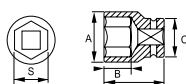


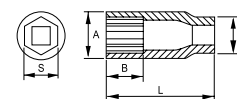
Торцевые головки 1/4"

ГОЛОВКИ 1/4"

1/4"
6.3 mm

Благодаря
специальному профилю
усилие прилагается
не к углам, а к граням
головки болта

ГЛУБОКИЕ ГОЛОВКИ 1/4"



Благодаря
специальному профилю
усилие прилагается
не к углам, а к граням
головки болта

- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

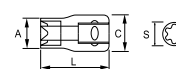
			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	
101-04-1	5	4	6,9	9,0	12,0	25,0	11	
101-045-1	5	4,5	7,5	9,0	12,0	25,0	11	
101-05-1	5	5	8,2	9,0	12,0	25,0	11	
101-055-1	5	5,5	8,8	9,0	12,0	25,0	12	
101-06-1	5	6	9,4	9,0	12,0	25,0	11	
101-07-1	5	7	11,0	9,0	12,0	25,0	13	
101-08-1	5	8	12,0	12,0	12,0	25,0	13	
101-09-1	5	9	13,0	12,0	13,0	25,0	15	
101-10-1	5	10	14,0	12,0	12,6	25,0	21	
101-11-1	5	11	16,0	12,0	14,0	25,0	24	
101-12-1	5	12	17,0	12,0	14,8	25,0	26	
101-13-1	5	13	18,0	12,0	15,8	25,0	28	
101-14-1	5	14	20,0	12,0	17,4	25,0	39	

			S	A	B	C	L	
101A-05-1	5	5/32"	6,9	8,5	12,0	25,0	10	
101A-06-1	5	3/16"	7,5	8,5	12,0	25,0	10	
101A-07-1	5	7/32"	8,8	9,5	12,0	25,0	11	
101A-08-1	5	1/4"	9,4	9,5	12,0	25,0	11	
101A-09-1	5	9/32"	11,0	10,5	12,0	25,0	13	
101A-10-1	5	5/16"	12,0	10,5	12,0	25,0	12	
101A-11-1	5	11/32"	13,0	10,5	12,0	25,0	14	
101A-12-1	5	3/8"	14,0	10,5	12,6	25,0	18	
101A-14-1	5	7/16"	16,0	11,5	14,0	25,0	23	
101A-16-1	5	1/2"	18,0	11,5	15,8	25,0	29	
101A-18-1	5	9/16"	20,0	11,5	17,4	25,0	37	

- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3124, DIN3120

			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	
103-04-1	5	4	6,9	12,0	12,0	50,0	21	
103-045-1	5	4,5	7,5	12,0	12,0	50,0	20	
103-05-1	5	5	8,2	12,0	12,0	50,0	21	
103-055-1	5	5,5	8,8	12,0	12,0	50,0	22	
103-06-1	5	6	9,4	12,0	12,0	50,0	22	
103-07-1	5	7	11,0	24,0	12,0	50,0	26	
103-08-1	5	8	12,0	24,0	10,9	50,0	29	
103-09-1	5	9	13,0	24,0	11,6	50,0	30	
103-10-1	5	10	14,0	24,0	13,0	50,0	39	
103-11-1	5	11	16,0	24,0	14,2	50,0	44	
103-12-1	5	12	17,0	24,0	15,0	50,0	49	
103-13-1	5	13	18,0	24,0	16,0	50,0	55	
103-14-1	5	14	20,0	24,0	17,0	50,0	65	

ГОЛОВКИ ПОД ВИНТЫ TORX® 1/4"

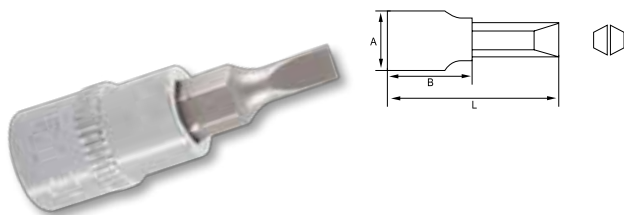


- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарт: DIN3120

Р	О	С	S mm	A mm	B mm	L mm	g
106-04-1	5	E-4	3,8	6,0	12,0	25,0	10
106-05-1	5	E-5	4,7	7,0	12,0	25,0	11
106-06-1	5	E-6	5,7	8,0	12,0	25,0	11
106-07-1	5	E-7	6,2	8,6	12,0	25,0	11
106-08-1	5	E-8	7,5	10,3	12,0	25,0	12
106-10-1	5	E-10	9,4	12,3	13,0	25,0	21

Держатели бит 1/4"

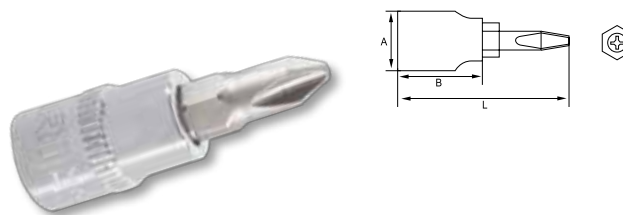
ГОЛОВКИ ДЛЯ БИТ СО ШЛИЦЕМ 1/4"



- Особая сталь S2
- Прямой шлиц
- Стандарт: DIN3120

Q	Код	Шлиц	A mm	B mm	L mm	g
107-0840-1	5	0,8 x 4	11,8	20,0	37,5	15
107-1055-1	5	1 x 5,5	11,8	20,0	37,5	15
107-1280-1	5	1,2 x 8	11,8	20,0	37,5	16

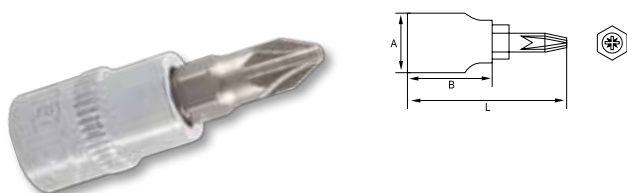
БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 1/4"



- Особая сталь S2
- Phillips
- Стандарт: DIN3120

Q	Код	Шлиц	A mm	B mm	L mm	g
107-PH1-1	5	PH-1	11,8	20,0	37,5	15
107-PH2-1	5	PH-2	11,8	20,0	37,5	15
107-PH3-1	5	PH-3	11,8	20,0	37,5	16

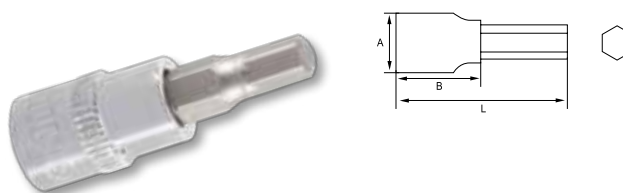
БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV 1/4"



