406	24x27	255	
301407	27x30	280	
301408	30x32	300	
301409	32x36	320	
301410	34x36	330	
301411	36x41	350	
301412	41x46	380	
301413	46x50	420	
301414	50x55	460	
301415	55x60	500	
301416	60x65	540	
301417	65x70	580	
301418	70x75	620	
301419	75x80	660	



## КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ФОСФАТИРОВАННЫЙ

Мод.ТЅО194

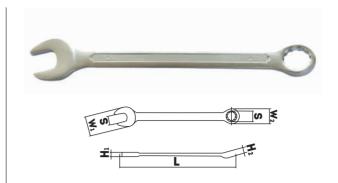


- Легированная хромистая сталь, DIN 894

	Pas	мер
Код	S, мм	L, MM
301456	14	140
301457	17	160
301458	19	170
301459	22	195
301460	24	220
301461	27	240
301462	30	260
301463	32	275
301464	34	290
301465	36	310
301466	41	345
301467	46	375
301468	50	410
301469	55	450
301470	60	490
301471	65	530
301472	70	570
301473	75	610
301474	80	645
301475	85	690
301476	90	850
301477	95	850
301478	100	1000
301479	105	1000
301480	110	1000
301481	115	1000
301482	120	1000
301483	125	1000

### КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ

Мод.ТS0052



- Хромованадиевая сталь, DIN 3110
- Кованый
- Хромированный

Код			Размер			
КОД	S, мм	L, мм	W1, мм	W2, мм	Н1, мм	Н2, мм
300361	6	126	15,2	10,8	5,0	5,5
300362	7	127	17,0	12,0	5,0	5,8
300363	8	140	18,8	13,2	5,3	6,0
300364	9	150	20,8	14,6	5,5	6,4
300365	10	160	22,8	16,0	5,8	6,8
300366	11	166	24,8	17,3	6,1	7,3
300367	12	170	26,8	18,6	6,3	7,8
300368	13	178	28,8	20,0	6,6	8,3
300369	14	190	30,8	21,4	6,9	8,8
300370	15	198	32,8	22,8	7,2	9,2
300371	16	208	34,8	24,2	7,5	9,8
300372	17	224	36,8	25,6	7,8	10,4
300373	18	235	38,8	27,0	8,3	10,9
300374	19	248	40,8	28,4	8,5	11,4
300375	20	248	42,8	29,8	8,5	11,4
300376	21	260	44,8	31,2	8,9	11,9
300377	22	272	46,8	32,6	9,4	12,4
300378	23	292	48,8	34,4	9,4	12,4
300379	24	312	50,8	35,4	10,2	13,5
300380	25	322	52,8	36,8	10,6	14,6
300381	26	335	54,8	38,2	11,2	14,6
300382	27	335	56,8	39,6	11,2	14,6
300383	28	335	58,8	41,0	11,2	14,6
300384	29	352	60,8	42,4	11,8	15,2
300385	30	352	62,8	43,8	11,8	15,2
300396	31	373	64,8	45,2	12,4	15,6
300386	32	373	66,8	46,6	12,4	15,6

### НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ В СУМКЕ

Мод.ТS0055



Код	Состав набора		Вес, г
300392	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	9 шт.	900
300393	8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22	11 шт.	1250
300394	6, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	13 шт.	3000

### КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ ФОСФАТИРОВАННЫЙ

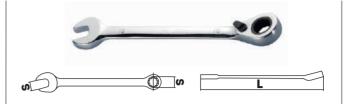
Мод.ТS0199



V	Pas	мер
Код	S, мм	L, MM
301576	22	245
301577	24	265
301578	27	290
301579	30	320
301580	32	340
301581	36	360
301582	41	430
301583	46	480
301584	50	520
301585	55	560
301586	60	595
301587	65	595
301588	70	630
301589	75	630
301590	80	660
301591	85	660
301592	90	720
301593	95	720
301594	100	780
301595	105	780
301596	110	840
301597	115	840
301598	120	900
301599	125	900

#### КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ С РЕВЕРСИВНЫМ ХРАПОВИКОМ

Мод.ТS0057

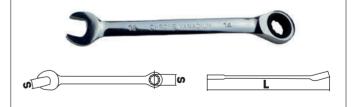


- Хромованадиевая сталь
- Кованый
- Хромированный
- -72 зуба, рабочий угол  $5^\circ$

V	Раз	мер
Код	S, мм	L, mm
300418	8	140
300419	9	148
300420	10	158
300421	11	165
300422	12	172
300423	13	180
300424	14	190
300425	15	197
300426	16	206
300427	17	214
300428	18	220
300429	19	230
300430	20	238
300431	21	238
300432	22	253
300431	23	254
300434	24	278

#### КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ХРАПОВИКОМ

Мод.ТS0056



- Хромованадиевая сталь
- Кованый
- Хромированный
- 72 зуба, рабочий угол  $5^\circ$

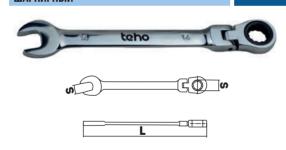
Vo-		Размер		
Код	S, MM	S, дюйм	L, MM	
300395	6	1/4"	110	



300396	7		140
300397	8	5/16"	140
300398	9		148
300399	10	3/8"	158
300400	11	7/16"	165
300401	12		172
300402	13	1/2"	180
300403	14	9/16"	190
300404	15		197
300405	16	5/8"	206
300406	17	11/16"	214
300407	18		220
300408	19	3/4"	230
300409	20		238
300410	21	13/16"	238
300411	22	7/8"	253
300412	23		254
300413	24	15/16''	278
300414	25	1"	278
300415	27		310
300416	30		350
300417	32		390



Мод.ТS0058



- Хромованадиевая сталь
- Кованый
- Хромированный
- 72 зуба, рабочий угол  $5^\circ$

Vo-	Pas	мер
Код	S, MM	L, MM
300435	6	110
300436	7	140
300437	8	140
300438	9	144
300439	10	162

300440	11	169
300441	12	179
300442	13	181
300443	14	196
300444	15	202
300445	16	215
300446	17	237
300447	18	244
300448	19	251
300449	20	252
300450	21	252
300451	22	255
300452	23	255
300453	24	275
300454	25	275
300455	27	310
300456	30	350
300457	32	350

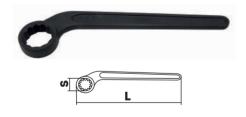


Von	Размер		
Код	Ѕ, мм	L, мм	
300241	6	102	
300242	7	106	
300243	8	114	
300244	9	122	
300245	10	129	
300246	11	136	
300247	12	144	

300248	13	152
300249	14	160
300250	15	169
300251	16	178
300252	17	187
300253	18	195
300254	19	204
300255	20	212
300256	21	221
300257	22	230
300258	23	240
300259	24	250
300260	25	260
300261	26	270
300262	27	280
300263	28	290
300264	29	300
300265	30	310
300266	31	320
300267	32	330
300268	33	340
300269	34	350
300270	35	360
300271	36	370



Мол ТЅО2ОО



- Легированная хромистая сталь

Von	Раз	мер
Код	Ѕ, мм	L, мм
301605	10	119
301607	12	151
301609	14	151
301612	17	174
301614	19	207
301616	22	207
301618	24	250

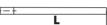
301620	27	250
301622	30	295
301623	32	295
301625	36	307
301627	41	340
301628	46	370
301629	50	400
301632	55	430
301633	60	450
301635	65	470
301637	70	490
301639	75	510
301640	80	530

### КЛЮЧ НАКИДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ

Мод.ТЅО2О6







- Легированная хромистая сталь

V	Размер	
Код	S, мм	L, мм
301815	22	190
301816	24	215
301817	27	230
301818	30	255
301819	32	265
301820	36	295
301821	41	330
301822	46	365
301823	50	400
301824	55	445
301825	60	474
301826	65	510
301827	70	555
301828	75	590
301829	80	620
301830	85	620
301831	90	650
301833	100	650



### КЛЮЧ НАКИДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ С ИЗГИБОМ

Мод.TSO201



- Легированная хромистая сталь

Vo-	Раз	мер
Код	S, мм	L, мм
301655	22	190
301656	24	215
301657	27	230
301658	30	255
301659	32	265
301660	36	295
301661	41	330
301662	46	365
301663	50	400
301664	55	445
301665	60	474
301666	65	510
301667	70	555
301668	75	590
301669	80	620
301670	85	665
301671	90	700
301673	100	740



Код	Размер					
код	S, мм	L, мм	W1, мм	W2, mm	Н1, мм	Н2, мм
300325	6x7	160	10,9	12,4	5,5	5,8

300326         8x9         175         13,9         15,4         6,3         6,5           300327         8x10         175         13,9         15,4         6,3         6,5           300328         9x11         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300329         10x11         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300330         10x12         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300331         11x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300332         12x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300333         12x14         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300334         13x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300336         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0							
300328         9x11         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300329         10x11         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300330         10x12         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300331         11x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300332         12x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300333         12x14         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300334         13x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300336         14x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0 <td>300326</td> <td>8x9</td> <td>175</td> <td>13,9</td> <td>15,4</td> <td>6,3</td> <td>6,5</td>	300326	8x9	175	13,9	15,4	6,3	6,5
300329         10x11         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300330         10x12         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300331         11x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300332         12x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300333         12x14         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300334         13x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300336         14x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5	300327	8x10	175	13,9	15,4	6,3	6,5
300330         10x12         191         16,6         18,0         7,0         7,5           300331         11x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300332         12x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300333         12x14         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300334         13x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300336         14x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5	300328	9x11	191	16,6	18,0	7,0	7,5
300331         11x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300332         12x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300333         12x14         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300334         13x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300336         14x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10	300329	10x11	191	16,6	18,0	7,0	7,5
300332         12x13         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300333         12x14         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300334         13x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300336         14x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2	300330	10x12	191	16,6	18,0	7,0	7,5
300333         12x14         206         19,6         21,0         8,0         8,5           300334         13x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300336         14x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6 <t< td=""><td>300331</td><td>11x13</td><td>206</td><td>19,6</td><td>21,0</td><td>8,0</td><td>8,5</td></t<>	300331	11x13	206	19,6	21,0	8,0	8,5
300334         13x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300336         14x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6         11,5         12,0           300348         24x27         361         36,0         40,5	300332	12x13	206	19,6	21,0	8,0	8,5
300336         14x15         228         22,2         23,6         8,8         9,2           300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6         11,5         12,0           300346         22x24         317         33,2         36,0         11,5         12,0           300349         25x28         371         37,5         42,0	300333	12x14	206	19,6	21,0	8,0	8,5
300337         14x17         232         22,2         26,3         9,2         9,5           300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6         11,5         12,0           300346         22x24         317         33,2         36,0         11,5         12,0           300349         25x28         371         37,5         42,0         13,0         13,5           300350         27x30         387         40,5         44,0	300334	13x15	228	22,2	23,6	8,8	9,2
300338         16x17         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6         11,5         12,0           300346         22x24         317         33,2         36,0         11,5         12,0           300348         24x27         361         36,0         40,5         12,5         13,0           300349         25x28         371         37,5         42,0         13,0         13,5           300350         27x30         387         40,5         44,0	300336	14x15	228	22,2	23,6	8,8	9,2
300339         16x18         232         25,0         26,3         9,4         9,8           300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6         11,5         12,0           300346         22x24         317         33,2         36,0         11,5         12,0           300348         24x27         361         36,0         40,5         12,5         13,0           300349         25x28         371         37,5         42,0         13,0         13,5           300350         27x30         387         40,5         44,0         13,5         13,8	300337	14x17	232	22,2	26,3	9,2	9,5
300340         17x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6         11,5         12,0           300346         22x24         317         33,2         36,0         11,5         12,0           300348         24x27         361         36,0         40,5         12,5         13,0           300349         25x28         371         37,5         42,0         13,0         13,5           300350         27x30         387         40,5         44,0         13,5         13,8	300338	16x17	232	25,0	26,3	9,4	9,8
300341         18x19         248         27,6         29,0         10,0         10,5           300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6         11,5         12,0           300346         22x24         317         33,2         36,0         11,5         12,0           300348         24x27         361         36,0         40,5         12,5         13,0           300349         25x28         371         37,5         42,0         13,0         13,5           300350         27x30         387         40,5         44,0         13,5         13,8	300339	16x18	232	25,0	26,3	9,4	9,8
300342         19x21         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300343         19x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300344         20x22         270         30,4         33,2         10,5         11,0           300345         21x23         295         31,8         34,6         11,5         12,0           300346         22x24         317         33,2         36,0         11,5         12,0           300348         24x27         361         36,0         40,5         12,5         13,0           300349         25x28         371         37,5         42,0         13,0         13,5           300350         27x30         387         40,5         44,0         13,5         13,8	300340	17x19	248	27,6	29,0	10,0	10,5
300343     19x22     270     30,4     33,2     10,5     11,0       300344     20x22     270     30,4     33,2     10,5     11,0       300345     21x23     295     31,8     34,6     11,5     12,0       300346     22x24     317     33,2     36,0     11,5     12,0       300348     24x27     361     36,0     40,5     12,5     13,0       300349     25x28     371     37,5     42,0     13,0     13,5       300350     27x30     387     40,5     44,0     13,5     13,8	300341	18x19	248	27,6	29,0	10,0	10,5
300344     20x22     270     30,4     33,2     10,5     11,0       300345     21x23     295     31,8     34,6     11,5     12,0       300346     22x24     317     33,2     36,0     11,5     12,0       300348     24x27     361     36,0     40,5     12,5     13,0       300349     25x28     371     37,5     42,0     13,0     13,5       300350     27x30     387     40,5     44,0     13,5     13,8	300342	19x21	270	30,4	33,2	10,5	11,0
300345     21x23     295     31,8     34,6     11,5     12,0       300346     22x24     317     33,2     36,0     11,5     12,0       300348     24x27     361     36,0     40,5     12,5     13,0       300349     25x28     371     37,5     42,0     13,0     13,5       300350     27x30     387     40,5     44,0     13,5     13,8	300343	19x22	270	30,4	33,2	10,5	11,0
300346     22x24     317     33,2     36,0     11,5     12,0       300348     24x27     361     36,0     40,5     12,5     13,0       300349     25x28     371     37,5     42,0     13,0     13,5       300350     27x30     387     40,5     44,0     13,5     13,8	300344	20x22	270	30,4	33,2	10,5	11,0
300348     24x27     361     36,0     40,5     12,5     13,0       300349     25x28     371     37,5     42,0     13,0     13,5       300350     27x30     387     40,5     44,0     13,5     13,8	300345	21x23	295	31,8	34,6	11,5	12,0
300349     25x28     371     37,5     42,0     13,0     13,5       300350     27x30     387     40,5     44,0     13,5     13,8	300346	22x24	317	33,2	36,0	11,5	12,0
300350 27x30 387 40,5 44,0 13,5 13,8	300348	24x27	361	36,0	40,5	12,5	13,0
	300349	25x28	371	37,5	42,0	13,0	13,5
300351 30x32 407 44,0 47,0 13,8 14,3	300350	27x30	387	40,5	44,0	13,5	13,8
	300351	30x32	407	44,0	47,0	13,8	14,3

# НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ С ИЗГИБОМ В СУМКЕ

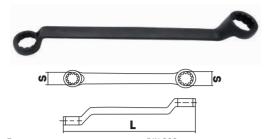
Мод.ТS0053



Код Состав набора		Вес, г	
300387	6x7, 8x10, 10x12, 12x14, 14x17, 16x18, 17x19, 19x22, 21x23	9 шт.	1500
300388	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	12 шт.	3150
300389	6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 16x18, 17x19, 19x22, 21x23, 22x24, 24x27, 30x32	13 шт.	3100

### **Т** КЛЮЧ НАКИДНОЙ С ИЗГИБОМ ДВУСТОРОННИЙ

Мод.ТS0208

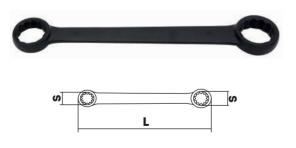


- Легированная хромистая сталь, DIN 838

V	Pas	мер
Код	S, мм	L, мм
301877	17x19	280
301878	19x22	300
301879	19x24	320
301880	21x23	320
301881	22x24	330
301882	24x27	340
301883	27x30	350
301884	30x32	370
301885	32x36	430
301886	36x41	470
301887	41x46	500
301888	46x50	525
301889	50x55	550
301890	55x60	575
301891	60x65	600
301892	65x70	625
301893	70x75	650
301894	75x80	675

### КЛЮЧ НАКИДНОЙ ФОСФАТИРОВАННЫЙ

Мод.ТS0211



- Легированная хромистая сталь, DIN 837

	Код	Размер		
		Ѕ, мм	L, MM	
	301960	17x19	185	
	301961	19x22	200	

301962	22x24	220
301963	24x27	255
301964	24x30	270
301965	25x28	265
301966	27x30	280
301967	30x32	295
301968	30x34	310
301969	32x36	330
301970	34x36	345
301971	36x41	365

### КЛЮЧ НАКИДНОЙ С ИЗГИБОМ ОДНОСТОРОННИЙ

Мод.ТS0212







- Легированная хромистая сталь

V	Раз	мер
Код	S, MM	L, MM
301972	24	180
301973	27	190
301974	30	200
301975	32	235
301976	36	245
301977	41	265
301978	46	280
301979	50	290
301980	55	300
301981	60	345
301982	65	355
301983	70	365
301984	75	375
301985	80	380



Мод.ТS0059

### ВОРОТОК ДЛЯ МОДЕЛИ ТЅО212

Мод.ТSO213



- Легированная хромистая сталь

Von	Размер		
Код	S, MM	L, mm	D, мм
301986	24-30	460	19
301987	32-41	610	22
301988	46-55	760	25
301989	60-80	860	30



Мод.ТЅО218



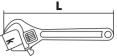
- Пеги	пованная	хромистая	стапь
- YIGIN	риваппан	хримистан	Clane

Код	Размер	
код	S, мм	L, мм
302072	17	140
302073	19	155
302074	22	180
302075	24	200
302076	27	225
302077	30	250
302078	32	270
302079	36	290
302080	41	310
302081	46	330
302082	50	350
302083	55	370
302084	60	390
302085	65	410
302086	70	430
302087	75	450
302088	80	470
302089	85	490
302090	90	500
302091	95	510
302092	100	525

### КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ



- Хромованадиевая сталь
- Хромированный



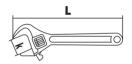
Von		Размер	
Код	S, мм	L, мм	k, mm
300458	100	108	14
300459	150	158	19
300460	200	208	24
300461	250	258	29
300462	300	308	34
300463	375	385	45
300464	450	462	55
300465	600	612	62

### КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ФОСФАТИРОВАННЫЙ

Мод.ТS0062



- Хромованадиевая сталь
- Фосфатированный



Код	Размер		
код	Ѕ, мм	L, мм	k, mm
300551	150	153	19,3
300552	200	204	24,0
300553	250	254	29,0
300554	300	305	34,0
300555	375	381	45,0

### КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ

Мод.ТS0063



- Хромованадиевая сталь

Von	Размер		
Код		L, MM	k, mm
300556	750	750	85,0



### КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ С РУКОЯТКОЙ

Мод.ТЅОО65

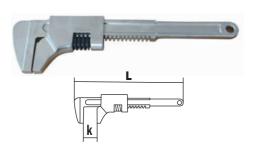


- -Хромованадиевая сталь
- Эргономичная рукоятка

Von	Размер		
Код	S, мм	L, мм	k, мм
300564	150	160	24,0
300565	200	210	30,0
300566	250	260	35,0
300567	300	310	41,0

### КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ

Мод.ТS0066

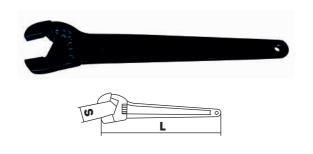


- Хромованадиевая сталь
- Хромированный

<b>Уол</b>	Размер		
Код	L, MM	k, mm	
300568	230	62	
300569	280	76	

### КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ

Мод.ТS0217



- Легилированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Vo-	Размер		
Код	S, дюйм	L, дюйм	
302070	1.2/8" - 2.7/8"	24	
302071	2.3/4" - 4.3/4"	36	

### КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

Мод.ТS0067



- Хромованадиевая сталь
- Термообработка, твердость до HRC58

Код		Размер	
код	S, мм	L, мм	Н, мм
300570	1,5	63,5	15,5
300571	2,0	77,0	18,0
300572	2,5	87,5	20,5
300573	3,0	93,0	23,0
300574	4,0	104	29,0
300575	5,0	120	33,0
300576	5,5	132	33,0
300577	6,0	141	38,0
300578	7,0	147	41,0
300579	8,0	158	44,0
300580	9,0	169	47,0
300581	10,0	180	50,0
300582	12,0	202	57,0
300583	14,0	229	70,0
300584	17,0	262	80,0
300585	19,0	284	89,0

# НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

Мод.ТS0075



Код	Состав набора		Вес, г
300640	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9 шт.	367



#### КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ УДЛИНЕННЫЙ

Мод.ТЅОО73



Vo.	Размер		
Код	S, мм	L, мм	Н, мм
300622	1,5	91,5	15,5
300623	2,0	102,0	18,0
300624	2,5	114,5	20,5
300625	3,0	129,0	23,0
300626	4,0	144	29,0
300627	5,0	165	33,0
300628	5,5	175	33,0
300629	6,0	186	38,0
300630	7,0	197	41,0
300631	8,0	208	44,0
300632	9,0	219	47,0
300633	10,0	234	50,0
300634	12,0	262	57,0
300635	14,0	294	70,0
300636	17,0	337	80,0
300637	19,0	364	89,0

### НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

Мод.ТS0068



4, 5, 6, 8, 10

### КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ЖАЛОМ

Мод.ТS0071



- Хромованадиевая сталь
- Возможность работы под углом до 25 градусов

+	
$\forall$	Г
S	

V	Размер		
Код	S, мм	L, MM	Н, мм
300590	1,5	63,5	15,5
300591	2,0	77,0	18,0
300592	2,5	87,5	22,5
300593	3,0	93,0	23,0
300594	4,0	104	29,0
300595	5,0	120	33,0
300596	5,5	132	33,0
300597	6,0	141	38,0
300598	7,0	147	41,0
300599	8,0	158	44,0
300600	9,0	169	47,0
300601	10,0	180	50,0
300602	12,0	202	57,0
300603	14,0	229	70,0
300604	17,0	262	80,0
300605	19,0	284	89,0

### НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ЖАЛОМ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

Мод.ТS0069



Код	Состав набора		Вес, г
300587	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9 шт.	367
300588	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	12 шт.	579

#### НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ЖАЛОМ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

Мод.ТЅОО7О



Код	Состав набора		Вес, г
300589	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9 шт.	438

#### НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ В ДЕРЖАТЕЛЕ

Мод.ТS0074



Код	Состав набора		Вес, г
300638	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	8 шт.	200
300639	5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	9 шт.	200

#### НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ЖАЛОМ В ЛОЖЕМЕНТЕ

Мод.ТЅОО76



Код	Состав набора		Вес, г
300641	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	8 шт.	1400

# НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ЖАЛОМ И ЦВЕТОВОЙ КОДИРОВКОЙ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

Мод.ТS0064



Код	Состав набора		Вес, г
300557	1.5, 2, 2.5, 3, 4. 5, 6, 8, 10	9 шт.	479

### НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ С ЦВЕТОВОЙ КОДИРОВКОЙ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

Мод.ТS0203

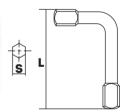


Код	Состав набора		Bec, r
300558	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9 шт.	479

### КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

Мод.ТS0231



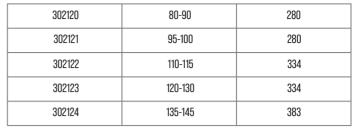


- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Код	Pas	азмер		
код	S, MM	L, мм		
302188	22	187		
302189	24	192		
302190	27	213		
302191	30	255		
302192	32	286		
302193	36	328		
302194	38	348		
302195	41	380		
302196	46	413		



302197	50	445
302198	55	457
302199	60	470
302200	65	482
302201	70	496



### НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ КРУГЛЫХ ШЛИЦЕВЫХ **FAEK 30-115 MM**

Мод.ТS0247



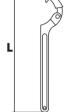
- В картонной коробке

Код	Состав набора		Вес, г
300363	30-32, 40-42, 45-50, 52-55, 58-62, 68-75, 80-90, 95-100, 110-115 мм	9 шт.	2430

## КЛЮЧ С ШАРНИРОМ ДЛЯ КРУГЛЫХ ШЛИЦЕВЫХ







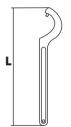
- Легированная хромистая сталь, DIN 1810
- Фосфатированный

Кол	Размер		
Код	Ѕ, мм	L, MM	
302125	19-50	162	
302126	32-75	205	
302127	50-120	288	
302128	115-170	310	

### КЛЮЧ ДЛЯ КРУГЛЫХ ГАЕК С ОТВЕРСТИЯМИ

#### Мод.ТS0222

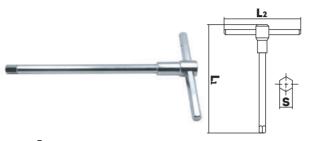




- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Кол	Раз	мер
Код	Ѕ, мм	L, мм
302129	12-14	116
302130	16-18	116
302131	20-22	125
302132	25-28	139
302133	30-32	136
302134	34-36	171
302135	40-42	171

### **КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ** Мод. ТS0072



- Легированная хромистая сталь

Код	Размер		
код	S, мм	L1, мм	L2, мм
300606	2,5	125	63
300607	3	150	63
300608	4	175	76
300609	5	175	76
300610	6	196	87
300611	8	215	99
300612	10	250	122
300613	12	280	142
300614	14	280	180

### КЛЮЧ ДЛЯ КРУГЛЫХ ШЛИЦЕВЫХ ГАЕК





- Легированная хромистая сталь, DIN 1810
- Фосфатированный

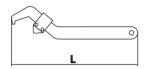
Кол	Разі	мер
Код	Ѕ, мм	L, мм
302113	30-32	136
302114	34-36	170
302115	40-42	170
302116	45-50	206
302117	52-55	206
302118	58-62	242
302119	68-75	242

302136	45-50	207
302137	52-55	207
302138	58-62	243
302139	68-75	243
302140	80-90	281
302141	95-100	281
302142	110-115	333

## КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ДЛЯ КРУГЛЫХ ШЛИЦЕВЫХ ГАЕК

Мод.ТS0223





- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Иол	Размер		
Код	Ѕ, мм	L, MM	
302143	20-42	162	
302144	45-90	250	
302145	95-165	310	

## КЛЮЧ С ШАРНИРОМ ДЛЯ КРУГЛЫХ ГАЕК С ОТВЕРСТИЯМИ

- Фосфатированный

Мод.ТЅО224

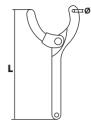


Von	Размер		
Код	S, мм	L, мм	Ø штифта, мм
302147	20-35	150	2,5
302148	22-35	150	3
302149	35-60	170	4
302150	35-60	170	5
302151	60-90	250	5
302152	60-90	250	5,5

## КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДЛЯ ГАЕК С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ

Мод.ТS0225





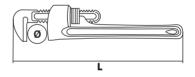
- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Vo.	Размер		
Код	S, мм	L, мм	Ø штифта, мм
302154	18-40	150	4
302155	40-80	220	5
302156	80-125	295	6
302157	125-200	405	8

## КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (АМЕРИКАНСКИЙ ТИП)

Мод.ТS0092





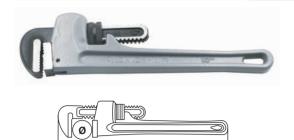
- Рукоятка из ковкого чугуна
- Лакированная рукоятка
- Отверстие для подвешивания
- Губки из хромомолибденовой стали, подвергнуты специальной термообработке, твердость до HRC58-62

Код	Раз	Размер	
код	S, дюйм	L, мм	трубы, мм
300989	6	150	21
300990	8	200	27
300991	10	250	33
300992	12	300	42
300993	14	350	48
300994	18	450	60
300995	24	600	73
300996	36	900	102
300997	48	1200	141



#### КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (АМЕРИКАНСКИЙ ТИП) АЛЮМИНИЕВЫЙ

Мод.ТS0093

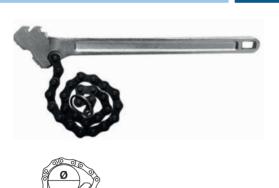


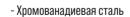
- Губки из хромомолибденовой стали
- Легкая алюминиевая рукоятка
- Отверстие для подвешивания
- Губки подвергнуты термообработке, твердость до HRC58-62

Код	Раз	Макс.Ø	
код	L, дюйм	L, MM	трубы, мм
300466	8	227	27
300998	10	250	33
300999	12	300	42
301000	14	350	48
301001	18	450	60
301002	24	600	73
301003	36	900	102
300467	48	1200	141

## КЛЮЧ ЦЕПНОЙ ДЛЯ СНЯТИЯ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ

Мод.ТS0094

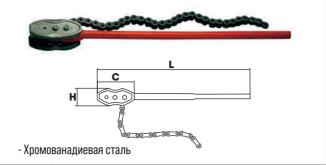




Код	Размер		Makc.Ø
код	S, дюйм	L, MM	трубы, мм
301004	12	308	115
301005	15	380	140
301006	24	615	160

