











Размеры винтов TORX® по стандартам DIN

										
DIN	931/933	912	963/965	964/966	7984	7985	7991	7981	7982	7983
M 2										
ST 2.2										
M 2.5		T8	T8	T8						
ST 2.9								T8	T8	T8
M 3	E4	T10	T10	T10	T10	T10	T10			
M 3.5			T15	T15		T15				
ST 3.5								T10	T10	T10
ST 3.9								T15	T15	T15
M 4	E5	T20	T20	T20	T20	T20	T20			
ST 4.2								T20	T20	T20
ST 4.8								T25	T25	T25
M 5	E6	T25	T25	T25	T25	T25	T25			
ST 5.5								T25	T25	T25
M 6	E8	T30	T30	T30	T30	T30	T30			
ST 6.3								T30	T30	T30
M 7										
M 8	E10	T45	T40	T45	T45	T45	T40			
M 10	E12	T50	T50	T50	T50	T50	T50			
M 12	E14	T55			T55					
M 14	E18	T60			T60					
M 16	E20	T70			T70					
M 18	E24	T80			T80					
M 20	E24	T90			T90					
M 22		T100*								
Самсат лицензионный	TMF-16001	TMF-17012	TMF-17065	TMF-17066	TMF-17069	TMF-17085	TMF-17091	TMF-17081	TMF-17082	TMF-17083

* Специальный винт

Соответствие винтов инструментам TORX®

Ø Размер	Ø мм	Винты метр	Винты "
T5	1,4	M1,4-M2	-
T6	1,6	M2	-
T7	2,0	M2,5	2,2
T8	2,3	M2,5	-
T9	2,5	M3	2,9
T10	2,7	M3-M3,5	-
T15	3,3	M3,5-M4	3,5
T20	3,8	M4-M5	4,2
T25	4,4	M4,5-M5	4,8
T27	5,0	M4,5-M5-M6	-
T30	5,5	M6-M7	-
T40	6,6	M7-M8	-
T45	7,8	M8-M10	-
T50	8,8	M10	-
T55	11,2	M12	-
T60	13,2	M14	-
T70	15,5	M16	-
T80	17,6	M18	-
T90	19,9	M20	-
T100	22,1	M22	-

Соответствие винтов инструментам TORX®

Ø Размер	Ø мм	Винты метр	Винты "
E4	3,8	M3	2,2-2,9
E5	4,7	M4	-
E6	5,7	M5	-
E7	6,2	M6	-
E8	7,5	M6-M7	3,5-4,2
E10	9,4	M8	-
E11	10,1	-	-
E12	11,1	M10	-
E14	12,9	M12	-
E16	14,7	M12	-
E18	16,6	M14	-
E20	18,4	M16	-
E24	22,1	M18-M20	-

