

Сменный инструмент

Приводные квадраты ■ согласно DIN 3120
Продолжительная нагрузка на внутренние и внешние приводные квадраты соответствует DIN EN ISO 6789:2003.

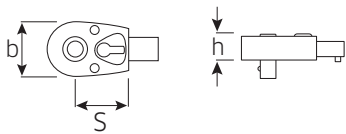
Она не должна быть превышена при использовании моментных ключей и держателей инструмента большего размера

725QR

Сменная трещотка



реверсивная, с быстроразъемным механизмом QuickRelease, разм. 4: 22 зубца, разм. 5 и 10: 30 зубцов.



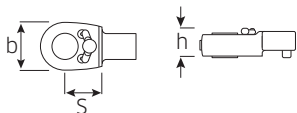
Код	Размер	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	M Н·м	ΔΔ гр
58 25 30 04	4	1/4	9x12	22	13,8	17,5	40	60
58 25 30 05	5	3/8	9x12	29	18	28*	100	130
58 25 30 10	10	1/2	9x12	29	18	28*	100	141

* Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189).

725B

Сменная трещотка для Bit-насадок

реверсивная, с внутренним шестигранником 1/4", DIN 3126/ISO 1173 D 6,3 для непосредственного зажима BITS-насадок 1/4" с внешним шестигранником С 6,3 или С 8 (разм. 4: 22 зубца, разм. 5: 30 зубцов). Внутренний шестигранник с обратной пружиной. Насадки легко устанавливаются, хорошо фиксируются и затем также легко снимаются; также и шестигранник с широкой канавкой (форма E, DIN 3126/ISO 1173). Поставляется без отверточной насадки.



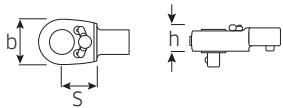
Код	Размер	внутренний О"	мм	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр
58 25 50 04	4	1/4	9x12	22	13,6	17,5	54
58 25 50 05	5	5/16	9x12	29	17,9	28*	117

* Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечание на стр. 189).

725/4

Сменная трещотка

реверсивная, 22 зубца.

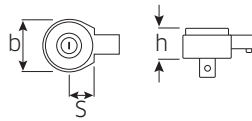


Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	M Н·м	ΔΔ гр
58 25 40 04	1/4	9x12	22	13,8	17,5	40	62

735

Сменная трещотка с мелкими зубьями

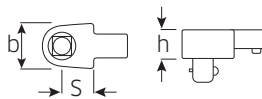
реверсивная, 60 зубцов.



Код	Размер	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	M Н·м	ΔΔ гр
58 25 00 05	5	3/8	9x12	33	24	17,5	100	155
58 25 00 10	10	1/2	9x12	33	24	17,5	100	147

734

Сменный инструмент с жестким квадратом

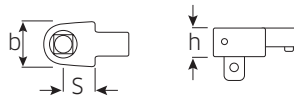


Код	Размер	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	M Н·м	ΔΔ гр
58 24 00 04	4	1/4	9x12	20	14	17,5	40	71
58 24 00 05	5	3/8	9x12	20	14	17,5	80	76
58 24 00 10	10	1/2	9x12	20	14	17,5	100	82

734F

Сменный инструмент с жестким квадратом

С жестко закрепленным, фиксированным квадратом.



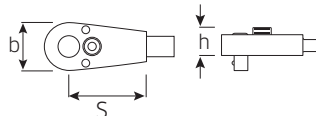
Код	Размер	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр
58 24 10 04	4	1/4	9x12	22	14	17,5	72
58 24 10 05	5	3/8	9x12	22	14	17,5	75

725L/5

Сменная трещотка

реверсивная, 30 зубцов.

Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189). Этот сменный инструмент с трещоткой имеет то же плечо, что и сменный кольцевой инструмент № 732G/10 (см. стр. 213) и четырехгранный сменный инструмент № 734L/5 (см. стр. 212).

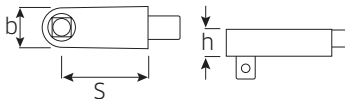


Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр
58 15 10 05	3/8	9x12	27,5	19,6	45	164

Сменный инструмент

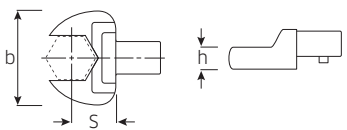
734L/5 Сменный инструмент с жестким квадратом

Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189). Этот четырехгранный сменный инструмент имеет то же плечо, что и сменный кольцевой инструмент № 732G/10 (см. стр. 213) и сменный ключ с трещоткой № 725L/5 (см. стр. 211).



Код	"	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 24 20 05	3/8	9x12	20	14	45	141

731/10 Рожковый сменный инструмент



Код	мм	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 21 10 07	7	9x12	22	5	17,5	40
58 21 10 08	8	9x12	22	5	17,5	39
58 21 10 09	9	9x12	26	5,5	17,5	38
58 21 10 10	10	9x12	26	5,5	17,5	42
58 21 10 11	11	9x12	26	5,5	17,5	41
58 21 10 12	12 ¹⁾	9x12	30	7	17,5	43
58 21 10 13	13	9x12	30	7	17,5	48
58 21 10 14	14	9x12	35	8	17,5	52
58 21 10 15	15	9x12	35	8	17,5	51
58 21 10 16	16	9x12	38	8,5	17,5	58
58 21 10 17	17	9x12	38	8,5	17,5	60
58 21 10 18	18	9x12	42	9	20*	71
58 21 10 19	19	9x12	42	9	20*	74

¹⁾ Для гаек гидравлических трубопроводов автомобилей французского производства

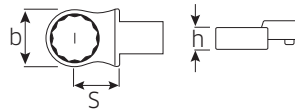
731a/10 Рожковый сменный инструмент

Код	"	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 61 10 16	1/4	9x12	22	5	17,5	36
58 61 10 20	5/16	9x12	22	5	17,5	53
58 61 10 24	3/8	9x12	26	5,5	17,5	38
58 61 10 28	7/16	9x12	26	5,5	17,5	37
58 61 10 32	1/2	9x12	30	7	17,5	44
58 61 10 34	9/16	9x12	35	8	17,5	49
58 61 10 36	5/8	9x12	38	8,5	17,5	64
58 61 10 38	11/16	9x12	42	9	20*	76
58 61 10 40	3/4	9x12	42	9	20*	73

* Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечание на стр. 189).