- Особая сталь S2
- Pozidriv
- Стандарт: DIN3120

Q	Код	Шлиц	A mm	B mm	L mm	g
107-PZ1-1	5	PZ-1	11,8	20,0	37,5	15
107-PZ2-1	5	PZ-2	11,8	20,0	37,5	15
107-PZ3-1	5	PZ-3	11,8	20,0	37,5	16

БИТЫ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ 1/4"



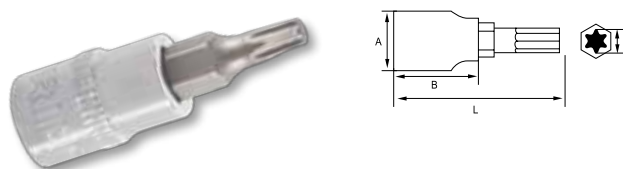
- Особая сталь S2
- Шестигранник
- Стандарт: DIN3120

Q	Код	Шлиц	A mm	B mm	L mm	g
107-H3-1	5	3	11,8	20,0	37,5	15
107-H4-1	5	4	11,8	20,0	37,5	15
107-H5-1	5	5	11,8	20,0	37,5	16
107-H6-1	5	6	11,8	20,0	37,5	17
107-H8-1	5	8	11,8	20,0	37,5	19

БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 1/4"

- Особая сталь S2
- Torx®
- Стандарт: DIN3120

Q	Код	Шлиц	S mm	A mm	C mm	L mm	g
107-T08-1	5	T8	2,3	11,8	20,0	37,5	15
107-T09-1	5	T9	2,5	11,8	20,0	37,5	15
107-T10-1	5	T10	2,7	11,8	20,0	37,5	15
107-T15-1	5	T15	3,3	11,8	20,0	37,5	15
107-T20-1	5	T20	3,8	11,8	20,0	37,5	15
107-T25-1	5	T25	4,4	11,8	20,0	37,5	15
107-T27-1	5	T27	5,0	11,8	20,0	37,5	16
107-T30-1	5	T30	5,5	11,8	20,0	37,5	16
107-T40-1	5	T40	6,6	11,8	20,0	37,5	16



Комплектующие 1/4"

РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72 зубца/ Угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
105-70-1	5	28	25	23	152	151

РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72 зубца/ Угол 5°
- Высококачественная легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
105501	1	25	23	21	122	150

УДЛИНИТЕЛИ 1/4"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Q		A mm	B mm	L mm	g
105-22-1	5	8,1	12,2	50	20
105-24-1	5	8,1	12,2	100	38
105-26-1	5	8,1	12,2	150	65

СКОЛЬЗЯЩАЯ Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА 1/4"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
105-42-1	5	13,5	6,0	24	115	45

ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ 1/4"



- Стандарт: DIN3120

Q		A mm	B mm	L mm	g
105-28-1	5	12,5	8	148	57

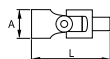
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА 1/4"



- Стандарт: DIN3120

Q		A mm	L mm	g
105-50-1	5	61	150	88

КАРДАННЫЙ ШАРНИР 1/4"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

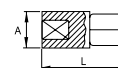
Q	5	A mm	L mm	g
105-40-1	5	13,8	38,0	27

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ

- Присоединительный квадрат 1/4" - внутренний шестигранник 1/4"
- Стандарт: DIN3120

Q	5	A mm	L mm	g
105-48-1	5	11,9	25,0	12

ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 1/4" на 3/8"
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Q	5	A mm	L mm	g
105-46-1	5	12,0	26,0	31



Набор торцевых головок 1/4"

1/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВЕК И БИТ
109-23-4

1/4"
6,3 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта



- Шестигранные метрические головки
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Реверсивный храповик 1/4", 60 зубьев, длина=90 мм
- Двухкомпанентная рукоятка
- Поставляется в пластиковом ящике повышенной плотности
- Реверсивная рукоятка поставляется в качестве запасной части: SP121

Q	штук	110x75x45	g
109-23-4	1	23	340

101	○		6, 7, 8, 10, 11, 13 mm
475-PH	⊕		1/4" PH-1, PH-2
475-PZ	⊕		1/4" PZ-1, PZ-2
475-	⊖		1/4" SL 4, 6 mm
475-H	⊙		1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm
475-T	⊗		1/4" Torx T10, 15, 20, 25, 30
475A-25-1	⊠		Adaptor 1/4" - 25 mm
-	⊠		Ratchet, 90 mm

НАБОР ГОЛОВЕК 1/4"
109-35-4

1/4"
6,3 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта



- Набор торцевых головок: 35 штук
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности

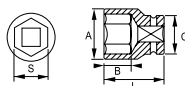
Q	штук	250x170x60	g
109-35-4	1	35	1.200

101	○		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
105-70-1			
105-42-1			
105-50-1			
105-22-1			
105-24-1			
040	⊙		1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-PH	⊕		1/4" PH-1, PH-2, PH-3
475-PZ	⊕		1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3
475-	⊖		1/4" SL 3, 4, 5, 5.5 mm
475-H	⊙		1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm

Торцевые головки 3/8"

ГОЛОВКИ 3/8"

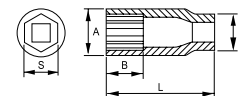
3/8"
10 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

ГЛУБОКИЕ ГОЛОВКИ 3/8"



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Удлиненная торцевая головка
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарт: DIN3120

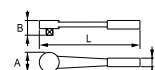
			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	
112-06-1	5	6	10,5	9,0	17,0	28,0	21	
112-07-1	5	7	11,0	9,0	17,0	28,0	24	
112-08-1	5	8	12,2	9,0	17,0	28,0	27	
112-09-1	5	9	13,5	9,0	17,0	28,0	26	
112-10-1	5	10	14,7	9,0	17,0	28,0	24	
112-11-1	5	11	16,0	9,0	17,0	28,0	26	
112-12-1	5	12	18,0	15,0	17,0	28,0	24	
112-13-1	5	13	19,0	15,0	17,0	28,0	29	
112-14-1	5	14	20,0	15,0	17,7	28,0	38	
112-15-1	5	15	22,0	15,0	17,9	28,0	40	
112-16-1	5	16	22,0	15,0	17,9	28,0	46	
112-17-1	5	17	24,0	15,0	18,8	30,0	56	
112-18-1	5	18	26,0	15,0	19,8	30,0	75	
112-19-1	5	19	26,0	15,0	20,7	30,0	66	
112-20-1	5	20	28,0	15,0	21,8	30,0	88	
112-21-1	5	21	28,0	15,0	21,8	30,0	84	
112-22-1	5	22	30,0	15,0	22,8	32,0	104	