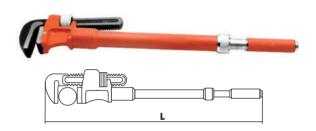
### КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ЦЕПНОЙ

Мод.ТS0095



V	Размер			
Код	S, дюйм L, мм C, мм H, мм			
301007	4	890	93	80
301008	6	1000	93	90
301009	8	1200	93	95



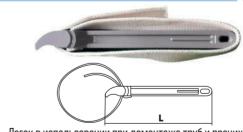


- Хромованадиевая сталь

			Макс.		
	Код	L, дюйм	L, мм	Макс. захват, мм	крутящий момент, Нм
	301055	301055 18		80	2500
	301056	24	570-780	95	3800
	301057 36		720-950	108	5600
	301058	48	900-1280	152	7600

### КЛЮЧ РЕМЕННЫЙ

Мод.ТЅО180



- Легок в использовании при демонтаже труб и прочих сантехнических элементов
- Длина ключа указана без учета ремня

Код	Размер			
код	S, MM	L, mm		
301337	40-150	305		

### tehol



Мод.ТS0050

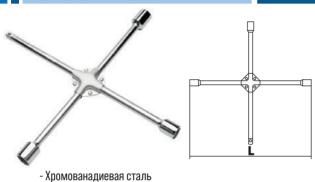


- Хромованадиевая сталь

Код	Размер				
код	Ѕ, мм	<b>L</b> , мм			
300355	17x19x21x23	400			

#### **КЛЮЧ КОЛЕСНЫЙ КРЕСТОВОЙ**

Мод.ТЅОО51



<b>Кол</b>	Размер			
Код	S, мм	L, MM		
301055	17x19x21x1/2	400		
301056	17x19x21x23	450		
301057	17x19x21x23	500		
301058	17x19x21x1/2	500		

### КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ, КОЛИКОВЫЙ

Мод.ТЅО191



- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Код	Размер			
код	S, мм	L, мм		
301370	17	220		
301371	19	240		
301372	22	260		
301373	24	280		
301374	27	300		
301375	30	320		

301376	32	340
301377	36	360
301378	41	380
301379	46	400
301380	50	420
301381	55	450
301382	60	480

### КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ С ИЗГИБОМ, КОЛИКОВЫЙ

Мод.ТS0198

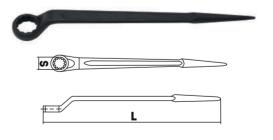


- Фосфатированный

Von	Размер				
Код	S, MM	L, мм			
301564	17	320			
301565	19	350			
301566	22	350			
301567	24	370			
301568	27	370			
301569	30	400			
301570	32	400			
301571	36	430			
301572	41	470			
301573	46	500			
301574	50	530			
301575	55	560			



Мод.ТS0207



- Легированная хромистая сталь

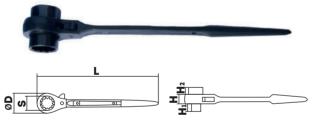
Von	Размер		
Код	S, MM	<b>L</b> , мм	
301845	17	310	
301846	19	330	



301847	22	350
301848	24	370
301849	27	400
301850	30	430
301851	32	430
301852	36	460
301854	41	490
301856	50	540
301857	55	560
301859	65	630
301860	70	630
301861	75	665
301862	80	690
301863	85	690
301864	90	710
301865	95	710
301866	100	730
301668	110	750



Мод.ТS0060



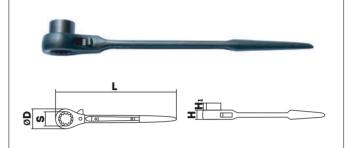
- Легированная хромистая сталь
- Кованый

Код	Размер						
код	Ѕ, мм	L, мм	ØD, MM	Н1, мм	Н2, мм	Н, мм	
300470	12x14	235	28,5	11,0	11,0	14	
300473	14x17	270	35,0	14,5	14,5	16	
300476	17x19	312	40,0	16,0	16,0	18	
300477	17x21	312	40,0	16,0	16,0	18	
300479	19x21	312	40,0	16,0	16,0	18	
300480	19x22	312	40,0	16,0	16,0	18	
300483	19x24	355	50,0	18,0	18,0	20	
300484	22x24	355	50,0	18,0	18,0	20	
300485	21x26	355	50,0	18,0	18,0	20	
300489	24x27	355	50,0	18,0	18,0	20	
300490	24x30	395	60,0	19,2	19,2	21,5	

300494	27x30	395	60,0	19,2	19,2	21,5
300496	30x32	395	60,0	19,2	19,2	21,5
300499	32x36	435	68,0	20,5	20,5	24
300502	36x41	455	72,5	21,5	21,5	27
300504	41x46	500	84,0	22,5	22,5	30
300505	46x50	500	84,0	22,5	22,5	30
300506	50x55	530	90,0	24,0	24,0	32
300508	55x60	565	102,5	25,0	25,0	35

### КЛЮЧ МОНТАЖНЫЙ КОЛИКОВЫЙ С реверсивным храповиком

Мод.ТS0061



- Легированная хромистая сталь
- Кованый

Код	Размер							
код	S, мм	L, мм	ØD, mm	Н1, мм	Н, мм			
300517	10	235	28,5	11,0	14,0			
300518	12	235	28,5	11,0	14,0			
300520	14	235	28,5	11,0	14,0			
300523	17	235	35	14,5	16,0			
300525	19	312	40	16,0	18,0			
300528	22	312	40	16,0	18,0			
300530	24	355	50	18,0	20,0			
300532	27	355	50	18,0	20,0			
300533	30	395	60	19,2	21,5			
300537	35	435	68	20,5	24,0			
300538	36	435	68	20,5	24,0			
300540	41	455	72,5	21,5	27,0			
300541	46	500	84	22,5	30,0			
300543	50	500	84	22,5	30,0			



### КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ УДАРНЫЙ

Мод.ТЅО195



- Легированная хромистая сталь, DIN 133
- Фосфатированный

Кол	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, мм
301489	22	135
301490	24	150
301491	27	175
301492	30	190
301493	32	190
301494	36	210
301495	38	220
301496	41	230
301497	46	250
301498	50	275
301499	55	305
301500	60	315
301501	65	335
301502	70	370
301503	75	375
301504	80	400
301505	85	400
301506	90	445
301508	100	485
301510	110	512
301512	120	530
301514	130	560
301516	140	630
301518	150	630

### КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ УДАРНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ

Мод.ТЅО19



- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Код	Размер	
	Ѕ, мм	L, MM
301519	19	140

301520	22	150
301521	24	150
301522	27	175
301523	32	190
301524	36	210
301525	41	230
301526	46	250
301527	50	275
301528	55	305
301529	60	315
301530	65	335
301531	70	370
301532	75	375
301533	80	400

### КЛЮЧ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ ГЛУБОКИЙ

Мод.ТЅ0210







- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

V	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, мм
301933	27	175
301934	30	185
301935	32	185
301936	36	210
301937	41	227
301938	46	245
301939	50	257
301940	55	267
301941	60	278
301942	65	298
301943	70	320
301944	75	326



### КЛЮЧ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ С ИЗГИБОМ

Мод.ТS0214



- Легированная хромистая сталь

- Фосфатированный

Vo.	Размер		
Код	S, MM	L, MM	
301991	24	160	
301992	27	180	
301993	30	200	
301994	32	200	
301995	36	220	
301996	41	240	
301997	46	250	
301998	50	270	
301999	55	295	
302000	60	317	
302001	65	330	
302002	70	350	
302003	75	370	
302004	80	385	
302006	90 420		
302008	100 435		
302010	110	455	
302012	120	485	
302014	130	520	

### **Т** КЛЮЧ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ

Мод.ТS0202



Vo.	Размер		
Код	S, MM	L, мм	
301684	22	140	
301685	24	160	
301686	27	175	
301687	30	190	
301688	32	190	
301689	36	210	
301690	41	225	

301991	46	240
301992	50	255
301993	55	270
301994	60	285
301995	65	300
301996	70	320
301997	75	330

### КЛЮЧ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ

Мод.ТЅО2О4





- Легированная хромистая сталь, DIN 7444

Размер	
S, MM	L, мм
17	145
19	145
22	155
24	165
27	175
30	185
32	185
36	205
41	225
46	235
50	250
55	265
60	274
65	298
70	320
75	326
80	350
85	355
90	380
100	410
110	445
120	480
130	520
140	520
150	565
160	585
	\$, MM  17  19  22  24  27  30  32  36  41  46  50  55  60  65  70  75  80  85  90  100  110  120  130  140  150



## КЛЮЧ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ С ИЗГИБОМ (АМЕРИКАНСКИЙ ТИП)

Мод.ТS0215





- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

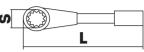
	Размер		
Код	Ѕ, мм	L, MM	
302019	22	240	
302020	24	240	
302021	27	270	
302022	30	280	
302023	32	290	
302024	36	300	
302025	38	300	
302026	41	320	
302027	46	340	
302028	50	350	
302029	55	360	
302030	60	375	
302031	65	390	
302032	70	400	
302033	75	420	
302034	80	440	
302035	85	460	
302036	90	480	
302037	95	480	
302038	100	515	
302039	105	515	
302040	110	550	
302041	115	550	
302042	120	585	
302043	125	585	
302044	130	620	
302045	135	620	

### КЛЮЧ НАКИДНОЙ УДАРНЫЙ (АМЕРИКАНСКИЙ ТИП)

Мод.ТS0216



- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный



Код	Размер		
код	S, мм	L, mm	
302049	27	250	
302050	30	256	
302051	32	260	
302052	36	270	
302053	41	278	
302054	46	287	
302055	50	296	
302056	55	303	
302057	60	315	
302058	65	322	
302059	70	325	
302060	75	338	
302061	80	348	
302062	85	355	
302063	90	360	
302064	95	365	
302065	100	375	
302066	105	385	
302067	110	400	
302068	115	415	
302069	120	430	

### КЛЮЧ ВЕНТИЛЬНЫЙ

Мод.ТS0226



Von	Размер	
Код	S, дюйм	L, мм
302158	2-7	215
302159	8-15	400
302160	16-20	490
302161	16-20	800



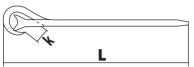


Мод.ТS0227

КЛЮЧ ВЕНТИЛЬНЫЙ

Мод.ТS0232





- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Код	Размер		
	k, дюйм	D, дюйм	L, дюйм
302162	1-3/8	1-1/2	21-3/8

### КЛЮЧ ВЕНТИЛЬНЫЙ

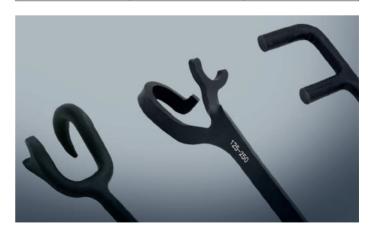
Мод.ТS0228



Vo.	Размер	
Код	S, мм	L, MM
302163	12,5-18,8	240
302164	25-80	285
302165	50-150	325
302166	125-250	420
302167	250-400	555
302168	350-900	765

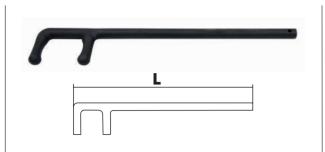


Код	Размер	
кид	S, MM	L, мм
302202	45	350
302203	50	400
302204	55	450
302205	60	500
302206	65	550
302207	70	600
302308	75	650
302209	80	700
302210	85	750
302211	90	800
302212	93	850
302213	96	900
302214	100	950
302215	103	1000
302216	105	1200



### **КЛЮЧ ВЕНТИЛЬНЫЙ**

Мод.TS0233



- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

V	Pas	Размер	
Код	S, мм	L, MM	
302217	30	200	
302218	35	250	
302219	40	300	
302220	45	350	
302221	50	400	
302222	55	450	
302223	60	500	
302224	65	550	
302225	70	600	
302226	75	650	
302227	80	700	
302228	85	750	
302229	90	800	



Мод.ТS0235



Код	Размер	
	Ѕ, мм	L, MM
302223	40	450

### **КЛЮЧ ВЕНТИЛЬНЫЙ С-ОБРАЗНЫЙ**

Мод.ТS0234



Von	Размер	
Код	S, MM	L, мм
302230	14,5x18,5	200
302231	17,5x25,5	250
302232	25,5x34,0	450





### ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ, 1/4"

Мод.ТS0001







- Хромованадиевая сталь
- Кованая
- Хромированная

V	Размер	
Код	S, мм	L, мм
300001	4,0	24,7
300002	4,5	24,7
300003	5,0	24,7
300004	5,5	24,7
300005	6	24,7
300006	7	24,7
300007	8	24,7
300008	9	24,7
300009	10	24,7
300010	11	24,7
300011	12	24,7
300012	13	24,7
300013	14	24,7

## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ УДЛИНЕННАЯ, 1/4"

Мод.ТS0004







- Хромованадиевая сталь
- Кованая
- Хромированная

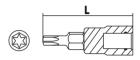
Von	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, MM
300057	4,0	50
300058	4,5	50
300059	5,0	50
300060	5,5	50
300061	6	50
300062	7	50

300063	8	50
300064	9	50
300065	10	50
300066	11	50
300067	12	50
300068	13	50
300069	14	50

#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4" СО ВСТАВКОЙ TORX

Мод.ТЅОО16





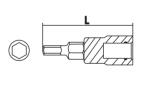
- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

V	Размер	
Код	Профиль	L, мм
300139	Т8	38
300140	T10	38
300141	T15	38
300142	T20	38
300143	T25	38
300144	T27	38
300145	T30	38
300146	T40	38

## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4" С ШЕСТИГРАННОЙ ВСТАВКОЙ

Мод.ТS0017





- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

<b>Кол</b>	Размер	
Код	Профиль	L, мм
300147	Н3	37
300148	H4	37
300149	Н5	37
300150	Н6	37
300151	Н7	37
300152	Н8	37

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4" С ШЛИЦЕВОЙ

Мод.ТЅОО18



- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

Vo-	Размер	
Код	Профиль	L, MM
300153	SL4.0	38
300154	SL5.5	38
300155	SL6.5	38

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4" СО ВСТАВКОЙ РН

Мод.ТЅОО19



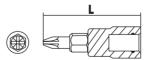
- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

Код	Размер	
код	Профиль	L, MM
300156	PH1	38
300157	PH2	38
300158	PH3	38

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4" СО ВСТАВКОЙ РХ

Мод.ТS0020





- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

Vo-	Размер	
Код	Профиль	L, MM
300159	PZ1	38
300160	PZ2	38
300161	PZ3	38

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ, 3/8"