Inch Pound (in-lb) - Newtonmeter (H-m)										
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
in-lb	H-m									
0	0,0	1,1	2,3	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,0	10,2
100	11,3	12,4	13,6	14,7	15,8	17,0	18,1	19,2	20,3	21,5
200	22,6	23,7	24,9	26,0	27,1	28,3	29,4	30,5	31,6	32,8
300	33,9	35,0	36,2	37,3	38,4	39,6	40,7	41,8	42,9	44,1
400	45,2	46,3	47,5	48,6	49,7	50,9	52,0	53,1	54,2	55,4
500	56,5	57,6	58,8	59,9	61,0	62,2	63,3	64,4	65,5	66,7
600	67,8	68,9	70,1	71,2	72,3	73,5	74,6	75,7	76,8	78,0
700	79,1	80,2	81,4	82,5	83,6	84,8	85,9	87,0	88,1	89,3
800	90,4	91,5	92,7	93,8	94,9	96,1	97,2	98,3	99,4	100,6
900	101,7	102,8	104,0	105,1	106,2	107,4	108,5	109,6	110,7	111,9
1000	113,0	114,1	115,3	116,4	117,5	118,7	119,8	120,9	122,0	123,2
1100	124,3	125,4	126,6	127,7	128,8	130,0	131,1	132,2	133,3	134,5
1200	135,6	136,7	137,9	139,0	140,1	141,3	142,4	143,5	144,6	145,8
1300	146,9	148,0	149,2	150,3	151,4	152,6	153,7	154,8	155,9	157,1
1400	158,2	159,3	160,5	161,6	162,7	163,9	165,0	166,1	167,2	168,4
1500	169,5	170,6	171,8	172,9	174,0	175,2	176,3	177,4	178,5	179,7
1600	180,8	181,9	183,1	184,2	185,3	186,5	187,6	188,7	189,8	191,0
1700	192,1	193,2	194,4	195,5	196,6	197,8	198,9	200,0	201,1	202,3
1800	203,4	204,5	205,7	206,8	207,9	209,1	210,2	211,3	212,4	213,6
1900	214,7	215,8	217,0	218,1	219,2	220,4	221,5	222,6	223,7	224,9
2000	226,0	227,1	228,3	229,4	230,5	231,7	232,8	233,9	235,0	236,2
2100	237,3	238,4	239,6	240,7	241,8	243,0	244,1	245,2	246,3	247,5
2200	248,6	249,7	250,9	252,0	253,1	254,3	255,4	256,5	257,6	258,8
2300	259,9	261,0	262,2	263,3	264,4	265,6	266,7	267,8	268,9	270,1
2400	271,2	272,3	273,5	274,6	275,7	276,9	278,0	279,1	280,2	281,4
2500	282,5	283,6	284,8	285,9	287,0	288,2	289,3	290,4	291,5	292,7
2600	293,8	294,9	296,1	297,2	298,3	299,5	300,6	301,7	302,8	304,0
2700	305,1	306,2	307,4	308,5	309,6	310,8	311,9	313,0	314,1	315,3
2800	316,4	317,5	318,7	319,8	320,9	322,1	323,2	324,3	325,4	326,6
2900	327,7	328,8	330,0	331,1	332,2	333,4	334,5	335,6	336,7	337,9
3000	339,0	340,1	341,3	342,4	343,5	344,7	345,8	346,9	348,0	349,2
3100	350,3	351,4	352,6	353,7	354,8	356,0	357,1	358,2	359,3	360,5
3200	361,6	362,7	363,9	365,0	366,1	367,3	368,4	369,5	370,6	371,8
3300	372,9	374,0	375,2	376,3	377,4	378,6	379,7	380,8	381,9	383,1
3400	384,2	385,3	386,5	387,6	388,7	389,9	391,0	392,1	393,2	394,4
3500	395,5	396,6	397,8	398,9	400,0	401,2	402,3	403,4	404,5	405,7
3600	406,8	407,9	409,1	410,2	411,3	412,5	413,6	414,7	415,8	417,0

Foot Pound (ft-lb) - Newtonmeter (H-m)										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ft-lb	H-m									
0	0,0	1,4	2,7	4,1	5,4	6,8	8,1	9,5	10,9	12,2
10	13,6	14,9	16,3	17,6	19,0	20,3	21,7	23,1	24,4	25,8
20	27,1	28,5	29,8	31,2	32,5	33,9	35,3	36,6	38,0	39,3
30	40,7	42,0	43,4	44,7	46,1	47,5	48,8	50,2	51,5	52,9
40	54,2	55,6	56,9	58,3	59,7	61,0	62,4	63,7	65,1	66,4
50	67,8	69,2	70,5	71,9	73,2	74,6	75,9	77,3	78,6	80,0
60	81,4	82,7	84,1	85,4	86,8	88,1	89,5	90,8	92,2	93,6
70	94,9	96,3	97,6	99,0	100,3	101,7	103,0	104,4	105,8	107,1
80	108,5	109,8	111,2	112,5	113,9	115,3	116,6	118,0	119,3	120,7
90	122,0	123,4	124,7	126,1	127,5	128,8	130,2	131,5	132,9	134,2
100	135,6	136,9	138,3	139,7	141,0	142,4	143,7	145,1	146,4	147,8
110	149,1	150,5	151,9	153,2	154,6	155,9	157,3	158,6	160,0	161,3
120	162,7	164,1	165,4	166,8	168,1	169,5	170,8	172,2	173,6	174,9
130	176,3	177,6	179,0	180,3	181,7	183,0	184,4	185,8	187,1	188,5
140	189,8	191,2	192,5	193,9	195,2	196,6	198,0	199,3	200,7	202,0
150	203,4	204,7	206,1	207,4	208,8	210,2	211,5	212,9	214,2	215,6
160	216,9	218,3	219,6	221,0	222,4	223,7	225,1	226,4	227,8	229,1
170	230,5	231,9	233,2	234,6	235,9	237,3	238,6	240,0	241,3	242,7
180	244,1	245,4	246,8	248,1	249,5	250,8	252,2	253,5	254,9	256,3
190	257,6	259,0	260,3	261,7	263,0	264,4	265,7	267,1	268,5	269,8
200	271,2	272,5	273,9	275,2	276,6	277,9	279,3	280,7	282,0	283,4
210	284,7	286,1	287,4	288,8	290,2	291,5	292,9	294,2	295,6	296,9
220	298,3	299,6	301,0	302,4	303,7	305,1	306,4	307,8	309,1	310,5
230	311,8	313,2	314,6	315,9	317,3	318,6	320,0	321,3	322,7	324,0
240	325,4	326,8	328,1	329,5	330,8	332,2	333,5	334,9	336,2	337,6
250	339,0	340,3	341,7	343,0	344,4	345,7	347,1	348,5	349,8	351,2
260	352,5	353,9	355,2	356,6	357,9	359,3	360,7	362,0	363,4	364,7
270	366,1	367,4	368,8	370,1	371,5	372,9	374,2	375,6	376,9	378,3
280	379,6	381,0	382,3	383,7	385,1	386,4	387,8	389,1	390,5	391,8
290	393,2	394,5	395,9	397,3	398,6	400,0	401,3	402,7	404,0	405,4
300	406,8									