			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	
113-07-1		5	7	11,0	16,0	17,0	64,0	45
113-08-1		5	8	12,2	16,0	17,0	64,0	49
113-09-1		5	9	13,5	16,0	17,0	64,0	53
113-10-1		5	10	14,7	16,0	17,0	64,0	60
113-11-1		5	11	17,0	29,0	16,0	64,0	61
113-12-1		5	12	18,0	29,0	17,2	64,0	63
113-13-1		5	13	19,0	29,0	16,8	64,0	75
113-14-1		5	14	20,0	29,0	17,8	64,0	81
113-16-1		5	16	22,0	29,0	18,0	64,0	98
113-17-1		5	17	24,0	29,0	18,9	64,0	123
113-19-1		5	19	26,0	29,0	20,8	64,0	145

Комплектующие 3/8"

РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА

- 72 зубца / Угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3120, DIN3122



Q	▧	A mm	B mm	C mm	L mm	g
115-70-1	5	33	33	32	202	341

РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72 зубца/ Угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
115501	1	29	30	24	197	230

УДЛИНИТЕЛИ 3/8"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
115-20-1	5	17,0	12,1	75	125
115-22-1	5	17,0	12,1	150	138
115-24-1	5	17,0	12,1	250	232

СКОЛЬЗЯЩАЯ Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА 3/8"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	L mm	g
115-42-1	5	17,5	8,5	35	152	114

ГОЛОВКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКИ 3/8"



- Головка скользящей Т-образной рукоятки
- Стандарт: DIN3120

R		A mm	C mm	g
115-43-1	5	24,0	40,5	30

КАРДАНЫЙ ШАРНИР 3/8"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	g
115-40-1	5	17,8	59,0	61

ПЕРЕХОДНИК

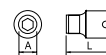


- Переходник с 3/8" на 1/4"
- Стандарт: DIN3120

R		A mm	L mm	g
115-46-1	5	16,0	25,0	17

Комплектующие 3/8"

ПЕРЕХОДНИК



- Переходник 3/8" - 1/2"
- Стандарт: DIN3120

Q		A mm	L mm	g
115-44-1	5	18,0	35,5	45

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ



- посадочный квадрат 3/8" - внутренний шестигранник 15/16"
- Стандарт: DIN3120

Q			A mm	L mm	g
115-48-1	5	5/16"	15,4	28,0	24

Набор торцевых головок 3/8"

НАБОР ГОЛОВОК 3/8"

119-18-4

3/8"

10 mm

- Набор торцевых головок 3/8", 18 штук
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полистилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками

Q		штук		g
119-18-4	1	18	320x250x75	3250

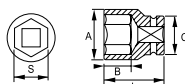
112	○		7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm
115-70-1			
115-22-1			
115-20-1			
115-40-1			
115-43-1			



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к краям головки болта

Торцевые головки 1/2"

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"

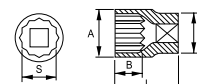
1/2"
12.5 mm

Благодаря
специальному профилю
усилие прилагается
не к углам, а к граням
головки болта

- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

R	С	S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
121-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50
121-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48
121-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49
121-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50
121-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52
121-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54
121-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56
121-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57
121-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71
121-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72
121-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90
121-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84
121-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87
121-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95
121-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97
121-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103
121-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109
121-25-1	5	25	34,0	17,8	29,1	40,0	146
121-26-1	5	26	34,0	17,8	29,1	42,0	192
121-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211
121-28-1	5	28	38,0	17,8	32,1	42,0	212
121-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214
121-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217

ДВЕНАДЦАТИГРАННАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"

1/2"
12.5 mm

Благодаря
специальному профилю
усилие прилагается
не к углам, а к граням
головки болта

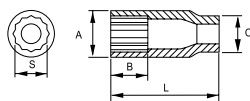
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

R	С	S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
122-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50
122-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48
122-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49
122-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50
122-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52
122-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54
122-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56
122-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57
122-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71
122-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72
122-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90
122-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84
122-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87
122-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95
122-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97
122-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103
122-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109
122-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211
122-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214
122-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217

R	С	S	A	B	C	L	g
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
122A-12-1	5	3/8"	15,5	13,0	22,0	38,0	45
122A-14-1	5	7/16"	16,7	13,0	22,0	38,0	49
122A-16-1	5	1/2"	19,2	13,0	22,0	38,0	54
122A-18-1	5	9/16"	20,5	13,0	22,0	38,0	55
122A-20-1	5	5/8"	22,0	17,8	20,6	38,0	69
122A-22-1	5	11/16"	24,0	17,8	21,9	38,0	71
122A-24-1	5	3/4"	26,0	17,8	22,9	38,0	75
122A-26-1	5	13/16"	28,0	17,8	23,9	38,0	76
122A-28-1	5	7/8"	30,0	17,8	26,1	38,0	88
122A-30-1	5	15/16"	32,0	17,8	28,1	38,0	104
122A-34-1	5	1.1/16"	36,0	17,8	30,1	42,0	141
122A-38-1	5	1.3/16"	40,0	17,8	34,1	44,0	214
122A-40-1	5	1.1/4"	42,0	17,8	36,1	44,0	233

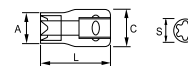
Торцевые головки 1/2"

УДЛИНЕННАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"



Благодаря специальному профилю уклине прилагается не к углам, а к граням головки болта

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ВИНТОВ TORX® 1/2"



- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

- Стандарт: DIN3120

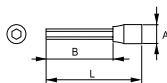
Код	Сечение	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
124-10-1	5	10	15,3	27,0	22,0	78,0	78
124-11-1	5	11	16,5	27,0	22,0	78,0	86
124-12-1	5	12	17,8	27,0	22,0	78,0	103
124-13-1	5	13	19,0	27,0	22,0	78,0	108
124-14-1	5	14	20,3	27,0	22,0	78,0	109
124-15-1	5	15	22,0	31,0	22,0	78,0	113
124-16-1	5	16	22,0	31,0	22,0	78,0	115
124-17-1	5	17	24,0	31,0	22,0	78,0	123
124-18-1	5	18	25,0	31,0	22,8	78,0	149
124-19-1	5	19	26,0	31,0	22,8	78,0	135
124-21-1	5	21	28,0	31,0	23,8	78,0	151
124-22-1	5	22	30,0	31,0	26,0	78,0	190
124-24-1	5	24	32,0	31,0	28,0	78,0	220
124-27-1	5	27	36,0	31,0	30,0	78,0	250
124-30-1	5	30	40,0	31,0	34,0	78,0	341
124-32-1	5	32	42,0	31,0	36,0	78,0	382