Mon Tenno







- Хромованадиевая сталь
- Кованая
- Хромированная

Код	Размер	
	S, MM	<b>L</b> , мм
300014	6	28
300015	7	28
300016	8	28
300017	9	28
300018	10	28
300019	11	28
300020	12	28
300021	13	28
300022	14	28
300023	15	28
300024	16	28
300025	17	30
300026	18	30
300027	19	30
300028	20	32
300029	23	32
300030	22	32
300031	23	32
300032	24	32

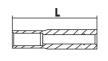




## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ УДЛИНЕННАЯ, 3/8"

Мод.ТS0005







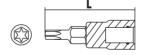
- Хромованадиевая сталь
- Кованая
- Хромированная

W	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, мм
300070	6	63,4
300071	7	63,4
300072	8	63,4
300073	9	63,4
300074	10	63,4
300075	11	63,4
300076	12	63,4
300077	13	63,4
300078	14	63,4
300079	15	63,4
300080	16	63,4
300081	17	63,4
300082	18	63,4
300083	19	63,4
300084	20	63,4
300085	23	63,4
300086	22	63,4
300087	23	63,4
300088	24	63,4

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/8" СО ВСТАВКОЙ TORX

Мод.ТS0021





- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

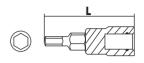
Код	Размер	
код	Профиль	L, MM
300162	T10	50
300163	T15	50
300164	T20	50
300165	T25	50
300166	T30	50

300167	T40	50
300168	T45	50
300169	T50	50

#### ■ ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/8" С ШЕСТИГРАННОЙ ВСТАВКОЙ

Мод.ТS0022





- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

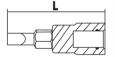
Von	Размер	
Код	Профиль	L, MM
300170	Н3	50
300171	H4	50
300172	Н5	50
300173	Н6	50
300174	Н7	50
300175	Н8	50

## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/4" С ШЛИЦЕВОЙ ВСТАВКОЙ

Мод.ТS0023







- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

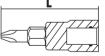
<b>Кол</b>	Размер	
Код	Профиль	L, MM
300176	SL4.0	50
300177	SL5.5	50
300178	SL6.5	50
300179	SL8.0	50

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/8" СО ВСТАВКОЙ РН

Мод.ТS0024







- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

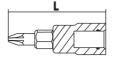
Vo.	Размер	
Код	Профиль	L, mm
300180	PH1	50
300181	PH2	50
300182	PH3	50
300183	PH4	50

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/8" СО ВСТАВКОЙ Р

Мод.ТS0025







- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

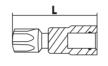
Vo-	Размер	
Код	Профиль	L, MM
300184	PZ1	50
300185	PZ2	50
300186	PZ3	50

#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/8" СО ВСТАВКОЙ TORX С ОТВЕРСТИЕМ

Мод.ТS0024







- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

Von	Размер	
Код	Профиль	L, мм
300187	TR45	50
300188	TR50	50
300189	TR55	50
300190	TR60	50

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ, 1/2"

Мод.ТЅОООЗ







- Хромованадиевая сталь
- Кованая
- Хромированная

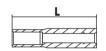
Код	Размер	
код	Ѕ, мм	L, MM
300033	8	38
300034	9	38
300035	10	38
300036	11	38
300037	12	38
300038	13	38
300039	14	38
300040	15	38

300041	16	38
300042	17	38
300043	18	38
300044	19	38
300045	20	38
300046	21	38
300047	22	38
300048	23	38
300049	24	38
300050	25	41
300051	26	41
300052	27	43
300053	28	44
300054	29	44
300055	30	44
300056	32	44

# ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ УДЛИНЕННАЯ, 1/2"

Мод.ТS0006







- Хромованадиевая сталь
- Кованая
- Хромированная

.,	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, MM
300089	8	76,4
300090	9	76,4
300091	10	76,4
300092	11	76,4
300093	12	76,4
300094	13	76,4
300095	14	76,4
300096	15	76,4
300097	16	76,4
300098	17	76,4
300099	18	76,4
300100	19	76,4
300101	20	76,4
300102	21	76,4
300103	22	76,4

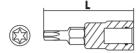


300104	23	76,4
300105	24	76,4
300106	25	76,4
300107	26	76,4
300108	27	76,4
300109	28	76,4
300110	29	76,4
300111	30	76,4
300112	32	76,4

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2" СО ВСТАВКОЙ TORX

Мод.ТS0027





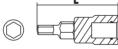
- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

Vo-	Размер	
Код	Профиль	L, мм
300191	T20	55
300192	T25	55
300193	T27	55
300194	T30	55
300195	T40	55
300196	T45	55
300197	T50	55
300198	T55	55
300199	T60	55

## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2" С ШЕСТИГРАННОЙ ВСТАВКОЙ

Мод.ТS0028





- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

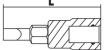
Von	Размер	
Код	Профиль	L, мм
300200	H4	55
300201	H5	55
300202	Н6	55
300203	Н7	55
300204	Н8	55
300205	H10	55
300206	H12	55
300207	H14	55
300208	H17	55

## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2" С ШЛИЦЕВОЙ ВСТАВКОЙ

Мод.ТS0029







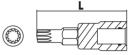
- Головка - хромованадиевая сталь - Вставка - легированная сталь S2

Код	Размер	
	Профиль	L, MM
300209	SL8.0	55
300210	SL10	55
300211	SL12	55

#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2" СО ВСТАВКОЙ ZX

Мод.ТS0030





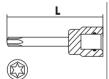
- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

Von	Размер	
Код	Профиль	L, mm
300212	M5	55
300213	M6	55
300214	M8	55
300215	M10	55
300216	M12	55
300217	M14	55
300218	M16	55

## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2" С УДЛИНЕННОЙ ВСТАВКОЙ ТОПХ

Мод.ТS0031





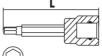
- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

V	Размер	
Код	Профиль	L, мм
300219	T20	100
300220	T25	100
300221	T27	100
300222	T30	100
300223	T40	100
300224	T45	100
300225	T50	100
300226	T55	100
300227	T60	100

## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 1/2" С ШЕСТИГРАННОЙ УДЛИНЕННОЙ ВСТАВКОЙ

Мод.ТЅООЗ2





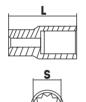
- Головка хромованадиевая сталь
- Вставка легированная сталь S2

Код	Размер	
код	Профиль	L, MM
300228	H4	100
300229	Н5	100
300230	Н6	100
300231	Н7	100
300232	Н8	100
300233	H10	100
300234	H12	100
300235	H14	100
300236	H17	100

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 12-ГРАННАЯ, 3/4"

Мод.ТS0240





- Легированная хромистая сталь

Vo-	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, мм
302273	24	55
302274	27	55
302275	30	55
302276	32	60
302277	36	60
302278	41	65
302279	46	65
302280	50	70



#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 3/4" С НАРУЖНЫМ ШЕСТИГРАННИКОМ

Мод.ТS0255



- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированная

Von	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, MM
302577	14	65
302578	17	65
302579	19	65
302580	22	65
302581	24	65
302582	27	65

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ 12-ГРАННАЯ, 1"

Мод.ТS0239







- Легированная хромистая сталь

Vo-	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, мм
302243	24	55
302244	27	55
302245	30	60
302246	32	60
302247	34	60
302248	36	65
302249	38	65
302250	41	70
302251	46	75
302252	50	75
302253	55	80
302254	60	85
302255	65	90
302256	70	90



302257	75	95
302258	80	95
302259	85	100
302260	90	100
302261	95	100
302262	100	105
302263	105	105
302264	110	115
302265	115	115
302266	120	120
302267	125	120
302268	130	130
302269	135	135
302270	140	135
302271	145	135
302272	150	135



Мод.ТS0254







- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированная

Код	Размер	
код	Ѕ, мм	L, MM
302570	19	75
302571	22	75
302572	24	75
302573	27	75
302574	30	75
302575	32	75
302576	36	75







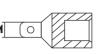
Размер Код L, MM 300120 1/4" 50,0 300121 1/4" 75,0 300122 1/4" 100,0 300123 1/4" 150,0 300124 75,0 3/8" 300125 3/8" 150,0 300126 125,0 1/2"



### ПЕРЕХОДНИК

#### Мод.ТЅОО11







- Хромованадиевая сталь

<b>Кол</b>	Размер	
Код	F-M	L, mm
300129	1/4"-3/8"	23,5
300130	3/8"-1/4"	25,0
300131	3/8"-1/2"	35,0
300132	1/2"-3/8"	35,0

### ПЕРЕХОДНИК

#### Мод.ТS0257

### Мод.ТS0012







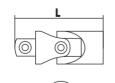
- Легированная хромистая сталь

Vo.	Размер	
Код	дюйм	L, мм
302587	3/4" x 1/2"	55
302587	1/2" x 3/4"	50
302589	1" x 3/4"	70
302590	3/4" x 1"	60
302591	1.1/2" x 1"	85
302592	1" x 1.1/2"	85

### ШАРНИР КАРДАННЫЙ

Мод.ТS0008





- Хромованадиевая сталь

V	Размер	
Код	S, дюйм	L, мм
300117	1/4"	39,5
300118	3/8"	55,0
300119	1/2"	75,0



#### ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ

ВОРОТОК С ШАРНИРОМ

Мод.ТS0007



- Хромованадиевая сталь

V	Размер	
Код		L, mm
300133	1/4"	114,0
300134	3/8"	165,0
300135	1/2"	250,0

### ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ

#### Мод.ТS0238



- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

V	Размер	
Код	дюйм	L, мм
302241	3/4	400
302242	1	400











Vo-	Размер	
Код		L, MM
300237	1/4"	155
300238	3/8"	210
300239	1/2"	255





Vo-	Размер	
Код	дюйм	L, MM
302286	3/4	320
302287	1	550
302288	1-1/2	600



V	Размер	
Код	дюйм	L, MM
302283	3/4	160
302284	1	180
302285	1-1/2	225



- Легированная хромистая сталь
- Фосфатированный

Код	Размер	
код	Ø мм L, мм	L, MM
302240	21	400

### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/4" 33 ПРЕДМЕТА В КЕЙСЕ

Мод.ТS0038



- Вес набора 1080 г

Код	Состав набора	Размер
	12 шт. головок торцевых шестигранных	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	3 шт. ключи Г-образные шестигранные	1.5, 2, 2.5 мм
	12 шт. головок торцевых со вставками	шлицевые 3, 4, 5, 6, 7 мм; PH1, PH2; шестигранные 3, 4, 5, 6, 8 мм
300276	1 шт. рукоятка реверсивная 1/4''	155 мм
	1 шт. вороток Т-образный 1/4"	114 мм
	1 шт. шарнир карданный 1/4"	39,5 мм
	2 шт. удлинители 1/4"	50 и 100 мм
	1 шт. рукоятка прямая 1/4"	150 мм

### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/8" 22 предмета в кейсе

Мод.ТS0039



- Вес набора 2200 г

Код	Состав набора	Размер
	15 шт. головок торцевых шестигранных 3/8"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 27 мм
	2 шт. головки свечные 3/8"	16, 21 мм
300277	1 шт. рукоятка реверсивная 3/8''	210 мм
3002//	1 шт. вороток Т-образный 3/8''	165 мм
	1 шт. шарнир карданный 3/8''	55 мм
	2 шт. удлинители 3/8''	75 и 150 мм

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/4" И 1/2" 94 ПРЕДМЕТА В КЕЙСЕ

Мод.ТS0041



- Вес набора 6750 г

Код	Состав набора	Размер
код	13 шт. головок торцевых	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10,
	шестигранных 1/4"	11, 12, 13, 14 mm
	8 шт. головок торцевых шестигранных удлиненных 1/4"	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
	18 шт. головок торцевых шестигранных 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	18 шт. головок торцевых шестигранных 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	4 шт. головки торцевые шестигранные 1/2"	14, 15, 17, 19 мм
	2 шт. головки свечные 1/2"	16, 21 мм
300279	17 шт. головок торцевых 1/4" со вставками	С вставкой РН1, РН2; с шлицевой вставкой 4.5, 5, 7 мм; со вставкой РZ1, РZ2; с шестигранной вставкой 3, 4, 5, 6 мм; со вставкой Т8, Т10, Т15, T20, T25, T30
	15 шт. биты с хвостиком 8 мм	РНЗ, РН4; шлицевые 8, 10, 12 мм; РZ3, РZ4; Тогх Т40, Т45, Т50, Т55; шестигранные 8, 10, 12, 14 мм
	3 шт. шестигранных Г-образных ключей	1.5, 2, 2.5 мм
	2 шт. рукоятки реверсивные	1/4", 1/2"
	1шт. вороток Т-образный	1/4"
	2 шт. шарниры карданные	1/4", 1/2"
	2 шт. удлинители 1/4''	50 и 100 мм
	2 шт. удлинители 1/2"	125 и 250 мм
	1 шт. переходник	1/2" - 3/8"
	1 шт. удлинитель гибкий 1/4"	150 мм
	1 шт. рукоятка прямая 1/4''	150 мм
	1 шт. переходник 1/2" для бит с хвостиком 8 мм	1/2" - 8 мм
	1 шт. переходник 1/4" для бит с хвостиком 6,35 мм (1/4")	1/4" - 6,35 мм (1/4")



### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 1/2" 26 ПРЕДМЕТОВ В КЕЙСЕ

Мод.ТS0040



- Вес набора 5380 г

Код	Состав набора	Размер
300278	18 шт. головок торцевых шестигранных 1/2"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
	2 шт. головки свечные 1/2"	16, 21 mm
	1 шт. рукоятка реверсивная 1/2"	255 мм
	1 шт. вороток Т-образный 1/2"	250 мм
	1 шт. шарнир карданный 1/2"	75 мм
	3 шт. удлинители 1/2"	75, 125 и 250 мм

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/4" 15 ПРЕДМЕТОВ В КЕЙСЕ

Мод.ТS0042



- Вес набора 13400 г

Код	Состав набора	Размер
	10 шт. головок торцевых шестигранных 3/4"	30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 мм
	1 шт. вороток Т-образный 3/4"	450 мм
300280	2 шт. удлинители	100 и 200 мм
	1 шт. рукоятка реверсивная 3/4''	475 мм
	1 шт. шарнир карданный	3/4"

### НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/4" 21 предмет в кейсе

Мод.ТS0043



- Вес набора 15100 г

Код	Состав набора	Размер
	15 шт. головок торцевых шестигранных 3/4''	21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм
	2 шт. вороток и адаптер на 3/4"	450 мм
300281	2 шт. удлинители 3/4"	200 и 400 мм
	1 шт. рукоятка реверсивная 3/4"	475 мм
	1 шт. вороток с шарниром 3/4"	475 мм