732/10 Накладной сменный инструмент

AS-drive



Код	мм	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 22 10 07	7	9x12	13	8	17,5	37
58 22 10 08	8	9x12	14,2	8	17,5	40
58 22 10 10	10	9x12	17,2	9	17,5	44
58 22 10 11	11	9x12	18,5	9	17,5	41
58 22 10 12	12	9x12	20,5	11	17,5	49
58 22 10 13	13	9x12	21,5	11	17,5	55
58 22 10 14	14	9x12	22,5	11	17,5	52
58 22 10 15	15	9x12	24,5	12	17,5	52
58 22 10 16	16	9x12	26	12	17,5	54
58 22 10 17	17	9x12	27	13	17,5	59
58 22 10 18	18	9x12	28	13	17,5	56
58 22 10 19	19	9x12	30,5	13	17,5	65
58 22 10 21	21	9x12	33	15	17,5	71
58 22 10 22	22	9x12	34,5	15	17,5	74

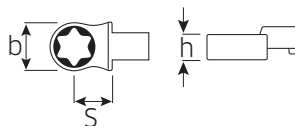
732a/10 Накладной сменный инструмент

AS-drive

Код	"	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 62 10 16	1/4	9x12	13	8	17,5	36
58 62 10 20	5/16	9x12	14,2	8	17,5	37
58 62 10 24	3/8 ¹⁾	9x12	17,2	9	17,5	37
58 62 10 28	7/16	9x12	18,5	9	17,5	40
58 62 10 32	1/2	9x12	21,5	11	17,5	53
58 62 10 34	9/16	9x12	22,5	11	17,5	52
58 62 10 36	5/8	9x12	26	12	17,5	54
58 62 10 38	11/16	9x12	28	13	17,5	58
58 62 10 40	3/4	9x12	30,5	13	17,5	58
58 62 10 42	13/16	9x12	33	15	17,5	68
58 62 10 44	7/8	9x12	34,5	15	17,5	69

¹⁾ Для авиадвигателей Volvo, тип «JAS»

732TX/10 TORX®-сменный инструмент



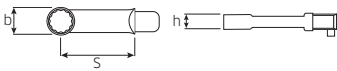
Код	Размер	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 29 10 06	E6	9x12	13	8	17,5	40
58 29 10 08	E8	9x12	14,2	8	17,5	45
58 29 10 10	E10	9x12	17,2	9	17,5	45
58 29 10 12	E12	9x12	18,5	9	17,5	50
58 29 10 14	E14	9x12	21,5	11	17,5	60

Made in
Germany

732G/10 Накладной сменный инструмент



Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189). Этот инструмент имеет те же размеры, что и сменный ключ с трещоткой № 725L/5 (см. стр. 211) и четырехгранный сменный четырехгранный вставной инструмент № 734L/5 (см. стр. 212), HPQ®-высококачественная сталь, вороненый.



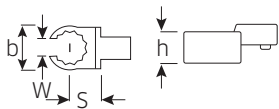
Код	Ø мм	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 62 00 07	7	9x12	11,5	6	45	31
58 62 00 08	8	9x12	12,4	6	45	33
58 62 00 09	9	9x12	14	8	45	40
58 62 00 10	10	9x12	15,6	8	45	44
58 62 00 13	13	9x12	19,3	9,2	45	60

732aG/10 Накладной сменный инструмент

Код	Ø "	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 62 12 16	1/4	9x12	10,4	6	45	28
58 62 12 20	5/16	9x12	12,4	6	45	31
58 62 12 24	3/8	9x12	14,9	8	45	42
58 62 12 28	7/16	9x12	17	8	45	43
58 62 12 32	1/2	9x12	19	9,2	45	58
58 62 12 34	9/16	9x12	21	9,2	45	58
58 62 12 36	5/8	9x12	23	12	45	74

Для сборки и разборки авиадвигателей

733/10 Открытый накладной сменный инструмент



Код	Ø мм	ширина мм	h мм	W мм	S мм	ΔΔ гр	
58 23 10 10	10	9x12	21,5	11	7,1	17,5	57
58 23 10 11	11	9x12	22,5	11	8,6	17,5	55
58 23 10 12	12	9x12	24,5	12	9	17,5	59
58 23 10 13	13	9x12	26	12	10	17,5	55
58 23 10 14	14	9x12	27	13	11	17,5	60
58 23 10 16	16	9x12	30,5	13	13	17,5	65
58 23 10 17	17	9x12	31,5	13	14	17,5	64
58 23 10 18	18	9x12	33	15	14,8	17,5	74
58 23 10 19	19	9x12	34	15	15,8	17,5	80
58 23 10 21	21	9x12	38,5	15	16,2	20*	88
58 23 10 22	22	9x12	39,5	15	17	20*	92
58 23 10 24	24	9x12	40	15	18	20*	75

* Внимание! Измененные установочные величины на моментных ключах (см. замечание на стр. 189)

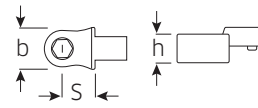
733a/10 Открытый накладной сменный инструмент



Код	Ø "	ширина мм	h мм	W мм	S мм	ΔΔ гр	
58 63 10 24	3/8	9x12	21,5	11	7,1	17,5	55
58 63 10 28	7/16	9x12	22,5	11	8,6	17,5	56
58 63 10 32	1/2	9x12	26	12	9,5	17,5	58
58 63 10 34	9/16	9x12	27,5	13	11	17,5	59
58 63 10 36	5/8	9x12	30,5	13	12,7	17,5	61
58 63 10 38	11/16	9x12	33	15	14	17,5	48
58 63 10 40	3/4	9x12	34	15	15,8	17,5	76

736 Сменный ВIT-держатель

Внутренний шестигранник с пружиной. BITS легко устанавливаются, фиксируются и затем также легко снимаются; также и шестигранник с широкой канавкой (форма E, DIN 3126/ISO 1173).