Код	Сечение	Символ	S mm	A mm	C mm	L mm	g
126-10-1	5	E-10	9,4	14,7	22,0	38,0	55
126-11-1	5	E-11	10,0	15,2	22,0	38,0	53
126-12-1	5	E-12	11,1	16,0	22,0	38,0	57
126-14-1	5	E-14	12,9	17,0	22,0	38,0	59
126-16-1	5	E-16	14,7	22,0	20,1	38,0	65
126-18-1	5	E-18	16,6	24,0	21,8	38,0	77
126-20-1	5	E-20	18,4	24,0	21,8	38,0	73
126-24-1	5	E-24	22,1	28,0	23,8	38,0	110

Держатели бит 1/2"

ШЕСТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БИТ 1/2"

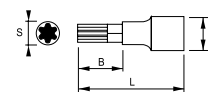
1/2"
12.5 mm



- Шестигранник
- Стандарт: DIN3120

R			A mm	B mm	L mm	g
180-04-1	5	4	21,8	22	60	70
180-05-1	5	5	21,8	22	60	71
180-06-1	5	6	21,8	22	60	72
180-07-1	5	7	21,8	22	60	72
180-08-1	5	8	21,8	22	60	73
180-10-1	5	10	21,8	22	60	81
180-12-1	5	12	21,8	22	60	89
180-14-1	5	14	21,8	22	60	96
180-17-1	5	17	23,8	22	60	100
180-05X-1	5	5	21,8	62	100	89
180-06X-1	5	6	21,8	62	100	90
180-07X-1	5	7	21,8	62	100	91
180-08X-1	5	8	21,8	62	100	91
180-10X-1	5	10	21,8	62	100	109
180-12X-1	5	12	21,8	62	100	130

ГОЛОВКИ ДЛЯ БИТ TORX® 1/2"



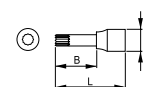
- Torx®
- Стандарт: DIN3120

R			S mm	A mm	B mm	L mm	g
183-20-1	5	T20	3,84	21,8	22	60	69
183-25-1	5	T25	4,40	21,8	22	60	69
183-27-1	5	T27	4,96	21,8	22	60	70
183-30-1	5	T30	5,49	21,8	22	60	70
183-40-1	5	T40	6,60	21,8	22	60	70
183-45-1	5	T45	7,77	21,8	22	60	70
183-50-1	5	T50	8,79	21,8	22	60	71
183-55-1	5	T55	11,17	21,8	22	60	76
183-60-1	5	T60	13,20	21,8	22	60	81
183-40X-1	5	T40	6,60	21,8	82	120	95
183-45X-1	5	T45	7,77	21,8	82	120	96
183-50X-1	5	T50	8,79	21,8	82	120	98
183-55X-1	5	T55	11,17	21,8	102	140	117

ГОЛОВКИ ДЛЯ БИТ XZN 1/2"

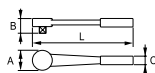
- XZN
- Стандарт: DIN3120

R			A mm	B mm	L mm	g
185-05-1	5	M 5	21,8	22	60	67
185-06-1	5	M 6	21,8	22	60	69
185-08-1	5	M 8	21,8	22	60	69
185-10-1	5	M 10	21,8	22	60	77
185-12-1	5	M 12	21,8	22	60	85
185-14-1	5	M 14	21,8	22	60	90
185-16-1	5	M 16	21,8	22	60	95
185-06X-1	5	M 6	21,8	62	100	87
185-08X-1	5	M 8	21,8	62	100	89
185-10X-1	5	M 10	21,8	62	100	105
185-12X-1	5	M 12	21,8	62	100	123



Комплектующие 1/2"

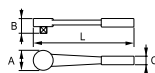
РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72зубца / Угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-70-1	5	42	41	36	262	591

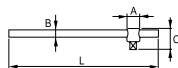
РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72 зубца / Угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
125501	1	39	41	30	251	614

СКОЛЬЗЯЩАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКИ 1/2"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-42-1	5	23,5	13,5	45	250	272

ДИСПЛЕЙ С 1/2" РЕВЕРСИВНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 12 ШТ
125-70-12DISP

- Реверсивная рукоятка
- 72зубца / угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- двухкомпонентная рукоятка
- рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

Q		штук	g
125-70-12DISP	1	12	7.852

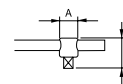
УДЛИНИТЕЛИ 1/2"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Q		A mm	B mm	L mm	g
125-22-1	5	22,4	15,7	75	120
125-23-1	5	22,4	15,7	125	193
125-25-1	5	22,4	15,7	250	380

СКОЛЬЗЯЩАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКИ 1/2"



- Скользящая головка для Т-образной рукоятки
- Стандарт: DIN3120

Q		A mm	C mm	g
125-43-1	5	24,0	44	73

ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 1/2" на 3/8"
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	g
125-46-1	5	22,0	35,5	45

КОЛОВОРОТ



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	C mm	E mm	L mm	g
125-49-1	5	31,0	12,7	75	152	420	575

L-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R		A mm	B mm	L mm	g
125-60-1	5	46	14	250	456

КАРДАННЫЙ ШАРНИР 1/2"



- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	g
125-40-1	5	23,8	72,0	146

ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 1/2" на 3/4"
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R		A mm	L mm	g
125-44-1	5	25,0	50,0	140

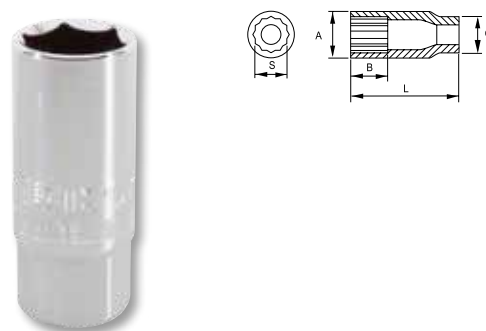
ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА



- Стандарт: DIN3120

R		L' mm	L mm	A mm	B mm	C mm	g
125-52-1	5	375	355,0	35	12	40	692

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ



R		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-53-1	5	5/8" - 16	22,0	32,0	22,0	65,0	90
125-54-1	5	13/16" - 21	28,0	31,0	24,0	65,0	146

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ



- присоединительный квадрат 1/2" - внутренний шестигранник 5/16"
- Стандарт: DIN3120

			A mm	L mm	
125-48-1	5	5/16"	17.0	38.5	56

Набор торцевых головок 1/2"

НАБОР ГОЛОВОК 1/2"

129-12-4



- Набор торцевых головок: 12 предметов
- Шестигранные метрические головки
- Хромированное покрытие
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Крепятся на пластиковой карточке
- Выставочный стенд состоит из 8 наборов