## НАБОР ГОЛОВОК ТОРЦЕВЫХ 3/4" И 1" 26 ПРЕДМЕТОВ

Мод.ТS0248



- Вес набора 17200 г

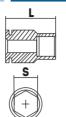
<u> </u>		
Код	Состав набора	Размер
	17 шт. головок торцевых	21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30,
	двенадцатигранных 3/4"	31, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 мм
302364	3 шт. головки торцевые двенадцатигранные 1"	55, 60, 65 мм
	1 шт. рукоятка реверсивная 3/4" со съемной рукояткой	510 мм
	1шт. удлинитель 3/4"	200 мм
	1 шт. шарнир карданный	3/4"
	1 шт. вороток Т-образный 3/4"	450 мм
	1 шт. переходник	3/4" x 1"
	1 шт. удлинитель для воротка Т-образного	500 мм

### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ, 3/4"





### Мод.ТЅО251



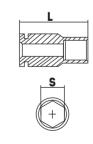
Vo-	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, мм
302471	16	50
302472	17	50
302473	18	50
302474	19	50
302475	20	50
302476	21	50
302477	22	50
302478	23	50
302479	24	50
302480	25	50
302481	26	53
302482	27	53
302483	28	53
302484	29	53
302485	30	53
302486	31	56
302487	32	56
302488	33	56
302489	34	56
302490	35	56
302491	36	56
302492	37	56
302493	38	56
302494	40	60
302495	41	60
302496	42	60
302497	43	60
302498	44	60
302499	45	60
302500	46	60
302501	47	70
302502	48	70
302503	50	70
302504	52	70

302505	53	70
302506	54	70
302507	55	75
302508	56	75
302509	57	75
302510	58	75
302511	59	75
302512	60	75
302513	61	75
302514	62	75
302515	63	75
302516	64	75
302517	65	75
302518	66	75
302519	67	75
302520	68	80
302521	70	80
302522	72	80
302523	73	80
302524	74	80
302525	75	80
302526	76	80
302527	78	80
302528	80	85
302529	82	85
302530	85	85
302531	87	90
302532	90	90
302533	92	90

## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ УДЛИНЕННАЯ, 3/4"

Мод.ТS0246





- Легированная хромистая сталь, DIN 3129

Код	Размер	
код	Ѕ, мм	L, MM
302333	17	90
302334	19	90



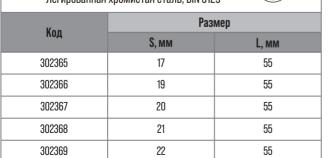
302335	21	90	
302336	22	90	
302337	24	90	
302338	26	90	
302339	27	90	
302340	28	90	
302341	30	90	
302342	32	90	
302343	34	90	
302344	36	90	
302345	38	90	
302346	40	90	
302347	41	90	
302348	42	90	
302349	44	90	
302350	46	90	
302351	48	100	
302352	50	100	
302353	52	100	
302354	54	100	
302355	55	100	
302356	57	100	
302357	60	100	
302358	62	100	
302359	65	100	
302360	67	100	
302361	70	100	
302362	75	100	

#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ, 1"

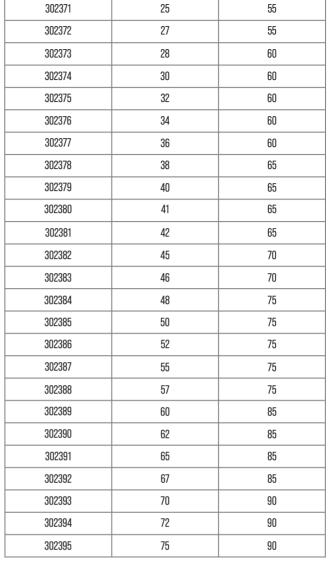
302370







24

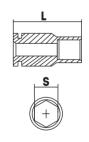


#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ УДЛИНЕННАЯ, 1"









Van	Размер		
Код	S, мм	<b>L</b> , мм	
302431	24	100	
302433	27	100	
302435	30	100	
302436	32	100	
302438	36	100	
302439	38	100	
302441	41	100	

Производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

55

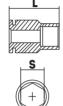
Мод.ТS0249

302444	46	100
302446	50	100
302448	55	100
302450	60	100
302452	65	100
302454	70	100
302456	75	100
302458	80	100

#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ, 1.1/2"

Мод.ТS0244





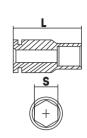
- Легированная хромистая сталь, DIN 3129

Код	Pas	мер		
код	S, мм	L, MM		
302289	32	75		
302290	36	80		
302291	41	80		
302292	46	85		
302293	50	85		
302294	55	90		
302295	60	90		
302296	65	95		
302297	70	95		
302298	75	100		
302299	80	100		
302300	85	110		
302301	90	110		
302302	95	110		
302303	100	115		
302304	105	115		
302305	110	115		
302306	115	125		
302307	120	125		
302308	125	130		
302309	130	135		
302310	135	140		
302311	140	140		
302312	145	145		
302313	150	150		

#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ УДЛИНЕННАЯ, 1.1/2"

Мод.ТS0245





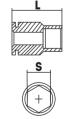
- Легированная хромистая сталь, DIN 3129

V	Pas	мер		
Код	S, мм	L, MM		
302314	41	115		
302315	46	115		
302316	50	135		
302317	55	140		
302318	60	150		
302319	65	150		
302320	70	160		
302321	75	170		
302322	80	170		
302323	85	170		
302324	90	178		
302325	95	184		
302326	100	190		
302327	105	197		
302328	110	203		
302329	115	203		
302330	120	213		
302331	125	213		
302332	130	220		

#### ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ УДАРНАЯ, 2.1/2"

Мод.ТS0252





- Легированная хромистая сталь

Vo.	Размер	
Код	Ѕ, мм	L, мм
302537	46	115
302538	50	115



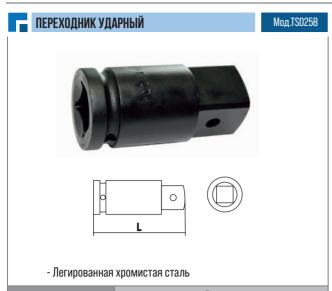












Код	Размер		
код	дюйм	L, мм	
302593	3/4" x 1/2"	65	
302594	1" x 3/4"	70	
302595	1" x 1.1/2"	115	
302596	1.1/2" x 1"	110	
302597	1.1/2" x 2.1/2"	140	
302598	2.1/2" x 1.1/2"	140	

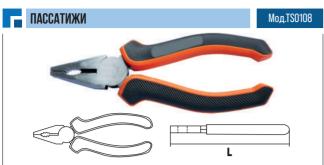




- Легированная хромистая сталь		
Vo.	Размер	
Код	дюйм	L, мм
302601	1	110
302602	1.1/2	200



#### ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ



- Хромованадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки

Код	Размер		
	L, дюйм	L, MM	
301052	6	150	
301053	7	175	
301054	8	200	

#### ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ



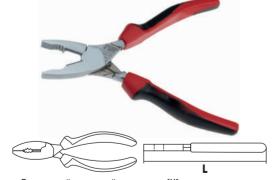


- Хромованадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки

Vo-	Размер	
Код	L, дюйм L, мм	
301059	6	150
301060	8	200

#### ПАССАТИЖИ УСИЛЕННЫЕ



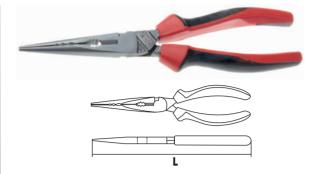


- Для мягкой и твердой проволоки (Н)
- Длинные режущие кромки, рифленые губки для плоских и зубчатых деталей
- Двухкомпонентные рукоятки

Код	Раз	Размер		Макс.Ø реза, мм	
код	L, дюйм	L, MM	Мягкая	Твердая	
301064	8	200	3,0	2,8	

#### ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ УДЛИНЕННЫЕ

Мод.ТS0113

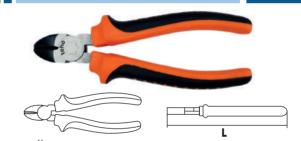


- Для точного манипулирования и резки проволоки
- Губки прямые полукруглые, длинные и узкие, с насечкой
- Двухкомпонентные рукоятки

Кол	Раз	Размер		Макс.Ø реза, мм	
Код	L, дюйм	L, MM	Мягкая	Твердая	
301065	8	200	3,0	2,8	

#### БОКОРЕЗЫ

Мод.ТЅО111



- Хромованадиевая сталь
- Двухкомпонентные рукоятки

<b>Кол</b>	Размер		
Код	L, дюйм	L, мм	
301061	6	150	
301062	7	175	
301063	8	200	

#### БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ

Мод.TS0114



- Для мягкой и рояльной проволоки (Р)
- Мощный шарнир и прецизионные режущие кромки для самых тяжелых работ
- Двухкомпонентные рукоятки

<b>Коп</b>	Раз	Размер		Макс.Ø реза, мм		
Код	L, дюйм	L, мм	Мягкая	Твердая	Рояльная	
301066	6-1/4	160	3,5	2,5	2,0	



Vo.	Размер		
Код	L, дюйм	L, MM	
301068	6	150	
301069	8	200	



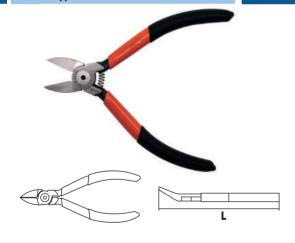
Мод.ТЅО117



Von	Размер		
Код	L, дюйм	L, MM	
301070	8	200	

#### КУСАЧКИ ДЛЯ ПЛАСТИКА





- Хромованадиевая сталь
- Для резки пластиковых изделий или мягкой проволоки
- Режущая кромка острая и устойчивая к истиранию, твердость до HRC58-63 после специальной обработки
- Не использовать для резки твердых материалов, таких как железо или сталь

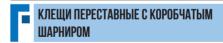
Von	Размер		
Код	L, дюйм	L, мм	
301087	5	125	
301088	6	150	







Код	Размер		AIMC	Сечение
	L, дюйм	L, мм	AWG	проволоки, мм²
		10	0,6	
			12	0,8
			14	1,0
301089	7	7 175	16	1,3
			18	1,6
			20	2,0
			22	2,6



Мод.ТS0099



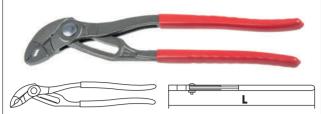
- Хромованадиевая сталь
- Индукционная закалка губок

Код	Раз	Макс. Ø	
код	L, дюйм	L, мм	захвата, мм
301025	10	240	32
301026	12	300	42



#### КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ С КНОПКОЙ

Мод.ТS0100



- Хромованадиевая сталь
- Самостопорящийся механизм
- Храповой механизм Quick-Snap для быстрой настройки под размер заготовки
- Коробчатый шарнир
- Индукционно закаленные губки (твердость до 61HRC)

Код	Размер		Макс. <b>Ø</b> захвата	
	L, мм	L, дюйм	R, дюйм	S, мм
301027	250	10	1/4"-1-1/4"	6-38



	Упомованалиевая с	
-	· XNNMNRAHATUPRAS (	тапь

301075

<b>Кол</b>	Размер	Ø колец	
Код	Ø наконечников, мм	L, мм	ММ
301071	0,9	145	8-13
301072	1,3	145	12-25
301073	1,8	185	19-60
301074	2,2	235	40-100
004000	0.0	005	05.000



301076	1,3	135	12-25
301077	1,8	175	19-60
301078	2,2	225	40-100
301384	3,2	305	85-200

СЪЕМНИК ВНУТРЕН	НИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ 45°	Мод.ТЅО162
- Пластиковая пу	КОЯТКА	

V	Размер	Ø колец	
Код	Ø наконечников, мм	L, мм	ММ
301385	0,9	142	8-13
301386	1,3	142	12-25
301387	1,8	181	19-60
301388	22	230	40-100

- Хромованадиевая сталь

- Хромованадиевая сталь





Von	Размер	Ø колец	
Код	Ø наконечников, мм	L, мм	ММ
301079	0,9	141	3-9
301080	1,3	141	10-25
301081	1,8	180	19-60
301082	2,2	230	40-100
301389	3,2	325	85-200





V	Размер	Ø колец	
Код	Ø наконечников, мм	L, мм	ММ
301083	0,9	131	3-9
301084	1,3	131	10-25
301085	1,8	161	19-60
301086	2,2	212	40-100
301387	3,2	300	85-200

СЪЕМНИК НАРУЖНЫХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ 45°

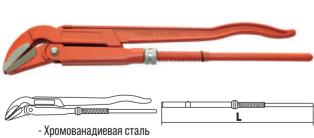
Мод.ТЅО163



- Хромованадиевая сталь

V		Размер	Ø колец	
Код		Ø наконечников, мм	L, мм	ММ
30139	1	0,9	140	3-10
30139	2	1,3	140	10-25
30139	3	1,8	175	19-60
00400		0.0	005	40.400

**КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (ШВЕДСКИЙ ТИП), УГОЛ 45°** Мод.ТS0096



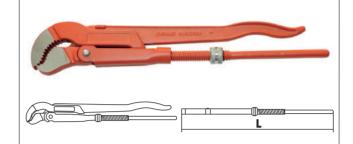
- Кованый
- Покрыт красным лаком
- Прямые губки

Von	Раз	Макс. Ø	
Код	S, дюйм	L, MM	захвата, мм
301010	1/2	235	39

301011	1	330	58
301012	1.1/2	415	85
301013	2	535	95
301014	3	652	106

КЛЮЧ ТРУБНЫЙ (ШВЕДСКИЙ ТИП) S-ОБРАЗНЫЙ, УГОЛ 45°

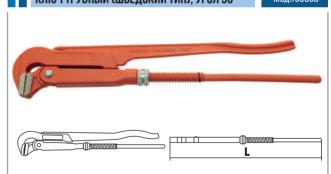
Мод.ТS0097



- Хромованадиевая сталь
- Кованый
- Покрыт красным лаком
- S-образные губки

Von	Раз	Макс. Ø		
Код	S, дюйм	L, мм	захвата, мм	
301015	1/2	235	38	
301016	1	330	52	
301017	1.1/2	420	74	
301018	2	535	82	
301019	3	652	128	





- Хромованадиевая сталь
- Кованый
- Покрыт красным лаком
- Губки под углом 90 градусов

Von	Раз	Макс. Ø		
Код	S, дюйм	L, мм	захвата, мм	
301020	1	320	40	
301021	1.1/2	425	62	
301022	2	560	71	
301023	3	630	103	
301024	4	735	121	





Von	Размер		Макс. Ø	Зажимная
Код	L, дюйм	L, мм	захвата, мм	сила, кг
301090	5	140	26	408
301091	7	178	38	1135
301092	10	216	50	1135
301093	12	255	57	1300