А

Автоматический нож **303**
 Автомобильный тестер напряжения **347**
 Адаптер для сварки **213, 215, 216**
 Адаптер с кабелем USB **201, 209, 234**
 Ассортимент инструмента в пластиковых вкладышах **43–52**
 Ассортимент инструмента в TCS-вкладышах **54–71**
 Ассортименты инструмента **25–71**

Б

Балансировочные клещи **348**
 Безопасный нож **302**
 Бокорезы **269–271, 277–279, 283**
 Бокорезы для электроники **277–279**
 Бокорезы для электроники Мини **278**
 Большие инструментальные наборы **25–41, 329–341**

В

Верстаки **13**
 Bit-держатель **111, 125, 142, 170–173, 342**
 Bit-трещотка **112, 171**
 Bits-Box **170**
 Вкладыши, пустые **154**
 Внутренний съемник **311**
 Выдвижной ящик для инструментальных тележек **8, 10, 11, 13, 15, 18**
 Выставочный стенд для
 – 1/4, 3/8, 1/2" насадок для ключей **74**
 – клещей **74**
 Выставочный стенд для насадок для ключей SERVOMAT 1/4–1/2" **74**

Г

Гаечные ключи **80–98**
 Газовые ключи **264, 265**
 Гайколом **299**
 Гибкие торцовые рукоятки **110**
 Гибкие удлинители **111, 125**
 Гибочный штамп **325**
 Грейферные захваты **266–268**

Д

Датчик **225, 233**
 Двойные гаечные ключи **80–82**
 Двойные накидные гаечные ключи **87–92**
 Двойной торцовый ключ **98**
 Двойные шарнирные ключи **94, 95**
 Демонстрационная подставка **72**
 Демонстрационная стойка **72–74**
 Держатель баллоновраспылителя и бумажных рулонов **10, 13, 15**
 Держатель инструмента **213, 215, 217**
 Держатель инструмента с трещоткой **300**
 Держатель с присосками **327**
 Диагностический аппарат для мотора **344**
 Док-станция для № 714 **205**
 Дополнительная накладка **15**

Ж

Желонки **325**

З

Зажим шлангов топливной системы **354**
 Запасные части для трещоток **109, 123, 124, 139, 140, 148, 150, 222, 223**
 Запасные части для труборезов **303**
 Защитные рукоятки **293**
 Зубила **293**

И

Измерительный шибер тормозных дисков **299, 349**
 Индикатор напряжения **252**
 Инженерный молоток **293**
 Инструмент для выемки стекол **327**
 Инструмент для поршней **343**
 Инструмент для центровки сцепления **351**
 Инструмент Sensotork **195, 208**
 Инструментальная тележка **8–12, 17**
 Инструментальные отвертки **239, 246**
 Инструментальные ящики **15, 23**
 Инструментальный чемодан **25**
 Инструменты Hi-Lok **112**
 Инструменты KABELEX® **318–321**
 Интерфейсный адаптер **205, 234**