129-12-4	8	12	330x100x50	1.600
121			10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm	
125-70-1				
125-23-1				125 mm

ГОЛОВКИ И КОМПЛЕКТЫ КЛЮЧЕЙ 1/2"

129-33W-4

1/2"
12.5 mm

- Набор торцевых головок и ключей: 33 предмета
- Шестигранные головки метрических размеров
- Комбинированные ключи метрических размеров
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной прочности
- Ящик с металлическими замками

129-33W-4	1	33	320x250x75	5.020
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm	
125-70-1				
125-25-1				250 mm
125-23-1				125 mm
125-43-1				
125-40-1				
25				8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm

НАБОРЫ ГОЛОВОК 1/2"

129-23-4

1/2"
12.5 mm

Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Набор торцевых головок: 23 предмета
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь. Хромированное покрытие
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122

129-23-4	1	23	320x250x75	3.500
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm	
125-70-1				
125-25-1				250 mm
125-23-1				125 mm
125-40-1				
125-43-1				



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

НАБОР ГОЛОВОК 1/2"-1/4"

129-58-4

1/4" 6.3 mm
1/2" 12.5 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Набор торцевых головок: 58 предметов
- Шестигранные головки метрических размеров
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками

Р	штук	380x280x80	4.750
129-58-4	1	58	
101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
040			1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-PH			1/4" PH-1, PH-2, PH-3
475-PZ			1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3
475-			1/4" SL 3, 4, 5.5 mm
475-H			1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm
105-70-1		125-70-1	
105-42-1		125-43-1	
105-22-1 2"		105-24-1 4"	
105-23-1 5"		125-25-1 10"	
105-40-1		125-40-1	
105-50-1			

НАБОР ГОЛОВОК 1/2"-1/4"

129-101-4

1/4" 6.3 mm
1/2" 12.5 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Набор торцевых головок: 101 предмет
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122

Р	штук	380x280x80	7.000
129-101-4	1	101	
101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
121			8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
103			6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm
124			13, 17, 19, 22 mm
107-T			T8, T10, T15, T20, T25, T30
107-H			3, 4, 5, 6 mm
107-PH			PH-1, PH-2
107-PZ			PZ-1, PZ-2
107-SL			4, 5.5, 8 mm
040			1.5, 2, 2.5 mm
105-48-1			1/4" - 1/4"
475-T			1/4" T 10, 15, 20, 25, 27, 30
475-H			1/4" Hex 3, 4, 5 mm
125-48-1			1/2"-5/16"
470-T			5/16" T 30, 40, 45, 50, 55, 60
470-H			5/16" Hex 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm
470			5/16" SL8, 10, 12 mm
105-70-1		125-70-1	
105-42-1		125-43-1	
105-50-1		105-28-1	
105-22-1 2"		105-24-1 4"	
105-23-1 5"		125-25-1 10"	
105-40-1		125-40-1	

Набор торцевых головок 1/2"

НАБОР ГОЛОВОК 1/2 И 1/4"

129-108-4

1/4" 6.3 mm 1/2" 12.5 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта



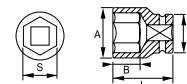
- Набор торцевых головок: 108 предметов
- Шестигранные метрические головки
- Хромированное покрытие
- DIN3120, DIN3124, DIN3122, ISO10102
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками
- Вмещает 108 предметов

Код	Изображение	ШТУК	Размер	Вес
129-108-4		1	108	380x280x80 7.100
121			10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	
124			14, 15, 17, 19, 22 mm	
126			E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24	
125-70-1				
125			125, 250 mm	
105-40-1				
125-43-1				
125			16, 21 mm	
125-48-1			1/2" - 5/16	
475-T			1/4" T40, T45, T50, T55, T60	
475-H			1/4" H7, H8, H10, H12, H14 mm	
475-PH			1/4" PH-3, PH-4	
475-PZ			1/4" PZ-3, PZ-4	
475-			1/4" SL 8, 10, 12 mm	
101			4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm	
103			6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	
107-T			T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30	
107-H			H3, H4, H5, H6 mm	
107-PH			PH-1, PH-2	
107-PZ			PZ-1, PZ-2	
107-SL			4, 5.5, 7 mm	
106			1/4", E4, 5, 6, 7, 8	
105-70-1				
105-42-1				
105-50-1				
105			50, 100 mm	
105-40-1				
			1.5, 2, 2.5 mm	

Торцевые головки 3/4"

ГОЛОВКИ 3/4"

3/4" 20 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

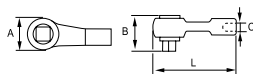
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3124, DIN3120

Код	Изображение	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	Вес
131-19-1		1	19	30	12	36	50 200
131-21-1		1	21	32	12	36	50 215
131-22-1		1	22	33	12	36	50 215
131-23-1		1	23	34	14	36	50 215
131-24-1		1	24	34	16	36	50 215
131-25-1		1	25	38	16	36	50 220
131-26-1		1	26	38	16	36	52 220
131-27-1		1	27	38	18	36	52 240
131-28-1		1	28	38	18	36	52 250
131-29-1		1	29	42	18	38	52 260
131-30-1		1	30	42	20	38	52 275
131-32-1		1	32	44	22	38	52 310
131-33-1		1	33	46	22	38	55 340
131-34-1		1	34	46	22	38	57 330
131-35-1		1	35	48	24	42	57 380
131-36-1		1	36	50	24	42	57 415
131-38-1		1	38	52	26	44	57 455
131-40-1		1	40	56	27	44	63 505
131-41-1		1	41	56	27	44	63 545
131-42-1		1	42	58	27	44	63 600
131-46-1		1	46	62	30	44	68 650
131-50-1		1	50	68	33	44	72 755
131-55-1		1	55	75	36	48	75 1.000
131-60-1		1	60	80	39	48	77 1.100

Код	Изображение	S	A mm	B mm	C mm	L mm	Вес
132A-28-1		1	7/8"	33	12	36	50 215
132A-30-1		1	15/16"	35	16	36	50 215
132A-32-1		1	1"	38	16	36	52 200
132A-34-1		1	1.1/16"	38	18	36	54 240
132A-36-1		1	1.1/8"	42	18	38	55 280
132A-40-1		1	1.1/4"	44	22	38	55 310
132A-42-1		1	1.5/16"	46	22	38	57 340
132A-44-1		1	1.3/8"	48	24	42	57 380
132A-46-1		1	1.7/16"	50	24	42	57 415
132A-48-1		1	1.1/2"	52	26	44	57 455
132A-52-1		1	1.5/8"	56	27	44	63 545
132A-54-1		1	1.11/16"	58	27	44	63 600
132A-60-1		1	1.7/8"	65	30	44	68 700
132A-64-1		1	2"	68	33	44	72 755