- Хромованадиевая сталь

- Высокопрочный регулировочный винт

#### ТИСКИ РУЧНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, УДЛИНЕННЫЕ

Мод.ТЅО125



- хримиванадиеван сталь
- Высокопрочный регулировочный винт

Код	Раз	Размер		Зажимная
код	L, дюйм	L, MM	захвата, мм	сила, кг
301094	7	165	50	204
301095	9	220	70	408



#### 4 НОЖНИЦЫ, БОЛТОРЕЗЫ

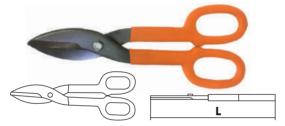
# НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ МОД.Т. 50103

- Высокоуглеродистая сталь
- Кованые
- Лезвия индукционно закалены

Код	Размер		
код	L, дюйм	L, мм	
301039	8	200	
301040	10	250	
301041	12	300	
301042	14	350	

#### НОЖНИЦЫ ПО ЖЕСТИ ПРЯМЫЕ

Мод.ТS0104



- Высокоуглеродистая сталь
- Кованые
- Лезвия индукционно закалены

Код	Размер		
	L, дюйм	L, MM	
301039	8	200	
301040	10	250	
301041	12	300	
301042	14	350	

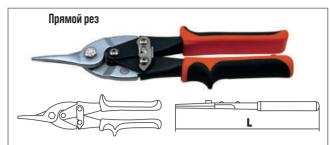
#### НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ РЫЧАЖНЫЕ

Мод.ТS0105



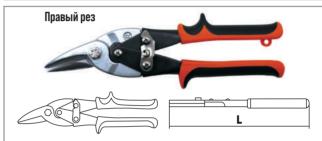
- Удобные двухкомпонентные рукоятки
- Режущие кромки из хромованадиевой стали, индуцкионно закалены

Код	Pasi	мер
	L, дюйм	<b>L</b> , мм
301047	10	250



- Удобные двухкомпонентные рукоятки
- Режущие кромки из хромованадиевой стали, индуцкионно закалены

Код	Размер	
	L, дюйм	L, мм
301048	10	250

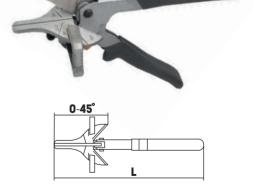


- Удобные двухкомпонентные рукоятки
- Режущие кромки из хромованадиевой стали, индуцкионно закалены

Код	Pas	мер
	L, дюйм	L, мм
301049	10	250

#### НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛАСТИКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ ПОД ЗАДАННЫМ УГЛОМ

Мод.ТS0106



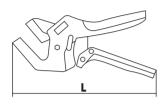
- Ножницы для резки пластиковых профилей
- Режущая часть выполнена из прочной инструментальной стали

	Код	Разі	мер
		Диапазон	L, мм
	301050	0-45°	250



#### НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБ ИЗ ПВХ Мод.TS0107







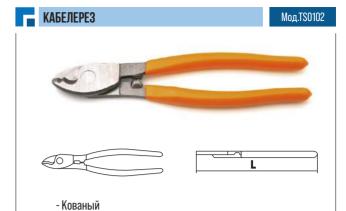
- Лезвие из нержавеющей стали
- Легкий алюминиевый корпус

	Раз	мер
Код	Макс. <b>Ø</b> реза, мм	L, mm
301050	42	220

# БОЛТОРЕЗ MOД.TSO101

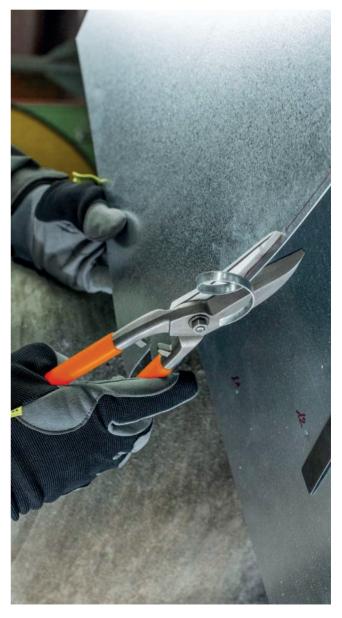
- Кованый
- Губки из высокоуглеродистой стали

Код	Размер		Режущая способность
КОД	L, дюйм	L, mm	Øмм
301028	12	300	4
301029	14	350	5
301030	18	450	6
301031	24	600	8
301032	30	750	10
301033	36	900	12
301034	42	1050	14
301035	48	1200	16



- Твердость	режущих	кромок	до HRC61
тьсрдость	ролущил	rhomor	дотпост

Код	Раз	мер	AWG	Ø	
код	L, дюйм	L, мм		Ø, mm	
301036	6	150	4	5,18	
301037	8	200	2	6,54	
301038	10	250	1/0	8,25	



#### ОТВЕРТКИ



Код	Размер	
код	b, мм	L, MM
301181	3	75
301182	3	100
301183	5	75
301184	5	100
301185	5	125
301186	5	150
301187	5	200
301188	5	250
301189	5	300
301190	6	38
301191	6	100
301192	6	125
301193	6	150
301194	6	200
301195	6	250
301196	6	300
301197	8	200
301198	8	250
301199	8	300



Кол	Размер	
Код	PH	L, мм
301200	PHO	75
301201	PHO	100

301202	PH1	75
301203	PH1	100
301204	PH1	125
301205	PH1	150
301206	PH1	200
301207	PH1	250
301208	PH1	300
301209	PH2	38
301210	PH2	100
301211	PH2	125
301212	PH2	150
301213	PH2	200
301214	PH2	250
301215	PH2	300
301216	PH3	200
301217	PH3	250
301218	PH3	300



Мод.ТЅО154

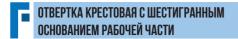


- Двухкомпонетная рукоятка
- Жало индукционно закалено
- Сквозной стержень

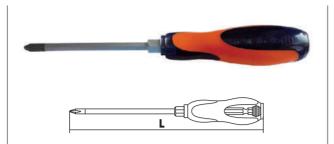
Von	Размер		
Код	b, мм	L, мм	
301224	6	100	
301225	6	150	
301226	8	200	
301227	8	300	







Мод.ТS0155

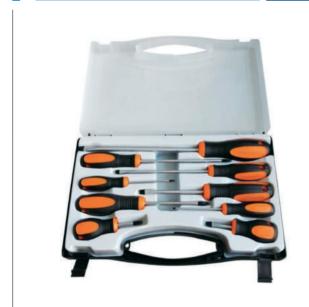


- Двухкомпонетная рукоятка
- Жало индукционно закалено
- Сквозной стержень

Код	Размер		
код	PH	L, мм	
301228	PH2	100	
301229	PH2	150	
301230	PH3	200	
301231	PH3	300	



Мод.ТS0149



Код	Состав	Кол-во
301219	5 шлицевых отверток: 3х75 мм, 6х38 мм, 5х150 мм, 6х100 мм, 8х200 мм. 4 крестовые отвертки: PH0х75 мм, PH1х150 мм, PH2х38 мм, PH2х100 мм.	9 шт.







#### **БИТА 1/4" (6,35 MM) ШЛИЦЕВАЯ**

Мод.ТЅО166



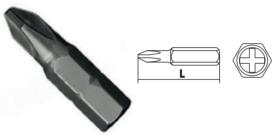


- Специальная легированная сталь

Код	Размер		
код	ахb, мм	L, мм	
301270	0,5 x 3	25	
301271	0,6 x 4	25	
301272	0,75 x 5	25	
301273	0,85 x 6	25	
301274	0,95 x 7	25	

#### **БИТА 1/4" (6,35 MM) КРЕСТОВАЯ РН**

Мод.ТЅО165

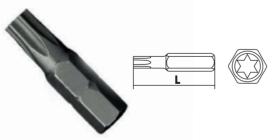


- Специальная легированная сталь

Von.	Размер		
Код	PH	L, MM	
301266	PHO	25	
301267	PH1	25	
301268	PH2	25	
301269	PH3	25	

#### БИТА 1/4" (6,35 MM) TORX

Мод.ТЅО167



- Специальная легированная сталь

Код	Размер		
	TX	L, мм	
301275	TX8	25	
301276	TX9	25	
301277	TX10	25	
301278	TX15	25	



#### БИТА 1/4" (6,35 MM) TORX С ОТВЕРСТИЕМ

Мод.ТS0168

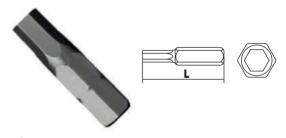


опсциальная .	1101	иров	aiiiia	поп	טונט

V	Размер	
Код	TR	L, мм
301284	TR8	25
301285	TR9	25
301286	TR10	25
301287	TR15	25
301288	TR20	25
301289	TR25	25
301290	TR27	25
301291	TR30	25
301292	TR40	25

#### БИТА 1/4" (6,35 ММ) ШЕСТИГРАННАЯ

Мод.ТЅО169



- Специальная легированная сталь

Vo.	Размер		
Код		L, мм	
301293	1,5	25	
301294	2	25	
301295	2,5	25	
301296	3	25	
301297	4	25	
301298	5	25	
301299	6	25	



#### **БИТА 1/4" (6,35 MM) КРЕСТОВАЯ Р**Z

Мод.ТЅО17О



- Специальная легированная сталь

Von.	Размер		
Код	PZ	L, мм	
301300	PZ0	25	
301301	PZ1	25	
301302	PZ2	25	
301303	PZ3	25	

#### БИТА 1/4" (6,35 ММ) УДЛИНЕННАЯ, ШЛИЦЕВАЯ





- Специальная легированная сталь

Код	Размер		
код	ах b, мм	L, MM	
301236	0,5 x 3	50	
301237	0,6 x 4	50	
301238	0,75 x 5	50	
301239	0,85 x 6	50	

#### БИТА 1/4" (6,35 ММ) УДЛИНЕННАЯ, КРЕСТОВАЯ

Мод.ТS0156



Vo-	Размер		
Код	PH	L, мм	
301232	PH0	50	
301233	PH1	50	
301234	PH2	50	
301235	PH3	50	

# БИТА 1/4" (6,35 ММ) УДЛИНЕННАЯ, TORX Мод.ТS0158

- Специальная легированная сталь

Vo.	Размер		
Код	TX	L, мм	
301240	TX8	50	
301241	TX10	50	
301242	TX15	50	
301243	TX20	50	
301244	TX25	50	
301245	TX27	50	
301246	TX30	50	
301247	TX40	50	

#### БИТА 1/4" (6,35 MM) УДЛИНЕННАЯ, TORX С ОТВЕРСТИЕМ

Мод.ТS0159



- Специальная легированная сталь

Von	Размер	
Код	TR	L, мм
301248	TR8	50
301249	TR9	50
301250	TR10	50
301251	TR15	50
301252	TR20	50
301253	TR25	50
301254	TR27	50



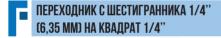
Мод.ТS0160





- Специальная легированная сталь

Vo-	Размер		
Код		L, мм	
301255	1,5	50	
301256	2	50	
301257	2,5	50	
301258	3	50	
301259	4	50	
301260	5	50	
301261	6	50	



Мод.TS0171





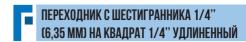






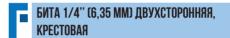
- Специальная легированная сталь

Код	Размер		
код	L, MM		
301304	с HEX 1/4 на SQ 1/4	25	

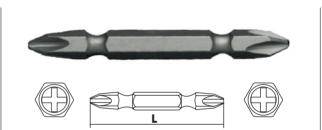


Мод.ТS0172





Мод.ТS0173



- Специальная легированная сталь

Кол	Размер	
Код	PH x PH	L, мм
301306	PH1 x PH1	65
301307	PH2 x PH2	65
301308	PH3 x PH3	65





Мод.ТЅО184

#### 6 СЪЕМНИКИ

# Съемник с двумя захватами Мод.ТSD181

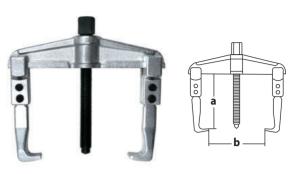
- Кованый
- Хромованадиевая сталь

	Размер	Разі	мер
Код	съемника	глубина захвата, мм (а)	ширина захвата, мм (b)
301338	75	100	15-80
301339	100	138	20-100
301340	150	175	20-127
301341	200	215	25-160
301342	250	295	30-210
301343	300	335	30-260



	Размер	Раз	мер
Код	съемника	глубина захвата, мм (а)	ширина захвата, мм (b)
301344	75	100	15-80
301345	100	138	20-100
301346	150	175	20-127
301347	200	215	25-160
301348	250	295	30-210
301349	300	335	30-260

## СЪЕМНИК С ДВУМЯ ПЕРЕМЕЩАЮЩИМИСЯ ЗАХВАТАМИ



- Кованый
- Хромованадиевая сталь

	Разі	мер
Код	глубина захвата, мм (а)	ширина захвата, мм (b)
301353	100	25-90
301354	100	25-130
301355	150	50-160
301356	150	60-200
301357	200	80-250
301358	200	80-350

#### СЪЕМНИК С ДВУМЯ УДЛИНЕННЫМИ ЗАХВАТАМИ

Мод.ТЅО185



- Кованый
- Хромованадиевая сталь

	Размер	
Код	глубина захвата, мм (а)	ширина захвата, мм (b)
301359	300	80-350
301360	300	50-160

### СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ

Мод.ТЅО186



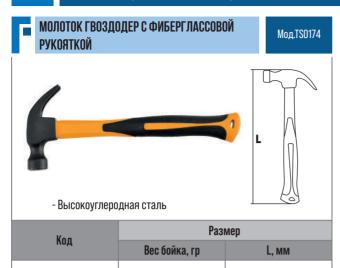
	Характ	еристики		Макс.	
Код	Ход штока, мм (с)	Макс.захват, мм (а)	Размеры, мм	усиление, т	
301361	50	200	440 x 380 x 320	5	
301362	60	250	440 x 210 x 360	10	
301363	70	350	430 x 400 x 140	20	
301364	70	400	480 x 200 x 180	30	
301365	60	500	520 x 250 x 220	50	







#### МОЛОТКИ, ПРОБОЙНИКИ, ЗУБИЛА





Код	Размер		
код	Вес бойка, гр	L, мм	
301310	454	320	
301311	680	320	
301312	907	340	
301313	1134	340	
301314	1361	340	



301317	500	320
301318	800	350
301319	1000	360



Vo.	Размер		
Код	Вес бойка, гр	L, мм	
301320	1000	258	
301321	1200	297	
301322	2000	385	
301323	3000	894	
301324	4000	894	
301325	5000	894	
301326	6000	894	
301327	7000	894	
301328	8000	894	
301329	9000	894	
301330	10000	894	



Код		Размер			
код	А, мм	В, мм	С, мм	Вес, гр	
301331	35	90	290	450	
301332	45	90	305	675	
301333	55	105	360	1125	
301334	65	125	380	1575	