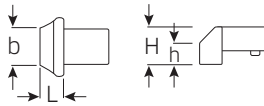


Код	Размер	внутренний Ø "	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр		
58 26 10 10	10	D 8	5/16	9x12	16	12,5	17,5	47
58 26 26 10	10-1	D 6,3	1/4	9x12	14	10	17,5	45

Внутренний Ø DIN 3126/ISO 1173

737/10 Адаптер для сварки

вороненый. Для предотвращения повреждений вызванных высокими температурами, запорный штифт, пружина и шайба не устанавливаются до завершения сварочных работ. Инструкция прилагается.



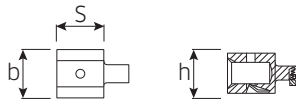
Код	Сва р. ра змеры в х ш, мм	ширина мм	Н мм	длина мм	ΔΔ гр
58 27 00 10	8 x 14	9x12	14,5	8	35

7370/10 Сменный адаптер



используется для установки сменного инструмента с наружным прямоугольным хвостовиком 14 x 18 мм в моментные ключи с гнездом 9 x 12 мм. Внимание!

Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189).

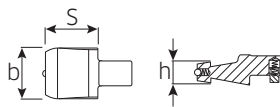


Код	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр		
58 29 00 10	9x12	14x18	31	26	30,5	114

7370/10-2 Сменный адаптер

Применяется со сменными инструментами, на моментных ключах с внутренним гнездом 9 x 12 мм.

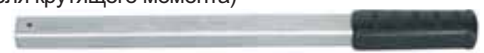
Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189).



Код	ширина мм	h мм	S мм	ΔΔ гр	
58 29 00 12	9x12	23,5	9,5	24	51

1820 Держатель инструмента

для установки сменного инструмента для моментных ключей (без функции контроля крутящего момента)



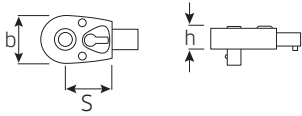
Код	ширина мм	длина мм	ΔΔ гр
18 20 00 01	9x12	382,5	490

Сменный инструмент

725QR/20 Сменная трещотка



реверсивная, с быстроразъемным механизмом QuickRelease, 36 зубцов.

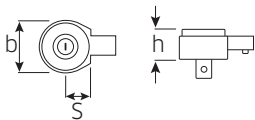


Код	Размер	■	☞	ширина	h	S	M	⚖
	"	мм	мм	мм	мм	мм	Н·м	гр
58 25 30 20	20	1/2	14x18	41	22,3	38,5*	200	325

* Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189).

735 Сменные трещотки с мелкими зубьями

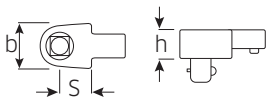
реверсивная, 60 зубцов.



Код	Размер	■	☞	ширина	h	S	M	⚖
	"	мм	мм	мм	мм	мм	Н·м	гр
58 25 00 40	40	3/4	14x18	50	31,5	25	400	510
58 25 00 20	20	1/2	14x18	43	26	25	300	302
58 25 00 65	40HD	3/4	14x18	58	36	30*	650	737

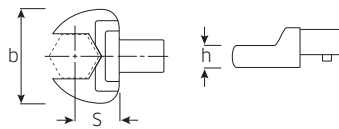
* Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечание на стр. 189)

734 Сменный инструмент с жестким квадратом



Код	Размер	■	☞	ширина	h	S	M	⚖
	"	мм	мм	мм	мм	мм	Н·м	гр
58 24 00 20	20	1/2	14x18	27	18	25	300	203
58 24 00 40	40	3/4	14x18	40	25	25	650	396

731/40 Рожковый сменный инструмент



Код	☞	☞	ширина	h	S	⚖
	мм	мм	мм	мм	мм	гр
58 21 40 13	13	14x18	30	7	25	128
58 21 40 14	14	14x18	35	8	25	129
58 21 40 15	15	14x18	35	8	25	132
58 21 40 16	16	14x18	38	9	25	140
58 21 40 17	17	14x18	38	9	25	136
58 21 40 18	18	14x18	42	10	25	147
58 21 40 19	19	14x18	42	10	25	145
58 21 40 21	21	14x18	50	11	25	171
58 21 40 22	22	14x18	50	11	25	165
58 21 40 24	24	14x18	53	12	25	167
58 21 40 25	25	14x18	53	12	25	170
58 21 40 27	27	14x18	60	13	30*	219
58 21 40 30	30	14x18	66	14	30*	245
58 21 40 32	32	14x18	66	14	32,5*	246
58 21 40 34	34	14x18	66	14	32,5*	239
58 21 40 36	36	14x18	74	15	32,5*	275
58 21 40 38	38	14x18	74	15	32,5*	265
58 21 40 41	41	14x18	82	15	36,5*	307

* Внимание! Измененные установочные величины на моментных ключах (см. замечание на стр. 189)

731a/40 Рожковый сменный инструмент

Код	☞	☞	ширина	h	S	⚖
	"	мм	мм	мм	мм	гр
58 61 40 28	7/16	14x18	30	7	25	127
58 61 40 32	1/2	14x18	30	7	25	125
58 61 40 34	9/16	14x18	35	8	25	129
58 61 40 36	5/8	14x18	38	9	25	136
58 61 40 38	11/16	14x18	42	10	25	148
58 61 40 40	3/4	14x18	42	10	25	144
58 61 40 42	13/16	14x18	50	11	25	171
58 61 40 44	7/8	14x18	50	11	25	165
58 61 40 46	15/16	14x18	53	12	25	177
58 61 40 48	1	14x18	60	13	30*	224
58 61 40 52	1 1/8	14x18	66	14	30*	258

* Внимание! Измененные установочные величины на моментных ключах (см. замечание на стр. 189)

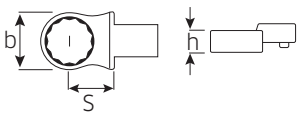
STANLWILLE сменный инструмент.