К

Кабель с контактным штекром **234**
 Кабельные ножницы **272, 284**
 Кабельный держатель **13**
 Кабельный нож **300**
 Карданные шарниры **111, 125, 141, 148**
 Карданные шарниры QuickRelease **111, 125, 141**
 Карманные фонарики **303, 304**
 Кассетный ящик **15**
 Кассеты **15**
 Кернеры **294**
 Клеммовые клещи **353**
 Клещи **257–284**
 Клещи для кабельных наконечников **273, 274**
 Клещи для снятия изоляции **272, 283, 284**
 Клещи для тормозных пружин **348**
 Клещи для хомутов **353**
 Клещи для шланговых хомутов **353**
 Клещи для шланговых хомутов CLIC **353**
 Клещи для штекеров свечей **346, 347**
 Клещи VDE **281–284**
 Ключ CROW-FOOT **152, 153, 217, 219**
 Ключ CROW-RING **151, 152, 218**
 Ключ для замены масла **350**
 Ключи баллонные крестовые **348, 356**
 Ключи для свечей зажигания **120, 346**
 Ключи OPEN-RING **91, 92**
 Когтевой захват **302**
 Коловороты **110, 124, 140**
 Комбинированные гаечные ключи **82–87**
 Комбинированные плоскогубцы **257, 281**
 Комбинированный гаечный ключ **82–87, 92**
 Комплект колес **8, 9, 12, 15, 18**
 Комплект экстракторов для резьбы **298**
 Коннекторный ключ **268**
 Крестообразное зубило **293**
 Крестообразные отвертки **239, 240, 246**
 Круглогубцы **259, 277, 281, 282**
 Круглогубцы для механика **259**
 Круглогубцы для электроники **277, 281, 282**
 Крюк для резиновых колец подвески глушителя **354**
 Крючки для щитов с отверстиями **24**
 Крючковый ключ, регулируемый **301**
 Кузовной инструмент **323–326**
 Кусачки **270**
 Кусачки с рычагом **270**

Л

Лабораторный датчик **233**
 Латунная оправка **345**
 Ленточный ключ **350**

М

Магнитный захват **301**
 Магнитный захват Мини **301**
 Малый труборез **290**
 Manutork **228, 229**

Масленка 300

Металлические щетки **300**
 Многоцелевая накладка **15**
 Модуль угла поворота **201**
 Молотки **292, 293, 323, 324**
 Молотки из резины и пластика **292, 293**
 Молоток без обратной отдачи **292**
 Моментная отвертка **181**
 Моментная отвертка TORSIOMAX **181**
 Моментная отвертка TORSIOMETER **181**
 Моментные ключи MANOSKOP® **182–205**
 Моментный ключ Serien-MANOSKOP® **183**
 Моментный ключ Service-MANOSKOP® **186, 192, 193**
 Моментный ключ Standard-MANOSKOP® **187, 188**
 Монтировочный рычаг **348, 356**
 MULTIPOWER **221**
 Мусоросборник для инструментальной тележки **11–13**
 Мягкая металлическая щетка **301**