#### КИЯНКА РЕЗИНОВАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ

Мод.ТS0179



Von	Раз	мер
Код	Вес бойка, гр	L, MM
301335	450	260
301336	680	320

#### зубило плоское

Мод.ТS0229



- Кованое, фосфатированное

Код	Раз	мер
код	S, мм	L, мм
302169	16	160
302170	18	180
302171	20	160
302172	22	180
302173	24	180
302174	25	250
302175	27	300
302176	30	300
302178	35	500

#### НАБОР ЗУБИЛ З ШТ.

Мод.ТЅО15О



Код	Раз	мер
	S, мм	L, MM
301220	20	200
	22	250
	25	300

#### НАБОР ВЫКОЛОТОК, БОРОДКОВ И ЗУБИЛ, 5 ШТ.

Мод.TS0151



Код	Состав набора			
код	S, мм	L, мм	Наименование	
	3	120	Бородок	
301221	4	120	Бородок	
	4	150	Выколотка	
	5	130	Клейцмейсель	
	12	130	Зубило	

#### НАБОР ВЫКОЛОТОК В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КЕЙСЕ, 6 ШТ.

Мод.ТЅО15О



Код	Размер		
	Ѕ, мм	L, мм	
301220	2	150	
	3	150	
	4	150	
	5	150	
	6	150	
	8	150	

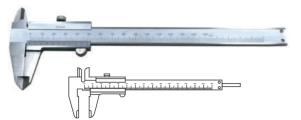




#### МЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

#### ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Мод.ТS0036

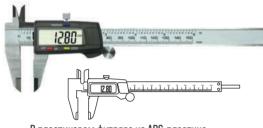


- В пластиковом футляре из ABS-пластика
- С глубиномером
- Изготовлен из нержавеющей стали

.,	Размер			
Код	Диапазон измерений, мм	Шаг, мм	Погрешность %	
300272	0-150	0,02	±0,03	
300273	0-200	0,02	±0,03	
300274	0-300	0,02	±0,03	

#### ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ

Мод.ТS0037



- В пластиковом футляре из ABS-пластика
- С глубиномером
- Изготовлен из нержавеющей стали

.,	Размер			
Код	Диапазон измерений, мм	Шаг, мм	Погрешность %	
300275	0-150	0,01	±0,03	

#### РУЛЕТКА С МАГНИТНЫМ ЗАЦЕПОМ

Мод.ТЅОО44

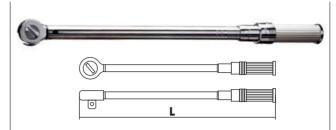


- Прорезиненный корпус

Von	Раз	мер
Код	Длина, м	Ширина, мм
300282	3	16
300283	5	19
300284	7,5	25

#### **Г**КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

Мод.ТS0077

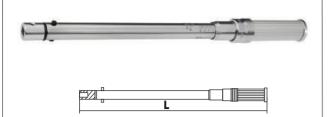


- Точность заводской калибровки +/- 3%
- Конструкция ключа позволяет выполнять затяжку как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки
- Храповый механизм, 45 зубьев
- Противоскользящая рукоятка

	Крутящий	Размер			
Код	момент, Н-м		Шаг, мм	L, MM	D, мм
300642	2,5-12	1/4"	0,05	290	38
300643	4,0-20	1/4"	0,1	290	38
300644	6,0-30	3/8"	0,1	318	38
300645	10-60	3/8"	0,25	388	38
300646	20-100	3/8"	0,5	443	38
300647	25-125	3/8"	0,5	443	38
300648	6,0-30	1/2"	0,1	318	38
300649	10-60	1/2"	0,25	388	38
300650	20-100	1/2"	0,5	443	38
300651	25-125	1/2"	0,5	443	38
300652	40-200	1/2"	1	468	40
300653	65-335	1/2"	1	528	40
300654	65-335	1/2"	1	700	40
300655	65-335	3/4"	1	528	40
300656	65-335	3/4"	1	700	40
300657	80-400	3/4"	2	700	57
300658	100-500	3/4"	2,5	855	60
300659	160-800	3/4"	4	1055	60
300660	200-1000	3/4"	5	1055	60
300661	160-800	1"	4	1055	60
300662	200-1000	1"	5	1055	60
300663	300-1500	1"	5	1260	72
300664	400-2000	1"	10	1260	72
300665	600-3000	1"	15	1260	72
300666	300-1500	1"	5	1600	72
300667	400-2000	1"	10	1600	72
300278	600-3000	1"	15	1840	72

#### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

Мод.ТS0078



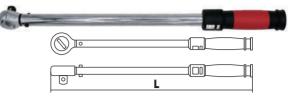
- Точность заводской калибровки +/- 3%
- Конструкция ключа позволяет выполнять затяжку как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки
- Противоскользящая рукоятка

	Крутящий		Размер	
Код	момент, Н·м	Привод, мм	L, мм	D, мм
300669	1,0-5	9x12	167	28
300670	2,0-10	9x12	179	28
300671	3,0-15	9x12	191	28
300672	5,0-25	9x12	214	28
300673	8-40	9x12	244	28
300674	10-60	9x12	278	28
300675	2,5-12	9x12	284	38
300676	4,0-20	9x12	284	38
300677	6,0-30	9x12	303	38
300678	10-60	9x12	372	38
300679	25-125	9x12	427	38
300680	40-200	14x18	460	38
300681	65-335	14x18	520	38
300682	65-335	14x18	700	38
300683	80-400	14x18	700	38
300684	100-500	24x32	855	56
300685	160-800	24x32	1055	56
300686	200-1000	24x32	1055	56
300687	300-1500	27x36	1260	64
300688	400-2000	27x36	1260	64
300689	600-3000	27x36	1260	64



#### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ С ПЛАСТИКОВОЙ РУКОЯТКОЙ

Мод.ТS0079



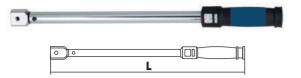
- Точность заводской калибровки +/- 3%
- Конструкция ключа позволяет выполнять затяжку как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки
- Храповый механизм, 45 зубьев
- Противоскользящая рукоятка
- Окно с двойной шкалой увеличивает точность установки крутящего момента
- Кнопка блокировки для фиксации установленного значения крутящего момента

V	Крутящий	ций Размер			
Код	момент, Н·м		L, MM	D, мм	
300690	2,5-12	1/4"	285	38	
300691	4,0-20	1/4"	285	38	
300692	6,0-30	3/8"	313	38	
300693	10-60	3/8"	383	38	
300694	20-100	3/8"	438	38	
300695	10-60	3/8"	438	38	
300696	20-100	1/2"	313	38	
300697	25-125	1/2"	383	38	
300698	6,0-30	1/2"	360	38	
300699	10-60	1/2"	438	38	
300700	20-100	1/2"	438	38	
300701	25-125	1/2"	463	40	
300702	40-200	1/2"	463	40	
300703	40-200	1/2"	523	40	
300704	65-335	1/2"	700	40	
300705	65-335	3/4"	523	40	
300706	65-335	3/4"	700	40	
300707	65-335	3/4"	700	57	
300708	80-400	3/4"	700	57	
300709	100-500	3/4"	840	60	
300710	100-500	3/4"	1040	60	
300711	160-800	3/4"	1040	60	
300712	200-1000	1"	1040	60	
300713	160-800	1"	1040	60	
300714	300-1500	1"	1250	72	
300715	400-2000	1"	1250	72	
300716	600-3000	1"	1250	72	



#### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ С пластиковой рукояткой

Мод.ТS0080

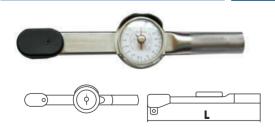


- Точность заводской калибровки +/- 3%
- Конструкция ключа позволяет выполнять затяжку как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки
- Противоскользящая рукоятка
- Окно с двойной шкалой увеличивает точность установки крутящего момента
- Кнопка блокировки для фиксации установленного значения крутящего момента

Von	Крутящий	рутящий Размер		
Код	момент, Н-м		L, мм	D, мм
300717	2,5-12	9x12	279	38
300718	4,0-20	9x12	279	38
300719	6,0-30	9x12	298	38
300720	10-60	9x12	367	38
300722	25-125	9x12	422	38
300723	40-200	14x18	455	38
300724	65-335	14x18	515	38
300725	65-335	14x18	695	38
300726	80-400	14x18	700	56
300729	100-500	24x32	840	56
300730	160-800	24x32	1040	56
300731	200-1000	24x32	1040	56
300732	300-1500	27x36	1250	64
300733	400-2000	27x36	1250	64
300734	600-3000	27x36	1250	64

#### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ СО СТРЕЛОЧНЫМ ИНДИКАТОРОМ

Мод.ТЅОО81



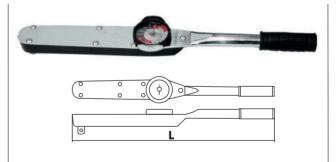
- Точность заводской калибровки +/- 3%

Код Крутящий		Размер		
код	момент, Н·м		L, MM	D, мм
300735	0-2	1/4"	310	37
300736	0-3	1/4"	310	37

300737	0-6	1/4"	310	37
300738	0-8	1/4"	310	37
300739	0-12	3/8"	310	37
300740	0-17,5	3/8"	310	37
300741	0-20	3/8"	310	37
300742	0-25	3/8"	310	37
300743	0-30	3/8"	310	37
300744	0-35	3/8"	400	37
300745	0-40	3/8"	400	37
300746	0-50	3/8"	400	37
300747	0-60	3/8"	400	37
300748	0-100	1/2"	480	37
300749	0-120	1/2"	480	37
300750	0-140	1/2"	480	37
300751	0-200	1/2"	550	37
300752	0-250	1/2"	550	37
300753	0-275	1/2"	550	37
300754	0-350	1/2"	550	37
300755	0-400	3/4"	818	59
300756	0-500	3/4"	818	59
300757	0-600	3/4"	1192	59
300758	0-800	3/4"	1192	59
300759	0-1000	3/4"	1192	59
300760	0-1400	1"	1620	59
300761	0-2000	1"	1620	59

#### КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ СО СТРЕЛОЧНЫМ ИНДИКАТОРОМ

Мод.ТS0082



- Точность заводской калибровки +/- 3%

Код	Крутящий		Размер		
код	момент, Н·м		L, MM	D, мм	
300762	0-1,8	1/4"	255	35	
300763	0-3,5	1/4"	255	35	
300764	0-6	1/4"	255	35	
300765	0-9	1/4"	255	35	
300766	0-12	3/8"	255	35	

300767	0-18	3/8"	255	35
300768	0-24	3/8"	255	35
300769	0-30	3/8"	255	35
300770	0-35	3/8"	255	35
300771	0-70	3/8"	378	35
300772	0-140	1/2"	546	54
300773	0-240	1/2"	546	54
300774	0-350	1/2"	546	54
300775	0-480	3/4"	710	75
300776	0-800	3/4"	1185	75
300777	0-1000	1"	1310	95
300778	0-1400	1"	1900	95
300779	0-2000	1"	2400	95
300780	0-2800	1"	3100	95



	Крутящий	Раз	мер	Точно	сть %
Код	момент, Н.м		L, MM	Правая резьба	Левая резьба
300781	10-135	3/8"	400	±2	±3
300782	20-200	3/8"	570	±2	±3
300783	10-135	3/8"	400	±2	±3
300784	20-200	3/8"	570	±2	±3
300785	10-135	1/2"	400	±2	±3
300786	20-200	1/2"	570	±2	±3
300787	10-135	1/2"	400	±2	±3
300788	20-200	1/2"	570	±2	±3
300789	34-340	1/2"	770	±2	±3
300790	60-600	3/4"	1248	±2	±3
300791	80-800	3/4"	1248	±2	±3
300792	100-1000	3/4"	1248	±2	±3
300793	150-1500	1"	1248	±2	±3
300794	200-2000	1"	1248	±2	±3



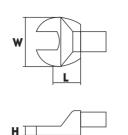
Код	Размер				
под	S, мм	L, MM	Н, мм	W, мм	
300795	6	17,5	5	22	
300796	7	17,5	5	22	
300797	8	17,5	5	22	
300798	9	17,5	5,5	26	
300799	10	17,5	5,5	26	
300800	11	17,5	5,5	26	
300801	12	17,5	7	30	
300802	13	17,5	7	30	
300803	14	20	8	35	
300804	15	20	8	35	
300805	16	20	8	38	
300806	17	20	8	38	
300807	18	20	8	42	
300808	19	20	8	42	
300809	20	25	8	48	
300810	21	25	8	50	
300811	22	25	8	50	
300812	23	25	8	53	
300813	24	25	8	53	
300814	25	25	8	53	
300815	26	25	8	53	
300816	27	30	8	64	
300817	28	39	8	68	
300818	30	35	8	70	
300819	32	35	8	70	
300820	34	35	8	80	
300821	35	35	8	80	
300822	36	40	8	80	



#### ВСТАВКА РОЖКОВАЯ, ПРИВОД 14Х18 ММ

Мод.ТS0085





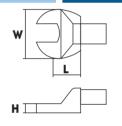
Von	Размер				
Код	Ѕ, мм	L, мм	Н, мм	W, мм	
300823	8	25	7	32	
300824	9	25	7	32	
300825	10	25	7	32	
300826	11	25	7	32	
300827	12	25	7	32	
300828	13	25	7	32	
300829	14	25	8	35	
300830	15	25	8	35	
300831	16	25	9	38	
300832	17	25	9	38	
300833	18	25	10	42	
300834	19	25	10	42	
300835	20	25	11	50	
300836	21	25	11	50	
300837	22	25	11	50	
300838	23	25	13	53	
300839	24	25	13	53	
300840	25	25	13	53	
300841	26	25	13	53	
300842	27	30	13	64	
300843	28	30	13	66	
300844	29	30	13	68	
300845	30	35	13	70	
300846	32	35	13	70	
300847	33	40	13	75	
300848	34	40	13	78	
300849	35	40	13	80	
300850	36	40	13	80	
300851	37	45	13	83	
300852	38	45	13	85	

300853	39	45	13	85
300854	40	50	13	90
300855	41	50	13	90
300856	42	50	13	93
300857	44	50	13	98
300858	45	50	13	100
300859	46	50	13	100
300860	49	50	13	106
300861	50	55	13	106
300862	51	55	13	106
300863	52	55	13	110
300864	55	55	13	116
300865	57	60	13	121
300866	60	60	13	121
300867	61	60	13	121
300868	65	65	13	126
300869	68	70	13	130
300870	70	70	13	135