Комплектующие 3/4"

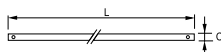
РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТЧНАЯ ГОЛОВКА



- 24 зуба
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросъемный механизм торцевых головок
- Стандарт: DIN3120, DIN3122

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
135-70-1	1	65	61,5	20	155	1.360

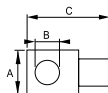
РУКОЯТКА РЕВЕРСИВНОЙ ГОЛОВКИ



- Рукоятка реверсивной головки

Q		C mm	L mm	g
135-85-1	1	20	450	1.100

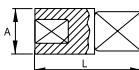
ГОЛОВКА ДЛЯ СКОЛЬЗЯЩЕЙ РУКОЯТКИ



- Головка для скользящей рукоятки
- Шариковый фиксатор

Q		A mm	B mm	C mm	g
135-43-1	1	35	20,5	60	235

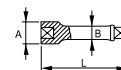
ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 3/4" на 1/2"
- Шариковый фиксатор

Q		A mm	L mm	g
135-46-1	1	36	54	260

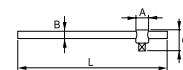
УДЛИНИТЕЛИ 3/4"



- Шарикоподшипниковый возвратный механизм

Q		A mm	B mm	L mm	g
135-21-1	1	36	23	125	515
135-22-1	1	36	23	200	725
135-24-1	1	36	23	400	1.350

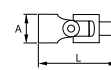
СКОЛЬЗЯЩАЯ Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА



- Скользящая Т-образная рукоятка 3/4"

Q		A mm	B mm	C mm	L mm	g
135-42-1	1	36	20	60	450	1.335

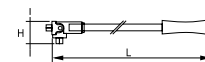
КАРДАННЫЙ ШАРНИР



- Шариковый фиксатор

Q		A mm	L mm	g
135-40-1	1	40	108	540

ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА



- Шариковый фиксатор

Q		H mm	L mm	g
135-52-1	1	40	450	1.700

Набор торцевых головок 3/4"

НАБОР ГОЛОВОК 3/4"

139-17-4

3/4"
20 mm

Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Набор торцевых головок: 17 предметов
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик оснащен металлическими замками

	Р	штук	г
139-17-4	1	17	475x295x100 12.500
131	○	22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm	
135-70-1		135-24-1	
135-85-1		135-43-1	
135-22-1			

НАБОР ГОЛОВОК 3/4"

139-21B-4

- Набор торцевых головок: 21 предмет
- Двенадцатигранные метрические головки
- Хромированное покрытие
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками

	Р	штук	г
139-21B-4	1	21	475x295x100 11.900
131B	○	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm	
135-70-1		135-24-1	
135-85-1		135-43-1	
135-22-1			

НАБОР ГОЛОВОК 3/4"

139-21-4

3/4"
20 mm

Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Набор торцевых головок: 21 предмет
- Шестигранные метрические головки
- Хромированное покрытие
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками

	Р	штук	г
139-21-4	1	21	475x295x100 11.900
131	○	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm	
135-70-1		135-24-1	
135-85-1		135-43-1	
135-22-1			

3/4"
20 mm

Отдельно стоящий стенд

MEE-SA-SS-IR



- Металлический стенд для наборов торцевых головок Irimo
- Состоит из 3-х полок для разного размера наборов (маленькие, средние и большие)
- Поставляется пустым
- Высота х длина х ширина: 1835х455х380 мм

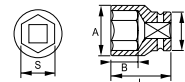


MEE-SA-SS-IR

1

Ударные головки 3/8"

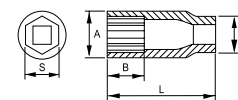
УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 3/8"

3/8"
10 mm

- Стандарты: UNE 16507, ISO2725, DIN3129

  	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		
160-07-1	1	7	12,6	13	19	32	39
160-08-1	1	8	14	13	19	32	39
160-10-1	1	10	15,8	13	19	32	40
160-11-1	1	11	16,9	13	19	32	41
160-12-1	1	12	18,2	13	19	32	41
160-13-1	1	13	19,5	13	22	32	54
160-14-1	1	14	20,5	13	22	32	54
160-15-1	1	15	22	16	22	32	54
160-16-1	1	16	24	16	22	32	57
160-17-1	1	17	25	17	22	34	67
160-18-1	1	18	26	17	22	34	67
160-19-1	1	19	28	17	22	34	71
160-20-1	1	20	28	17	22	34	79
160-21-1	1	21	30	17	22	34	80
160-24-1	1	24	34	17	22	34	102

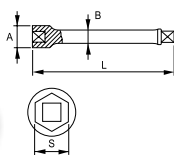
УДЛИНЕННЫЕ УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 3/8"



			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	
161-10-1	1	10	15,9	10	19	63	77	
161-13-1	1	13	19,7	10	19	63	96	
161-17-1	1	17	24,5	11	22	63	184	

Комплектующие для ударных головок 3/8"

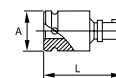
УДЛИНИТЕЛИ 3/8"

3/8"
10 mm

- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		A mm	B mm	L mm	g
162-00-1	1	19	12,5	75	99
162-02-1	1	19	12,5	150	159

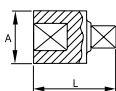
КАРДАНЫЙ ШАРНИР 3/8"



- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
162-50-1	1	22	50	124

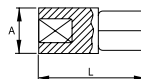
ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 3/8" на 1/4"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174
- В связи с особыми условиями эксплуатации данного переходника, он не застрахован от повреждений наружного квадрата

R		A mm	L mm	g
162-65-1	1	19	28	57

ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 3/8" на 1/2"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
162-60-1	1	22	36	96

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫ

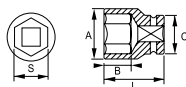


- Предохранительные пружины 3/8"

R					g
162931	1	3/8"	7-12	E5-E14	2
162941	1	3/8"	13-24		2

Ударные головки 1/2"

УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 1/2"

1/2"
12.5 mm

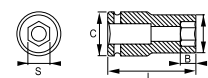
• Стандарты: UNE 16507, ISO2725, DIN3129