Н

Набор двусторонних отверточных наконечников **247**
 Набор для выемки стекол VERITRAC **327**
 Набор для монтажа колес **187**
 Набор запасных частей Spline-Drive **107, 121, 134**
 Набор надфилей **297**
 Наборы инструментов **25–71**
 Наборы с торцовыми насадками
 – 1/4" **113–117**
 – 3/8" **126–129**
 – 1/2" **142–145**
 – 3/4" **148, 149**
 – 1" **151**
 Наборы TORX® **115, 116, 128, 144, 145, 251, 252**
 Наборы шарнирных торцовых насадок **106**
 Навесной замок **300**
 Накидной гаечный ключ
 – открытый **92**
 – прямой **90, 94**
 – с глубоким изгибом **87, 88**
 – с небольшим изгибом **89**
 – с трещоткой **93, 94**
 Накидной сменный инструмент для моментных ключей **212, 213, 215, 216**
 Накидной сменный инструмент для моментных ключей TORX® **212, 215**
 Накидной ударный гаечный ключ **96**
 Накладка **9, 15**
 Напильник для тормозных суппортов **348**
 Напильники **297, 325**
 Напильники для обработки резьбы **299**
 Насадки Bits для
 – винтов с внутренним шестигранником **169, 173, 174, 210**
 – винтов с прорезью «пятиконечная звезда» с центральным стержнем **169**
 – винтов с простым шлицем **168, 173, 174**
 – внутренними множественными зубцами **168**
 – для крестового шлица **168, 173, 174**
 – для POZIDRIV/SUPADRIV® **168, 173**
 – TORQ-SET®-винтов **169**
 – TORX®-винтов **168, 169, 173**
 – TORX PLUS®-винтов **169**
 – TRI-WING®-винтов **169**
 Насадки для винтов с внутренним профилем (ребро CV) **136**
 Насадки и соединительные элементы для ударных гайковертов **162–165**
 Насадки IMPACT
 – 1/2" **160, 161**
 – 3/4" **162**
 – 1" **163**
 – 1 1/2" **164**
 – 2 1/2" **165**
 Насадки INHEx **107, 122, 134–136, 147, 150**
 Натяжная лента с трещоткой **328**
 Нейлоновый молоток **292**
 Нож для удаления изоляции с крючкообразным лезвием **303**

Нож с отламывающимся лезвием **303**
 Ножницы для проволоки **304**
 Ножницы для резки пластиковых труб **291**
 Ножницы по металлу **326**
 Ножовки по металлу, сменные полотна **297**

О

Отвертка с шариковой головкой **240, 252, 342**
 Отвертки **239–252, 342**
 Отвертки DRALL **239–247**
 Отвертка для карбюратора **239, 342**
 Отвертки для POZIDRIV/SUPADRIV® **240, 244, 246**
 Отвертки для электриков **239, 244**
 Отвертки для электроники **247**
 Отвертки TORQ-SET® **240**
 Отвертки TORX® **240, 244, 246**
 – с поперечной рукояткой **248, 249**
 Отвертки VDE **244**
 Отверточные насадки Bits для TORX® **168, 169, 173**
 Отверточные насадки для TORX® **106, 108, 121, 122, 133, 137, 138, 147**
 Открытый двойной накидной гаечный ключ **91, 92**
 Открытый накидной сменный инструмент OPEN-RING для моментного ключа **213**

П

Патрон – экстрактор **299**
 Паяльник **302**
 Передвижной верстак **13**
 Переходники **111, 125, 141, 148, 151, 162–165**
 Перфорированный щит **24**
 Пинцеты **304**
 Пластиковые молотки **292**
 Пластиковый рычаг **326**
 Плоский шабер **296, 328, 353**
 Плоскогубцы **257–259, 277, 281**
 Плоскогубцы для механика **258**
 Плоскогубцы для точной механики **259**
 Плоскогубцы для электроники **277**
 Плоское зубило **293**
 Плоскокрутлогубцы **260–262, 282**
 Плоскокрутлогубцы для механика **260–262, 282**
 Поворотные штифты **98**
 Подсветка подсветка для моментных ключей **210**
 Подставка для док-станции № 7762 **205**
 Полюсный съемник **311**
 Поперечные рукоятки **110, 124, 140**
 Поперечные рукоятки QuickRelease **110, 124, 140**
 Предохранительный замок QuickRelease **210**
 Приводные и соединительные части
 – 1/4" **108–112**
 – 3/8" **123–125**
 – 1/2" **139–141**
 – 3/4" **148**
 – 1" **150, 151**
 Приспособление для контровки **268**
 Пробойники, наборы **294, 295**
 Проверочные устройства для моментных ключей **225, 233**
 Проволочный зонд **328**
 Программное обеспечение SENSOMASTER **205, 209**
 Противоскользящий мат GRIPMAT **9**
 Пустой вкладыш для мелочей **13**

Р

Развальцовочные насадки **291**
 Развальцовочные устройства **291**
 Развертки для форсунок **342**
 Разделитель для ящиков **13**
 Разгонные молотки **292**
 perfectControl **231, 232**
 Регулировочные плоскогубцы **258**