Больше разнообразия. Больше возможностей.



732/40 Накладной сменный инструмент

AS-drive



Код	мм	мм	ширина мм	h мм	S мм	гр
58 22 40 13	13	14x18	22,5	11	25	130
58 22 40 14	14	14x18	23	11	25	123
58 22 40 15	15	14x18	24	11	25	128
58 22 40 16	16	14x18	25,5	12	25	133
58 22 40 17	17	14x18	27	12	25	135
58 22 40 18	18	14x18	29	13	25	134
58 22 40 19	19	14x18	30,5	13	25	138
58 22 40 21	21	14x18	33	15	25	144
58 22 40 22	22	14x18	34,5	15	25	145
58 22 40 24	24	14x18	37,5	15	25	153
58 22 40 27	27	14x18	42,5	17	25	162
58 22 40 28	28	14x18	45,5	19	25	175
58 22 40 30	30	14x18	46	19	25	182
58 22 40 32	32	14x18	47,5	19	25	181
58 22 40 34	34	14x18	52	19	28*	210
58 22 40 36	36	14x18	54	19	28*	203
58 22 40 41	41	14x18	60	20	30*	240

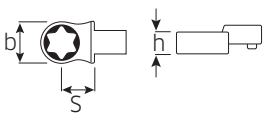
* Внимание! Измененные установочные величины на моментных ключах (см. замечание на стр. 189)

732a/40 Накладной сменный инструмент

AS-drive

Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	гр
58 62 40 32	1/2	14x18	22,5	11	25	122
58 62 40 34	9/16	14x18	23	11	25	122
58 62 40 36	5/8	14x18	25,5	12	25	134
58 62 40 38	11/16	14x18	29	13	25	132
58 62 40 40	3/4	14x18	30,5	13	25	138
58 62 40 42	13/16	14x18	33	15	25	142
58 62 40 44	7/8	14x18	34,5	15	25	147
58 62 40 46	15/16	14x18	37,5	15	25	151
58 62 40 48	1	14x18	41	17	25	160

732TX/40 TORX®-сменный инструмент



Код	Размер	мм	ширина мм	h мм	S мм	гр
58 29 40 14	E14	14x18	22,5	11	25	130
58 29 40 18	E18	14x18	24	11	25	135
58 29 40 20	E20	14x18	29	13	25	150
58 29 40 24	E24	14x18	30,5	13	25	150

7370/40-1 Сменный адаптер

применяется со сменными инструментами внутренним прямоугольным хвостовиком 24,5 x 28 мм на моментных ключах с гнездом 14 x 18 мм. Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189).



Код	мм	мм	длина мм	гр
58 29 00 41	14x18	24,5x28	66	251

736/40 Сменный ВIT-держатель

Внутренний шестигранник с пружиной. BITS легко устанавливаются, фиксируются и затем также легко снимаются; также и шестигранник с широкой канавкой (форма E, DIN 3126/ISO 1173).

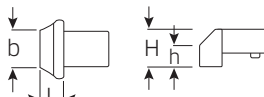


Код	внутренний " O	мм	ширина мм	h мм	S мм	гр	
58 26 10 40	D 8	5/16	14x18	16	12,5	25	114

Внутренний O DIN 3126/ISO 1173

737/40 Адаптер для сварки

вороненый. Для предотвращения повреждений вызванных высокими температурами, запорный штифт, пружина и шайба не устанавливаются до завершения сварочных работ. Инструкция прилагается.

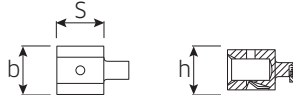


Код	Сва р. ра змеры в x ш, мм	мм	H мм	длина мм	гр
58 27 00 40	11 x 25	14x18	21,5	12	98

7370/40 Сменный адаптер



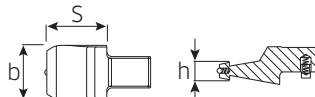
используется для установки сменного инструмента с наружным прямоугольным хвостовиком 9 x 12 мм в моментные ключи с гнездом 14 x 18 мм. Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189).



Код	мм	мм	ширина мм	h мм	S мм	гр
58 29 00 40	14x18	9x12	28	21	21,5	115

7370/40-2 Сменный адаптер

Применяется со сменными инструментами, на моментных ключах с внутренним гнездом 14 x 18 мм. Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189).



Код	мм	ширина мм	h мм	S мм	гр
58 29 00 42	14x18	31,5	9,5	34,6	138

1821 Держатель инструмента

для установки сменного инструмента для моментных ключей (без функции контроля крутящего момента)

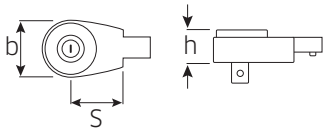


Код	мм	длина мм	гр
18 21 00 01	14x18	575	720

Сменный инструмент

735/65 Сменная трещотка с мелкими зубьями

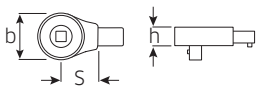
реверсивная, 60 зубцов, способен выдерживать нагрузки до 650 Н·м, для моментного ключа разм. 65.



Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δφ гр
58 25 10 65	3/4	22x28	61	35	55	1100

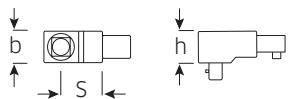
735/100 Сменная трещотка

с переставляемым квадратом, 30 зубцов.