R	С	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
167-08-1	1	8	15	15	25	38	84
167-10-1	1	10	17,5	15	25	38	89
167-12-1	1	12	19	15	25	38	94
167-13-1	1	13	20	15	25	38	94
167-14-1	1	14	22	15	25	38	94
167-15-1	1	15	23	15	25	38	134
167-16-1	1	16	24	15	25	38	134
167-17-1	1	17	26	15	30	38	134
167-18-1	1	18	27	15	30	38	134
167-19-1	1	19	28	17,5	30	38	134
167-20-1	1	20	29	17,5	30	38	137
167-21-1	1	21	30	17,5	30	38	149
167-22-1	1	22	32	17,5	30	38	149
167-23-1	1	23	34	18	30	40	149
167-24-1	1	24	34	18	30	40	179
167-26-1	1	26	36	22	30	42	189
167-27-1	1	27	38	22	30	42	204
167-30-1	1	30	42	22	30	44	234
167-32-1	1	32	44	22	40	44	282
167-34-1	1	34	46	22	40	48	406
167-36-1	1	36	48	22	40	48	467

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК НА РЕЙКЕ
167-90-2 - 167-91-2

		штук		
167-90-2	1	9	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.180
167-91-2	1	5	17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	835

УДЛИНЕННЫЕ УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 1/2"



R	С	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
168-10-1	1	10	17,5	24	25	78	118
168-11-1	1	11	18	24	25	78	121
168-13-1	1	13	20	24	25	78	163
168-14-1	1	14	22	37	25	78	190
168-16-1	1	16	24	37	25	78	239
168-17-1	1	17	26	37	30	78	239
168-18-1	1	18	27	37	30	78	239
168-19-1	1	19	28	39	30	78	246
168-21-1	1	21	30	39	30	78	267
168-22-1	1	22	32	39	30	78	328
168-23-1	1	23	34	39	30	78	348
168-24-1	1	24	34	39	30	78	351
168-27-1	1	27	38	39	30	78	373
168-30-1	1	30	42	39	30	78	409

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК НА РЕЙКЕ
168901

		штук	
168901	1	7	10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm
			1.735

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫ



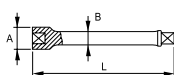
• 1/2" Предохранительные кольца

							
169921	1	1/4"	10-14	E10-E18	5-10	T25-T-0	2
169931	1	1/4"	15-36	E20-E24	12-19		2

Комплектующие для ударных головок 1/2"

УДЛИНИТЕЛИ 1/2"

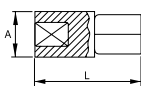
1/2"
12.5 mm



- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		L mm	A mm	B mm	g
169-03-1	1	75	25	16,5	139
169-01-1	1	125	25	16,5	274
169-02-1	1	250	25	16,5	484

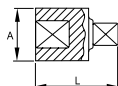
ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 1/2" на 3/4"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
169-60-1	1	30	48	114

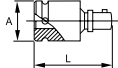
ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 1/2" на 3/8"
- Стандарты: ISO1174, DIN16503
- В связи с особыми условиями эксплуатации данного переходника, он не застрахован от повреждений наружного квадрата

R		A mm	L mm	g
169-65-1	1	25	38	129

КАРДАННЫЙ ШАРНИР 1/2"



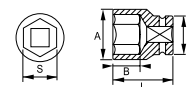
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
169-25-1	1	30	63	189

Ударные головки 3/4"

УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/4"

3/4"
20 mm



- Стандарты: UNE 16507, ISO2725, DIN3129

R		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
173-17-2	1	17	30	21	44	51	339
173-18-2	1	18	32	21	44	51	339
173-19-2	1	19	33	21	44	51	349
173-21-2	1	21	35	21	44	51	359
173-22-2	1	22	36	21	44	51	359
173-23-2	1	23	37	21	44	51	369
173-24-2	1	24	38	21	44	51	379
173-27-2	1	27	41	21	44	51	399
173-28-2	1	28	42	23	44	51	409
173-29-2	1	29	45	23	44	51	409
173-30-2	1	30	46	23	44	51	439
173-32-2	1	32	48	27	44	57	469
173-33-2	1	33	50	27	44	57	489
173-34-2	1	34	51	27	44	57	509
173-36-2	1	36	53	27	44	57	519
173-38-2	1	38	56	27	44	57	559
173-41-2	1	41	59	28	44	58	659
173-46-2	1	46	66	30	44	62	709
173-50-2	1	50	71	32	54	65	839
173-55-2	1	55	77	37	54	70	1109
173-60-2	1	60	84	37	54	70	1200

НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК 3/4"

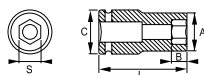
173-01-5



- Упаковка: металлический ящик

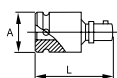
R		штук		g
173-01-5	1	8	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38 mm	4.000

УДЛИНЕННЫЕ УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 3/4"



R		S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
174-17-2	1	17	30	23	44	90	560
174-19-2	1	19	33	23	44	90	600
174-21-2	1	21	35	23	44	90	680
174-22-2	1	22	36	23	44	90	700
174-24-2	1	24	38	23	44	90	750
174-27-2	1	27	41	23	44	90	800
174-30-2	1	30	46	27	44	90	898
174-32-2	1	32	48	27	44	90	957
174-33-2	1	33	50	27	44	90	1010
174-34-2	1	34	51	27	44	90	1030
174-36-2	1	36	55	27	44	90	1084
174-41-2	1	41	59	28	44	90	1270

КАРДАНЫЙ ШАРНИР 3/4"



- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
175-25-2	1	42	92	580

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫ



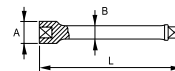
- 3/4" Предохранительные кольца

R					g
175911	1	3/4"	17-46	12-24	2
179931	1	3/4"	50-60		2

Комплектующие для ударных головок 3/4"

УДЛИНИТЕЛИ 3/4"

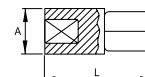
3/4"
20 mm



- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		L mm	A mm	B mm	g
175-01-2	1	175	44	21	850
175-10-2	1	250	44	21	1190
175-02-2	1	325	44	21	1460

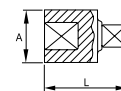
ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 3/4" на 1"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
175-60-2	1	44	63	410

ПЕРЕХОДНИК

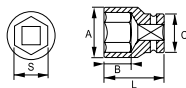


- Переходник с 3/4" на 1/2"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174
- В связи с особыми условиями эксплуатации данного переходника, он не застрахован от повреждений наружного квадрата

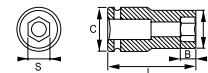
R		A mm	L mm	g
175-65-2	1	44	57	350

Ударные головки 1"

УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1"

1"
25 mm

УДЛИНЕННЫЕ УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 1"