Резущее колесико для труборезов **290**
 Резиновые молотки **292**
 Резьбовые шаблоны **299**
 Рейки с клипсами **104, 105, 108, 123, 138**
 Рихтовочные инструменты **323–326**
 Рихтовочные рычаги **325**
 Рожковые ключи **97**
 Рожковые ключи, регулируемые **97, 98**
 Рожковый сменный инструмент для моментных ключей **212, 214, 216**
 Рожковый ударный гаечный ключ **97**
 Рукоятка для вытягивания **327**
 Рукоятка для усиленного накидного ключа **95**
 Рулетка **300**
 Ручные наковальни **324**
 Рычаг для снятия дверной обшивки **326**

С

Сантехнические клещи **283**
 Сверло для сварочной точки **326**
 Светодиодный карманный фонарик **303, 304**
 Сепаратор **312**
 Силовые бокорезы **270, 283**
 Силовые кусачки **270**
 Система организации CONVERTA **15**
 Скользящие молотки **312**
 Скошенные бокорезы **270**
 Скошенные бокорезы для механика **270**
 Слесарный молоток **292**
 Сменные инструменты для моментного ключа MANOSKOP® **211–219**
 Сменный инструмент для TORSIOMETER, TORSIOMAX **173, 174**
 Сменные трещотки **123, 139, 148, 216**
 Сменные трещотки QuickRelease **211, 214**
 Сменный Bit-держатель **111, 125, 142, 170–173, 342**
 Сменный четырехгранный инструмент для калибровки **235**
 Соединительные элементы IMPACT **162–165**
 Специальный молоток **323**
 Специальный моментный ключ **182**
 Специальный съемник плоских стопорных колец **262, 263**
 Специнструмент для замены масла **350, 351**
 Специнструмент для клапанов **343–345**
 Специнструменты для карбюратора **239, 342, 343**
 Спецнаборы инструментов для автомобилей **318–358**
 Стальная волока **325**
 Стальная линейка **300**
 Стопорный адаптер **111, 124**
 Струбцина **297**
 Съемник внутренних стопорных колец **262, 263**
 Съемник воздушного фильтра **357**
 Съемник для ступицы **312**
 Съемник клипс **354**
 Съемники **310–313**
 Съемники внутренних и наружных стопорных колец **262, 263**
 Съемники шаровых опор **313**

Т

Тележка для инструментальных ящиков **23**
 Тележка с выдвигаемыми ящиками **15**
 Тележки **15, 23**
 Телескопическое зеркало **301, 302**
 Тонкая металлическая щетка **301**
 Торцовые насадки IMPACT **160–165**
 Торцовые насадки
 – 1/4" **104–107**
 – 3/8" **119–121**
 – 1/2" **131–134**
 – 3/4" **147**
 – 1" **150**
 – полукруглая форма **342**
 – с зазубринами **343**
 Торцовые рукоятки **110**
 Торцовые рукоятки QuickRelease **110**

Торцовый ключ с рукояткой **241**
 Трехгранный шабер **296**
 Трещотки **108, 109, 112, 123, 139, 148, 150, 171**
 Трещотки QuickRelease **108, 109, 123, 139**
 Трещоточный гаечный ключ **92**
 Трубные ключи **265, 266**
 Труборез EXPRESS **290**
 Труборезы **290**

У

Угловой стенд **74**
 Угловые отвертки **250–252**
 – для трещотки Hi-Lok **112**
 Угловые шарниры **148, 150**
 Ударные отвертки **174**
 Ударные отверточные насадки **174**
 Ударный накидной гаечный ключ **96**
 Ударный рожковый гаечный ключ **97**
 Удлинители **110–112, 124, 125, 140, 141, 148, 151, 153, 162–165, 312**
 Удлинители QuickRelease **110, 125, 141**
 Упор **328**
 Упор для внутреннего съемника **312**
 Усиленные бокорезы **269, 283**
 Усиленный накидной гаечный ключ **95**
 Устройство для снятия изоляции и резки **274**

Ф

Фреза для сварочной точки **326**
 Фронтальные кусачки для электроники **279**

Ц

Цапфовый ключ **357**
 Цепной труборез **290, 353**

Ч

Чертилка **300, 301**
 Четырехгранная соединительная деталь инструмента для калибровки **235**

Ш

Шабер **296, 328, 353**
 Шабер по стеклу **328**
 Шабер с металлической пластиной **328**
 Шаберы **296**
 Шайбы углового измерения **210**
 Шарнирные рукоятки **110, 124, 140**
 Шарнирные трещотки **109, 123, 139**
 Шестигранный торцовый ключ **241**
 – с поперечной рукояткой **249**
 Шило квадратного сечения **252**
 Шиповой ключ **357**
 Шпатель **301**
 Штангенциркуль **299, 349**
 Штифты **294, 295**