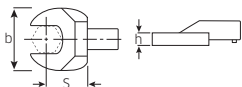
Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δφ гр
58 25 01 00	3/4	22x28	76	42	55	1893

734/100 Сменный инструмент с жестким квадратом



Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δφ гр
58 24 01 00	3/4	22x28	43	42	55	1171

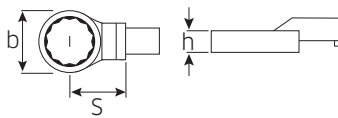
731/100 Рожковый сменный инструмент



Код	мм	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δφ гр
58 21 10 24	24	22x28	50	13	55	628
58 21 10 27	27	22x28	56	14	55	648
58 21 10 30	30	22x28	63	15	55	695
58 21 10 32	32	22x28	67	15	55	713
58 21 10 34	34	22x28	72	15	55	739
58 21 10 36	36	22x28	74	15	55	727
58 21 10 41	41	22x28	84	16	55	902
58 21 10 46	46	22x28	94	17	55	952
58 21 10 50	50	22x28	104	18	55	1074
58 21 10 55	55	22x28	114	19	55	1174
58 21 10 60	60	22x28	124	20	55	1230

732/100 Накидной сменный инструмент

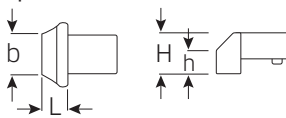
AS-drive



Код	мм	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δφ гр
58 22 10 24	24	22x28	43	15	55	629
58 22 10 27	27	22x28	43	15	55	619
58 22 10 30	30	22x28	46	16	55	632
58 22 10 32	32	22x28	49	16	55	625
58 22 10 34	34	22x28	52	17	55	638
58 22 10 36	36	22x28	54	17	55	631
58 22 10 41	41	22x28	61	18	55	642
58 22 10 46	46	22x28	66	19	55	640
58 22 10 50	50	22x28	75	20	55	713
58 22 10 55	55	22x28	84	21	55	791
58 22 10 60	60	22x28	93	22	55	885

737/100 Адаптер для сварки

вороненый. Для предотвращения повреждений вызванных высокими температурами, запорный штифт, пружина и шайба не устанавливаются до завершения сварочных работ. Инструкция прилагается.



Код	Сва р. ра змеры в х ш, мм	мм	H мм	длина мм	Δφ гр
58 27 01 00	15 x 50	22x28	32	24	521

7370/100 Сменный адаптер

применяется со сменными инструментами с внутренним прямоугольным хвостовиком 24,5 x 28 мм на моментных ключах с гнездом 22 x 28 мм.

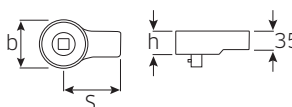
Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189).



Код	мм	мм	длина мм	S мм	Δφ гр
58 29 11 00	22x28	24,5x28	85	100	563

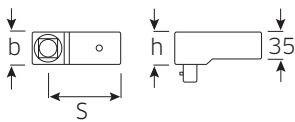
735/80 Сменная трещотка

с переставляемым квадратом, 30 зубцов.



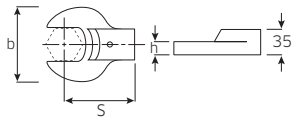
Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δφ гр
58 25 00 80	3/4	24,5x28	76	43	95	2000

734/80 Сменный инструмент с жестким квадратом



Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δ	гр
58 24 00 80	3/4	24,5x28	42	42	95		1200

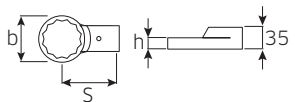
731/80 Рожковый сменный инструмент



Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δ	гр
58 21 80 24	24	24,5x28	50	13	95		601
58 21 80 27	27	24,5x28	56	14	95		620
58 21 80 30	30	24,5x28	63	15	95		655
58 21 80 32	32	24,5x28	67	15	95		670
58 21 80 34	34	24,5x28	72	15	95		699
58 21 80 36	36	24,5x28	74	15	95		740
58 21 80 41	41	24,5x28	84	16	95		810
58 21 80 46	46	24,5x28	94	17	95		867
58 21 80 50	50	24,5x28	104	18	95		1010
58 21 80 55	55	24,5x28	114	19	95		1150
58 21 80 60	60	24,5x28	124	20	95		1330

732/80 Накладной сменный инструмент

AS-drive



Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δ	гр
58 22 80 24	24	24,5x28	36	15	95		605
58 22 80 27	27	24,5x28	40,5	15	95		610
58 22 80 30	30	24,5x28	46	16	95		630
58 22 80 32	32	24,5x28	49	16	95		635
58 22 80 34	34	24,5x28	52	17	95		650
58 22 80 36	36	24,5x28	54	17	95		650
58 22 80 41	41	24,5x28	61	18	95		675
58 22 80 46	46	24,5x28	66	19	95		720
58 22 80 50	50	24,5x28	75	20	95		803
58 22 80 55	55	24,5x28	84	21	95		889
58 22 80 60	60	24,5x28	93	22	95		995

732a/80 Накладной сменный инструмент

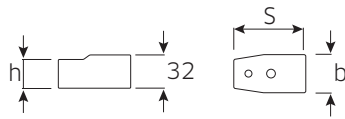
AS-drive

Код	"	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δ	гр
58 62 80 46	1 15/16 ¹)	24,5x28	36	14	95		604
58 62 80 50	1 1/16 ¹)	24,5x28	40,5	14	95		608

¹) для болтов реактивных двигателей (Airbus A320/A321)

7370/80 Сменный адаптер

для зажима сменного инструмента 14 x 18 мм.
Внимание! Измененные величины на моментных ключах
(см. замечания стр. 189).



Код	мм	мм	ширина мм	h мм	S мм	Δ	гр
58 29 00 80	24,5x28	14x18	36	26	70		281

1822 Держатель инструмента

для установки сменного инструмента для моментных ключей
(без функции контроля крутящего момента)

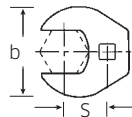


Код	мм	длина мм	Δ	гр
18 22 00 03	24,5x28	1000		2000

540a HD Ключ CROW-FOOT Heavy Duty

Для особенно высоких нагрузок, например, резьбовые соединения
из нержавеющей стали. Полное использование зева ключа в
комбинации со стандартными трещотками.

Внимание! Измененные установочные значения на моментных
ключах (см. замечания на стр. 189). Хромированный.
Поставляется без трещотки.