#### ВСТАВКА РОЖКОВАЯ, ПРИВОД 24Х32 ММ

Мод.ТЅОО86





V		Размер			
Код	S, мм	L, мм	Н, мм	W, mm	
300871	19	35	25	65	
300872	20	35	25	66	
300873	22	35	25	68	
300874	24	35	25	70	
300875	27	35	25	72	
300876	28	35	25	72	
300877	30	35	25	75	
300878	32	35	25	76	
300879	34	40	25	78	
300880	36	40	25	80	
300881	38	45	25	91	
300882	41	50	25	95	
300883	45	50	25	100	
300884	46	50	25	100	

300885	50	55	25	106
300886	55	55	25	119
300887	60	60	25	121
300888	65	65	25	130
300889	70	70	25	130
300890	70	70	25	132

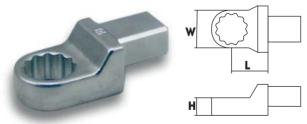
#### ВСТАВКА РОЖКОВАЯ, ПРИВОД 27Х36 ММ

Мод.ТS0087



V	Размер			
Код	S, мм	L, мм	Н, мм	W, MM
300891	27	50	28	90
300892	30	50	28	95
300893	32	50	28	95
300894	34	50	28	100
300895	36	50	28	100
300896	38	50	28	107
300897	41	50	28	107
300898	46	50	28	114
300899	50	55	28	118
300900	55	55	28	124
300901	60	60	28	130
300902	61	65	28	131
300903	65	65	28	136
300904	70	70	28	142
300905	75	75	28	148
300906	80	80	28	158

### ВСТАВКА НАКИДНАЯ, ПРИВОД 9Х12 ММ МОД.ТS0088

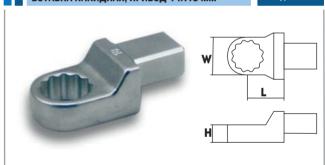


Von	Размер			
Код	Ѕ, мм	L, мм	Н, мм	W, мм
300907	6	17,5	8	12,0
300908	7	17,5	8	13,0

300909	8	17,5	8	14,0
300910	9	17,5	9	16,0
300911	10	17,5	9	17,0
300912	11	17,5	9	18,5
300913	12	17,5	12	20,0
300914	13	17,5	12	22,0
300915	14	17,5	12	23,0
300916	15	17,5	12	24,0
300917	16	17,5	13	26,0
300918	17	17,5	13	27,0
300919	18	17,5	13	28,5
300920	19	17,5	13	30,0
300921	20	17,5	13	33,0
300922	21	17,5	13	33,0
300923	22	17,5	13	34,5
300924	24	25	13	37,5
300925	25	25	13	40,0
300926	27	25	13	41,5
300927	30	25	13	45,0
300928	36	25	13	52,0

#### ВСТАВКА НАКИДНАЯ, ПРИВОД 14Х18 ММ

Мод.ТS0089



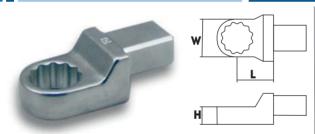
	Размер			
Код	S, мм	L, мм	Н, мм	W, mm
300929	10	25	11	16,0
300930	11	25	11	18,5
300931	12	25	11	21,5
300932	13	25	11	21,5
300933	14	25	11	23,0
300934	15	25	11	24,0
300935	16	25	12	26,0
300936	17	25	12	27,0
300937	18	25	12	28,5
300938	19	25	12	30,5
300939	20	25	15	33,0



300940	21	25	15	34,5
300941	22	25	15	37,5
300942	24	25	15	40,0
300943	25	25	15	41,5
300944	27	25	16	45,0
300945	28	25	16	47,5
300946	30	25	16	50,0
300947	32	25	16	51,0
300948	33	30	16	52,0
300949	34	30	16	54,0
300950	35	30	16	57,0
300951	36	30	16	61,0
300952	38	35	16	57,0
300953	41	35	16	61,0
300954	42	35	16	63,0
300955	46	40	16	68,0
300956	50	40	16	70,0
300957	55	45	16	76,0
300958	60	45	16	84,0
300959	65	50	16	90,0
300960	70	55	16	96,0

#### ВСТАВКА НАКИДНАЯ, ПРИВОД 24Х32 ММ

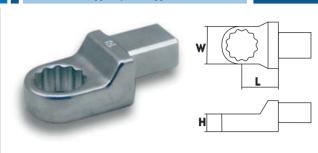
Мод.ТЅОО9О



Код	Размер			
код	Ѕ, мм	L, мм	Н, мм	W, мм
300961	24	35	25	65
300962	27	35	25	68
300963	30	35	25	72
300964	32	35	25	74
300965	34	35	25	76
300966	36	40	25	80
300967	38	40	25	80
300968	41	45	25	80
300969	46	45	25	84
300970	50	50	25	98
300971	55	55	25	105

300972	60	60	25	110
300973	65	65	25	128
300974	70	65	25	128

### 300974 70 65 25 128 ВСТАВКА НАКИДНАЯ, ПРИВОД 27ХЗ6 ММ Мод.ТS0091



Код	Размер			
кид	S, мм	L, мм	Н, мм	W, mm
300975	30	50	28	70
300976	32	50	28	70
300977	34	50	28	75
300978	36	50	28	75
300979	38	50	28	80
300980	41	50	28	80
300981	46	50	28	86
300982	50	50	28	98
300983	55	55	28	105
300984	60	60	28	110
300985	65	60	28	118
300986	70	65	28	128
300987	75	75	28	138
300988	80	80	28	148



#### 9 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

#### ■ СТРУБЦИНА G-ОБРАЗНАЯ С СИСТЕМОЙ БЫСТРОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Мод.ТS0126



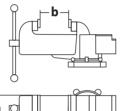
- Изготовлена из высокоуглеродной стали

.,	Размер			
Код	L, дюйм	L, мм	Н, мм	Вес, гр
301096	4	100	59	750
301097	5	120	64	900
301098	6	150	69	1000
301099	8	200	80	1400
301263	10	250	105	2200
301264	12	300	120	2750

#### ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ







- Литой корпус из серого чугуна

V	Ширина губок (а)		Максимальное
Код	дюйм	ММ	раскрытие, мм (b)
301100	4	100	80
301101	5	125	110
301102	6	150	140
301103	8	200	170
301104	10	250	220

#### НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ АЛЮМИНИЕВАЯ





- Легкий алюминиевый корпус
- Возможность установки полотна для работы под углом  $45^{\circ}$

Кол	Размер		
Код	дюймы	MM	
301105	12	300	

# НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ МАЛАЯ Мод.ТS0129 - Удобная двухкомпонентная рукоятка

 Код
 Размер

 дюймы
 мм

 301106
 6
 150



- Могут быть использованы полотна 250 и 300 мм
- В комплекте полотно 300 мм

Von.	Размер		
Код	дюймы	ММ	
301107	10-12	250-300	



- Прочная деревянная рукоятка
- Лезвие из высококачественной стали

Кол	Размер
Код	L, MM
301108	205

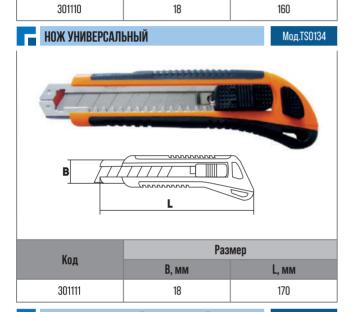


- Прочная деревянная рукоятка
- Лезвие из высококачественной стали

Код	Размер
код	L, MM
301109	200









Кол	Размер		Насечка
Код	S, дюйм	L, MM	пасечка
301112	6	150	драчевый
301113	8	200	драчевый
301114	10	250	драчевый
301115	12	300	драчевый
301116	6	150	личной
301117	8	200	личной
301118	10	250	личной
301119	12	300	личной
301120	6	150	бархатный

301121	8	200	бархатный
301122	10	250	бархатный
301123	12	300	бархатный



Vo.	Размер		
Код	S, дюйм	L, мм	Насечка
301125	6	150	драчевый
301126	8	200	драчевый
301127	10	250	драчевый
301128	12	300	драчевый
301129	6	150	личной
301130	8	200	личной
301131	10	250	личной
301132	12	300	личной
301133	6	150	бархатный
301134	8	200	бархатный
301135	10	250	бархатный
301136	12	300	бархатный

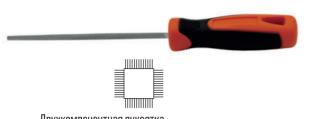




Von	Раз	Размер	
Код	S, дюйм	L, mm	Насечка
301137	6	150	драчевый
301138	8	200	драчевый
301139	10	250	драчевый
301140	12	300	драчевый
301141	6	150	личной
301142	8	200	личной
301143	10	250	личной
301144	12	300	личной
301145	6	150	бархатный
301146	8	200	бархатный
301147	10	250	бархатный
301148	12	300	бархатный



Мод.ТS0139



- Двухкомпонентная рукоятка

Vo.		Размер		lleeeuve
	Код	S, дюйм	L, мм	Насечка
	301149	6	150	драчевый
	301150	8	200	драчевый
	301151	10	250	драчевый
	301152	12	300	драчевый
	301153	6	150	личной
	301154	8	200	личной
	301155	10	250	личной
	301156	12	300	личной
	301157	6	150	бархатный
	301158	8	200	бархатный
	301159	10	250	бархатный
	301160	12	300	бархатный

#### НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ, С РУКОЯТКОЙ

Мод.ТS0140



- Двухкомпонентная рукоятка

V	Размер		Повешка
Код	S, дюйм	L, MM	Насечка
301161	6	150	драчевый
301162	8	200	драчевый
301163	10	250	драчевый
301164	12	300	драчевый
301165	6	150	личной
301166	8	200	личной
301167	10	250	личной
301168	12	300	личной
301169	6	150	бархатный
301170	8	200	бархатный
301171	10	250	бархатный
301172	12	300	бархатный

#### НАБОР НАДФИЛЕЙ И НАПИЛЬНИКОВ С УНИВЕРСАЛЬНОЙ РУКОЯТКОЙ, 10 ПРЕДМЕТОВ

Мод.ТЅО136



- Вес набора 440 г.

Код	Содержание	Размер
	Напильник плоский личной 6''	150 мм
	Напильник круглый личной 6''	150 мм
301124	Напильник треугольный личной 6"	150 мм
	Набор надфлей	160 мм, 6 предметов
	Двухкомпонентная рукоятка	116 мм

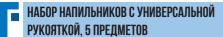


Код	Содержание	
301173	3х140 мм	10 шт.
301174	4х160 мм	10 шт.
301175	5х180 мм	10 шт.



Код	Содержание	Размер
301176	Напильник плоский личной 6''	150 мм
	Напильник круглый личной 6''	150 мм
	Напильник треугольный личной 6"	150 мм
	Двухкомпонентная рукоятка	116 мм





Мод.ТS0143



- Вес набора 540 г.

Код	Содержание	Размер
	Напильник плоский личной	200 мм
301177	Рашпиль	200 мм
	Напильник круглый личной	150 мм
	Напильник треугольный личной	150 мм
	Двухкомпонентная рукоятка	116 мм

#### ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ 12-220В

Мод.ТЅО144



- Контакт: стальной наконечник
- Материал корпуса: пластик

Von	Размер	
Код	S	L, мм
301178	3*140	155

#### ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ 12-220В

Мод.ТЅО145



- Контакт: стальной наконечник
- Материал корпуса: пластик

Код	Pas	мер
	S	L, MM
301179	3*130	130

#### ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ 90-1000В

Мод.ТS0146



- Контакт: безконтактный

- Материал корпуса: пластик

Von	Размер	
Код	L, mm	
301180	150	



- Изготовлен из бесшовной стальной трубы
- Рабочее давление до 700 Бар

Код	Емкость, см <sup>3</sup>	
301350	400	
301351	600	
301352	800	

#### ТРУБОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ТРУБ 3/8"-1"

Мод.ТЅО187



- В комплекте адаптеры: 3/8", 1/2", 3/4", 1"
- Предназначен для работы с трубами толщиной стенки 1,5 3,5 мм
- Вес всего комплекта: 16 кг

Код	Нагрузка, т	Ход, мм	D трубы, мм
301366	6	150	16-33

#### ТРУБОГИБ РУЧНОЙ ДЛЯ ТРУБ 3/8"-1"

Мод.ТЅО188



- Предназначен для работы с трубами толщиной стенки 0,8 2,0 мм
- Вес всего комплекта: 27,6 кг

Код	Адаптеры		теры
кид	D трубы, мм	дюйм	ММ
301367	10-25	3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8", 1"	10, 12, 14, 16, 19, 22, 25

#### ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ, РУЧНОЙ

Мод.ТS0189



- Максимальное усилие 12 т
- Максимальный ход 18 мм
- Диапазон обжима 16-300 мм
- Размер стандартных матриц 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300
- Обжимной профиль шестигранный

Vo.	Размер	
Код	LxWxH, mm	Вес, г
301368	550 x 250 x 140	8400

#### РЕЗАК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ, ДЛЯ АРМАТУРЫ

Мод.ТЅО190



- Максимальное усилие 10 т
- Диапазон реза 4-20 мм

Vo-	Размер	
Код	L x W x H, mm	Вес, г
301369	530 x 390 x 230	5000

#### ЛОМ

Мод.ТЅО219



- Фосфатированный

Код	Размер	
	Ѕ, мм	L, MM
302103	16	300
302104	16	400
302105	18	500
302106	20	600
302107	22	700
302108	24	800
302109	26	900
302110	28	1000
302111	30	1000
302112	32	1200



Мод.ТS0236



- Фосфатированный

Код	Размер	
код	Ѕ, мм	L, mm
302234	22	700
302235	24	800
302236	26	900
302237	28	1000
302238	30	1000
302239	32	1200

#### ЛОМ ПУТЕВОЙ

Мод.ТS0230



- Фосфатированный

Vo-	Размер		
Код	Ѕ, мм	L, MM	
302178	16	300	
302179	16	400	
302180	18	500	
302181	20	600	
302182	22	700	
302183	24	800	
302184	26	900	
302185	28	1000	
302186	30	1000	
302187	30	1200	



**teho** СЛЕСАРНО- МОНТАЖНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Бренд teho является собственностью компании 000 «Тегира»



000 «Тегира» 196105, Санкт-Петербург, пр. Ю. Гагарина, д. 2, лит. А, пом. 11-Н тел.: 8 (800) 333-13-16 e-mail: info@tegira.ru www.tegira.ru

Дилеры 000 «Тегира»

#### **2 UNIOR**

000 «Униор Профешнл Тулз» 196105, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д. 63, корпус 1 тел./факс: (812) 449-83-50, 449-83-51 e-mail: unior@unior.ru www.unior.ru



000 «СОЛИОН» 196105, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д. 63, корпус 1, лит. Д тел./факс: [812] 449-83-53, 449-83-54 e-mail: sales@solion.ru www.solion.ru