Щ

Щетка для тормозов **348**
 Щетки для свечей зажигания **346**
 Щипцы **274**
 Щупы **344**






















Э

Запасные лезвия **303**
 Экстрактор **299**
 Электрический пробник для а/м **347**

Я

Ящики **13, 23**
 Ящики, пустые **154**

Условные обозначения

Пиктограммы	Специальные инструменты для
	
Размер раствора ключа	Карбюраторов, систем впрыска топлива
	
Размер ключа для болтов с внутренним шестигранником	Клапанов, поршней
	
Размеры TORX® в мм	Шасси, рулевого управления
	
Внешний квадрат	Кузова
	
Внутренний квадрат	Системы зажигания, электрооборудования
	
Внутренний шестигранник	Тормозов, колес
	
Внешний шестигранник	Замены масла
	
Внутренний диаметр труб	Двигателя, коробки передач
	
Наружный диаметр труб	Другие инструменты
	
Размер внутреннего посадочного узла в мм (MANOSKOP®)	
	
Размер наружного посадочного узла в мм (MANOSKOP®)	
	
Гаечный ключ с разомкнутым шестигранником	
	
Гаечный ключ с разомкнутым двойным шестигранником	
	
Головка шестигранная	
	
Головка двенадцатигранная	
	
Головка шестигранная с профилем AS-Drive	
	
Головка двенадцатигранная с профилем AS-Drive	
	
Головка с двойным четырехгранником	
	
Головка с профилем spline-drive	
	
Для винтов с внутренним шестигранником	
	
Для винтов с внутренним шестигранником и направляющим стержнем	
	
Для винтов с крестовым шлицем Phillips-Recess®, зарегистрированная торговая марка компании Phillips Screw Company	
	
Для винтов с крестовым шлицем POZIDRIV/SUPADRIV®, зарегистрированная торговая марка компании European Industrial Services Ltd.	
	
Для винтов с внутренним Двенадцатигранником	
	
Для винтов с внутренним TORX®	
	
С отверстием для винтов с внутренним TORX®	
	
Для винтов с внутренним TORX PLUS®	
	
Для винтов с прорезью «пятиконечная звезда» с центральным стержнем	
	
Для винтов с внешним TORX®	
TORX® TORX® – зарегистрированная торговая марка компании Acument Intellectual Properties, LLC, Rockford, Illinois, USA – STAHLWILLE обладает лицензией на производство инструментов TORX®	
	
Для винтов с внутренним профилем Ribe-CV®, зарегистрированная торговая марка Richard Bergner GmbH & Co.	
	
Для шлицевых винтов	
	
Для винтов TRI-WING®, зарегистрированная торговая марка компании Phillips Screw Company	
	
Для винтов TORQ-SET®, зарегистрированная торговая марка компании Phillips Screw Company	
	
Диаметр в мм	
	
Anti-Slip-drive (профиль предотвращающий проскальзывание)	
	
High-Performance-Quality (высокопрочное изготовление)	
	
Диапазон шкалы	
	
Шаг шкалы	
	
Вес	
	
Стандартная упаковка (штук)	
	
Полностью заподлицо	
	
Частично заподлицо	
	
Стандартный скос	
	
Защитная изоляция по стандартам IEC 900 – AS 1000 Вольт	
	
Новинки в программе	

Исходные данные:

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

Lindenallee 27

Postfach 120103

42331 Wuppertal

Germany

Tel.: +49 202 4791-0

Fax: +49 202 4791-200

info@stahlwille.de

www.stahlwille.de

WEEE-Reg.-Nr. DE 70431151

Мы оставляем за собой право изменять размеры инструментов, например, при внедрении усовершенствований. Все фотографии, используемые в настоящем каталоге, представляют инструменты максимально возможно приближенными к их естественному внешнему виду. Изменения моделей могут произойти без предварительного уведомления, например, при изменении конструкции.

Мы соблюдаем требования всех действующих нормативных документов в отношении инструментов и безопасности.

Все права зарегистрированы.

Отпечатано в Германии –

Copyright by

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG,

Wuppertal