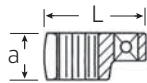
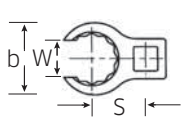


Код	"	"	длина мм	ширина мм	a мм	S мм	Δ	гр	☐
02 50 10 34	9/16	3/8	43,4	32	11	26,8	52	1	
02 50 10 36	5/8	3/8	45	34,8	11	27,7	58	1	
02 50 10 38	11/16	3/8	47,2	38	11	28,6	69	1	
02 50 10 42	13/16	3/8	51	46,4	11	30,5	113	1	
02 50 10 44	7/8	3/8	52	48	11	31,3	99	1	
02 50 10 46	15/16	3/8	54	51,2	11	32,3	129	1	
02 50 10 48	1	3/8	56	53,4	11	33,2	133	1	
02 50 10 50	1 1/16	3/8	57	53,8	11	34,1	124	1	
02 50 10 52	1 1/8	3/8	59	53,8	11	35	128	1	
02 50 10 56	1 1/4	3/8	62	60	11	36,8	153	1	
02 50 10 62	1 7/16	3/8	66,5	66	11	39,6	172	1	
03 50 10 64	1 1/2	1/2	76	70	16	45	310	1	
03 50 10 69	1 13/16	1/2	85	84	16	49,6	400	1	
03 50 10 72	2	1/2	89	90	16	52,3	451	1	
03 50 10 74	2 1/8	1/2	91,5	92,8	16	54,2	460	1	
03 50 10 75	2 3/16	1/2	93	96	16	55,1	480	1	
03 50 10 76	2 1/4	1/2	95	99	16	56	500	1	

440 Ключ CROW-RING



Внимание! Измененные величины на моментных ключах (см. замечания стр. 189). хромированный.



Код	mm	"	длина мм	ширина мм	a мм	S мм	W мм	гр	
01 19 00 08	8	1/4	23,8	12,7	8	12,3	6,3	11	1
01 19 00 09	9	1/4	28,5	18,2	13,5	14	6,7	21	1
01 19 00 10	10 ¹⁾	1/4	28,4	18,2	13,5	14	7,1	16	1
01 19 00 11	11	1/4	28	18,2	13,5	14	8,6	17	1
01 19 00 12	12 ¹⁾	1/4	30,8	20,6	14	15,7	9	20	1
01 19 00 13	13	1/4	32	22,2	14	16,4	10	30	1
01 19 00 14	14 ¹⁾	1/4	31,7	22,2	14	16,4	11,1	20	1
02 19 00 15	15	3/8	36,5	24,6	17,5	19,1	11,9	34	1
02 19 00 16	16	3/8	36,1	24,6	17,5	19,1	13	27	1
02 19 00 17	17 ²⁾	3/8	39,2	27,3	17,5	20,5	14	40	1
02 19 00 18	18	3/8	40,8	29	18,5	21,3	14,8	45	1
02 19 00 19	19 ²⁾	3/8	40,5	29	18,5	21,3	15,8	40	1
02 19 00 20	20	3/8	42,9	31,3	18,5	22,5	15,8	54	1
02 19 00 21	21	3/8	42,8	31,3	18,5	22,5	16,2	45	1
02 19 00 22	22 ²⁾	3/8	45,3	33,5	19	23,6	17	57	1
02 19 00 23	23	3/8	47,5	35,7	19,5	24,6	17,5	71	1
02 19 00 24	24 ²⁾	3/8	47,3	35,7	19,5	24,6	18	57	1
02 19 00 25	25	3/8	49,3	37,7	20	25,7	19	80	1
02 19 00 26	26	3/8	49,3	37,7	20	25,7	19	63	1
02 19 00 27	27	3/8	52,8	40	21,4	28,2	20	100	1
02 19 10 27	27MB ³⁾	3/8	57,1	42,1	15	29,3	20	92	1
03 19 00 28	28	1/2	56,8	42,1	22,5	29,3	21	120	1
03 19 00 30	30	1/2	63	48	22,5	32,5	22	155	1
03 19 00 32	32	1/2	62,5	48	22,5	32,5	24	145	1
03 19 00 34	34	1/2	64,2	50	24	33,5	27	146	1
03 19 00 36	36	1/2	66,5	51,9	24	34,6	27	150	1
03 19 00 38	38	1/2	68,1	53,9	24	35,6	28,6	147	1
03 19 00 40	40	1/2	71,8	57,9	24,5	37,7	31	160	1
03 19 00 41	41	1/2	71,8	57,9	24,5	37,7	31	169	1
03 19 00 42	42	1/2	71	57,9	24,5	37,7	33,2	189	1
03 19 00 46	46	1/2	77,7	64,2	26	40,9	34,1	215	1
03 19 00 50	50	1/2	83,2	70,5	27,5	44,1	39,7	295	1

¹⁾ Для накидных гаек топливопроводов высокого давления на 4-цилиндровых дизельных двигателях Mercedes-Benz

²⁾ Для съема и затягивания подкладки давления в расширяющемся клапане климатической установки (Mercedes-Benz)

³⁾ Плоское исполнение для выставления электронной регулировки дизельных двигателей Mercedes-Benz (440 PS) серии OM 442

440a Ключ CROW-RING

Код	"	"	длина мм	ширина мм	a мм	S мм	W мм	гр	
01 49 00 24	3/8 ¹⁾	1/4	28,4	18,2	13,5	14	7,1	16	1
01 49 00 28	7/16	1/4	28	18,2	13,5	14	8,6	14	1
01 49 00 32	1/2	1/4	30,5	20,6	14	15,7	10	19	1
01 49 00 34	9/16	1/4	31,7	22,2	14	16,4	11,1	23	1
02 49 00 36	5/8	3/8	36,5	24,6	17,5	19,1	11,9	33	1
02 49 00 38	11/16	3/8	39,2	27,3	17,5	20,5	14	36	1
02 49 00 40	3/4	3/8	40,9	29	18,5	21,3	14,2	44	1
02 49 00 42	13/16	3/8	42,9	31,3	18,5	22,5	15,8	51	1
02 49 00 44	7/8	3/8	45,2	33,5	19	23,6	17,5	62	1
02 49 00 46	15/16	3/8	47,2	35,7	19,5	24,6	18,3	63	1
02 49 00 48	1	3/8	49,3	37,7	20	25,7	19	71	1
02 49 00 50	1 1/16	3/8	52,8	40	21,4	28,2	20	84	1
03 49 00 52	1 1/8	1/2	56,8	42,1	22,5	29,3	21	110	1
03 49 00 56	1 1/4	1/2	62,5	48	22,5	32,5	23,8	137	1
03 49 00 58	1 5/16	1/2	62,3	48	22,5	32,5	24,6	130	1
03 49 00 60	1 3/8	1/2	64,2	50	24	33,5	27	138	1
03 49 00 62	1 7/16	1/2	66,5	51,9	24	34,6	27	143	1
03 49 00 64	1 1/2	1/2	68,1	53,9	24	35,6	28,6	152	1
03 49 00 65	1 9/16	1/2	70,1	55,9	24	36,7	29,4	172	1
03 49 00 66	1 5/8	1/2	71,8	57,9	24,5	37,7	31	169	1
03 49 00 68	1 3/4	1/2	75,6	62	25,5	39,8	33,2	199	1
03 49 00 69	1 13/16	1/2	77,7	64,2	26	40,9	34,1	229	1
03 49 00 72	2	1/2	83,2	70,5	27,5	44,1	39,7	277	1
03 49 00 76	2 1/4	1/2	91,2	78,7	29,5	48,2	42,8	337	1
03 49 00 77	2 5/16	1/2	93,3	80,9	30	49,2	43,6	309	1
03 49 00 78	2 3/8	1/2	95,2	83	30,5	50,2	46	385	1

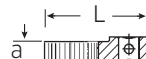
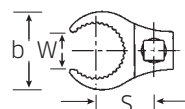
¹⁾ Для авиамоторов Вольво, тип «JAS»

440S MJ Ключ CROW-RING



Заменяет № 440 MJ.

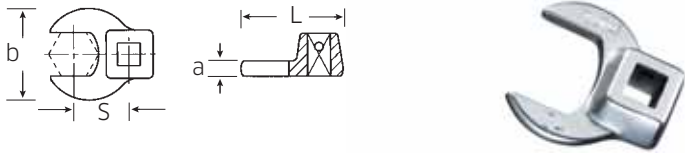
Внимание! Измененные установочные значения на моментных ключах (см. замечания на стр. 189) EN 4108, Для резьбовых соединений трубопроводов типа MJ с прямым цилиндрическим эвольвентным зацеплением, HPQ®-высококачественная сталь, хромированные.



Код	Гайка с резьбой	mm	"	длина мм	ширина мм	a мм	S мм	W мм	гр	
01 21 10 10	MJ10	DN04	1/4	31,9	22	8	17	6,5	54	1
01 21 10 14	MJ14	DN06	1/4	36,5	27	8	19,5	8,5	29	1
02 21 10 16	MJ16	DN08	3/8	43,8	31	8	24	10,5	47	1
02 21 10 18	MJ18	DN10	3/8	45,2	33	8	25	13	45	1
02 21 10 20	MJ20	DN12	3/8	46,2	35	8	26	15	49	1
02 21 10 22	MJ22	DN14	3/8	48,4	37	9	27	17,5	54	1
02 21 10 24	MJ24	DN16	3/8	49,5	39	9	28	19,7	56	1
02 21 10 27	MJ27	DN18	3/8	54,4	44	10	31	21,5	70	1
02 21 10 30	MJ30	DN20	3/8	60,8	50	10	36	23,7	93	1

540 Ключ CROW-FOOT

Внимание! Измененные установочные значения на моментных ключах (см. замечания на стр. 189). Хромированный.



Код	Ø мм	Ø "	длина мм	ширина мм	a мм	S мм	Δ гр	
01 20 00 08	8	1/4	25,5	19,8	6,3	14,6	19	1
01 20 00 09	9	1/4	25,5	19,8	6,3	14,6	21	1
01 20 00 10	10	1/4	25,5	19,8	6,3	14,6	20	1
02 20 00 11	11	3/8	32	22,2	6,3	17,4	36	1
02 20 00 12	12	3/8	34,3	25,4	6,3	18,2	37	1
02 20 00 13	13	3/8	34,3	25,4	6,3	17,8	36	1
02 20 00 14	14	3/8	37,7	30	6,3	20,8	46	1
02 20 00 15	15	3/8	37,7	30	6,3	20,4	45	1
02 20 00 16	16	3/8	37,7	30	6,3	19,9	45	1
02 20 00 17	17	3/8	42,5	38	6,3	23,8	62	1
02 20 00 18	18	3/8	42,5	38	6,3	22,9	61	1
02 20 00 19	19	3/8	42,5	38	6,3	22,4	64	1
02 20 00 20	20	3/8	42,4	38	6,3	25	55	1
02 20 00 21	21	3/8	44,5	41	6,3	23,6	59	1
02 20 00 22	22	3/8	44,5	41	6,3	24,2	64	1
02 20 00 23	23	3/8	44,5	41	6,3	25,8	64	1
02 20 00 24	24	3/8	44,4	41	6,3	26,2	60	1
02 20 00 25	25	3/8	47	45	8	26,4	75	1
02 20 00 26	26	3/8	47	45	8	27,6	80	1
02 20 00 27	27	3/8	47	45	8	27,6	76	1
02 20 00 28	28	3/8	50	50	8	29,3	78	1
02 20 00 30	30	3/8	50	50	8	29,3	84	1
02 20 00 32	32	3/8	53	57	8	30,5	95	1
02 20 00 34	34	3/8	54,5	60	8	31,6	107	1
02 20 00 36	36	3/8	56,5	62	8	32,8	100	1
02 20 00 40	40	3/8	63	70	8	37,6	130	1
02 20 00 41	41	3/8	63	70	8	37,2	130	1
02 20 00 42	42	3/8	63	70	8	37,7	125	1
02 20 00 46	46	3/8	72	82	8	43,1	191	1
02 20 00 50	50	3/8	75	88	8	45,4	217	1

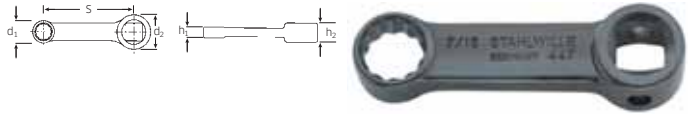
540a Ключ CROW-FOOT

Код	Ø "	Ø "	длина мм	ширина мм	a мм	S мм	Δ гр	
01 50 00 24	3/8	1/4	25,5	19,8	6,3	14,6	17	1
02 50 00 28	7/16	3/8	32	22,2	6,3	17,2	34	1
02 50 00 32	1/2	3/8	34,3	25,4	6,3	18,1	37	1
02 50 00 34	9/16	3/8	37,7	30	6,3	20,9	40	1
02 50 00 36	5/8	3/8	37,7	30	6,3	20,4	44	1
02 50 00 38	11/16	3/8	42,5	38	6,3	24,1	62	1
02 50 00 40	3/4	3/8	42,5	38	6,3	24	66	1
02 50 00 42	13/16	3/8	42,3	38	6,3	24	59	1
02 50 00 44	7/8	3/8	44,5	41	6,3	25,8	65	1
02 50 00 48	1	3/8	47	45	8	26,7	78	1
02 50 00 50	1 1/16	3/8	47	45	8	27,2	78	1
02 50 00 52	1 1/8	3/8	50	50	8	28,5	84	1
02 50 00 54	1 3/16	3/8	50	50	8	29,2	83	1
02 50 00 56	1 1/4	3/8	53	57	8	30,3	101	1
02 50 00 58	1 5/16	3/8	53	57	8	31,2	101	1
02 50 00 60	1 3/8	3/8	54,5	60	8	32,3	105	1
02 50 00 62	1 7/16	3/8	56,5	62	8	33,1	107	1
02 50 00 64	1 1/2	3/8	58	65	8	34,5	118	1
02 50 00 65	1 9/16	3/8	59,5	68	8	35,7	126	1
02 50 00 66	1 5/8	3/8	63	70	8	37,3	140	1
02 50 00 67	1 11/16	3/8	63	70	8	37,7	126	1
02 50 00 68	1 3/4	3/8	68	76	8	40,4	161	1
02 50 00 70	1 7/8	3/8	72	82	8	42	205	1
02 50 00 72	2	3/8	75	88	8	44,8	214	1
02 50 00 74	2 1/8	3/8	75,6	91	10	46	265	1
02 50 00 76	2 1/4	3/8	80,5	96	10	49,5	297	1
03 50 00 78	2 3/8	1/2	81,5	96	8	51,3	214	1

447 Адаптер



Внимание! Измененные установочные значения на моментных ключах (см. замечания на стр. 189), американская размерность: SAE AS 954-E, HPQ®-высококачественная сталь, вороненый.



Код	Ø мм	Ø "	d ₁ мм	d ₂ мм	h ₁ мм	h ₂ мм	S мм	Δ гр	
02 18 10 07	7	3/8	11,5	19	6	11	50,8	30	1
02 18 10 08	8	3/8	12,4	19	6	11	50,8	30	1
02 18 10 09	9	3/8	14	19	8	11	50,8	40	1
02 18 10 10	10	3/8	15,6	19	8	11	50,8	40	1
02 18 10 13	13	3/8	19,3	19	9,2	11	50,8	55	1

447a Адаптер

Код	Ø "	Ø "	d ₁ мм	d ₂ мм	h ₁ мм	h ₂ мм	S мм	Δ гр	
02 47 00 16	1/4	3/8	10,4	19	6	11	50,8	27	1
02 47 00 20	5/16	3/8	12,4	19	6	11	50,8	29	1
02 47 00 24	3/8	3/8	14,9	19	8	11	50,8	41	1
02 47 00 28	7/16	3/8	17	19	8	11	50,8	40	1
02 47 00 32	1/2	3/8	19	19	9,2	11	50,8	56	1
02 47 00 34	9/16	3/8	21	19	9,2	11	50,8	61	1
02 47 00 36	5/8	3/8	23	19	12	11	50,8	73	1

1225 Специальный удлинитель

3/8" ■, загнутый

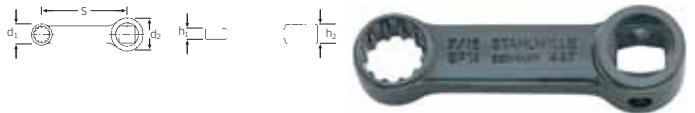


Код	длина мм	d мм	Δ гр	
12 25 00 01	150	17	128	5

447aSP Адаптер Spline-Drive



Внимание! Измененные установочные значения на моментных ключах (см. замечания на стр. 189), MS-33787, MIL-W-8982, HPQ®-высококачественная сталь, вороненый.



Код	Spline Размер	Ø "	Ø "	d ₁ мм	d ₂ мм	h ₁ мм	h ₂ мм	S мм	Δ гр	
02 48 00 14	7	7/32	3/8	9,4	19	6	11	50,8	38	1
02 48 00 16	8	1/4	3/8	10,4	19	6	11	50,8	27	1
02 48 00 18	9	9/32	3/8	11,5	19	6	11	50,8	29	1
02 48 00 20	10	5/16	3/8	12,4	19	6	11	50,8	29	1
02 48 00 24	12	3/8	3/8	14,9	19	8	11	50,8	40	1
02 48 00 28	14	7/16	3/8	17	19	9,2	11	50,8	39	1
02 48 00 32	16	1/2	3/8	19	19	9,2	11	50,8	59	1
02 48 00 34	18	9/16	3/8	21	19	9,2	11	50,8	55	1
02 48 00 36	20	5/8	3/8	23	19	12	11	50,8	74	1