• Стандарты: UNE 16507, ISO2725, DIN3129

  	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm		
177-22-2	1	22	39	22	54	58	645
177-24-2	1	24	41	22	54	58	650
177-27-2	1	27	46	22	54	58	670
177-30-2	1	30	49	24	54	62	680
177-32-2	1	32	52	24	54	62	695
177-33-2	1	33	54	24	54	62	695
177-34-2	1	34	54	24	54	62	720
177-36-2	1	36	56	29	54	65	800
177-38-2	1	38	58	29	54	65	845
177-41-2	1	41	61	34	54	70	920
177-42-2	1	42	64	34	54	70	950
177-46-2	1	46	68	36	54	75	1150
177-50-2	1	50	73	36	54	75	1375
177-55-2	1	55	79	44	54	83	1540
177-60-2	1	60	86	47	54	87	1700
177-65-2	1	65	92	47	54	90	1940
177-70-2	1	70	97	47	54	93	2450
177-75-2	1	75	104	47	86	95	2900
177-80-2	1	80	110	39	86	100	3300

			S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	
178-22-2	1	22	39	23	54	90	975	
178-24-2	1	24	42	23	54	90	1016	
178-27-2	1	27	46	23	54	90	1134	
178-30-2	1	30	49	24	54	90	1256	
178-32-2	1	32	52	24	54	90	1297	
178-33-2	1	33	54	24	54	92	1311	
178-34-2	1	34	54	24	54	92	1350	
178-36-2	1	36	56	29	54	92	1474	
178-38-2	1	38	58	29	54	92	1479	
178-41-2	1	41	61	34	54	92	1533	
178-46-2	1	46	68	36	54	95	1710	
178-50-2	1	50	73	36	54	95	1896	
178-55-2	1	55	79	44	54	100	2155	
178-60-2	1	60	86	47	54	100	2372	

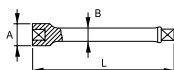
НАБОР УДАРНЫХ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1"
177-10-5

• Упаковка: металлический ящик

		штук	
177-10-5	1	7	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm
			5.500

Комплектующие для ударных головок 1"

УДЛИНИТЕЛИ 1"

1"
25 mm

- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		L mm	A mm	B mm	g
179-00-2	1	125	54	34	1085
179-01-2	1	175	54	34	1390
179-02-2	1	325	54	34	2395

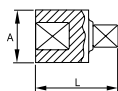
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫ



- 1" Предохранительные кольца

R					g
179931	1	1"	19-70	17-27	9
179941	1	1"	75-80		13

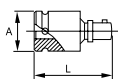
ПЕРЕХОДНИК



- Переходник с 1" на 3/4"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174
- В связи с особыми условиями эксплуатации данного переходника, он не застрахован от повреждений наружного квадрата

R		A mm	L mm	g
179-65-2	1	54	70	350

КАРДАНЫЙ ШАРНИР 1"



- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R		A mm	L mm	g
179-52-2	1	54	120	650

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

ВИНТЫ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ

 mm	mm.				 mm	U.S.A.			G.B.		
	DIN 912 DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913-916		USAS B 18-3-1969			BS 2470-1954		
	 d	 d	 d	 d		 d	 d	 d	 d	 d	
1,5	1,6-2		2,5	3	1/16	1,59	Nº 1	Nº 3-Nº 4	Nº 5-Nº 6	6 BA	5 BA-4 BA
2	2,5	3	3	4	5/64	1,98	Nº 2-Nº 3	Nº 5-Nº 6	Nº 8	5 BA-4 BA	3 BA
2,5	3	4	3,5-4	5	3/32	2,38	Nº 4-Nº 5	Nº 8	Nº 10		3/16-2 BA-1 BA
3	4	5	5	6	7/64	2,78	Nº 6				
4	5	6	6	8	1/8	3,17		Nº 10	1/4		0 BA-1/4
5	6	8	8	10	9/64	3,57	Nº 8				
6	8		10	12	5/32	3,97	Nº 10	1/4	5/16	3/16-2 BA-1 BA	5/16
7	10	10	12	16	3/16	4,75	1/4	5/16	3/8	1/4-0 BA	3/8-BSP 1/8
8		12	12		7/32	5,55		3/8	7/16	5/16	7/16
9					1/4	6,35	5/16	7/16	1/2		1/2-BSP 1/4
10	12	14	14-16	20	5/16	7,94	3/8	1/2	5/8	3/8-7/16	5/8-BSP 3/8
12	14	16-18	18-20	24	3/8	9,52	7/16-1/2	5/8	3/4		3/4-BSP 1/2
14	16-18	20-22			1/2	12,70	5/8	3/4	7/8	5/8	7/8-BSP 5/8
17	20-22	24			9/16	14,29		7/8	1-1 1/8	3/4-7/8	
19	24-27				5/8	15,88	3/4	1	1 1/4-1 3/8	1	1-BSP 3/4
22	30				3/4	19,05	7/8-1	1 1/8			

ДИАМЕТРЫ РЕЗЬБ И РАЗМЕРЫ КЛЮЧЕЙ

 mm	mm.					 mm	UNIFIED			U.S.A.			 mm	G.B.			
	 ISO 272 1982	 UNE 17052 1976	 DIN 931 1970	 NFE 27111 1930	 DS 2074-5 1988		 BS 1769	 BS 1768	 BS 1768	 ASA B 18-2-2 ASA B 18-2-1	 ASA B 18-2-1	 ASA B 18-2-2		 BS 916-1083	 BA BS 57W BS 192		
3,2 3,5	1,6	1,6	1,6 1,7			3/32" 1/8"	2,38 3,17						0,117 0,131 0,152	2,97 3,32 3,86	10 BA 9 BA 8 BA		
4 4,5 5	2	2	2 2,3 2,6	2,5 3		5/32" 3/16"	3,97 4,76						0,172 0,193	4,37 4,90	7 BA 6 BA		
5,5 6 7	3	3	3 3,5 4	3,5 4-4,5 5		7/32" 1/4" 9/32"	5,56 6,35 7,14						0,220 0,248 0,282	5,59 6,30 7,16	5 BA 4 BA 3 BA		
8 9	5	5	5	5,5		5/16" 11/32" 3/8"	7,94 8,73 9,52						0,324 0,340 0,365	8,23 8,64 9,27	2 BA 1/8 W 1 BA		
10 11 12	6 7	6 7	6 7	6 7	1/4"	7/16"	11,11	1/4"	1/4"		1/4"	1/4"	0,413 0,445	10,49 11,30	1/4"	0 BA 3/16 W	
13 14 15	8	8	8	8	5/16"	1/2" 9/16" 19/32"	12,70 14,29 15,08	1/4" 5/16"	5/16" 3/8"	5/16" 3/8"	1/4" 5/16"	5/16" 3/8"	0,525 0,600	13,34 15,24	5/16" 3/8"	1/4 W 5/16 W	
16 17 18	10 12	10	10	9 10	3/8"	5/8" 11/16"	15,88 17,46		7/16"	7/16"	3/8"	7/16"	0,710	18,03	7/16"	3/8 W	
19 21 22	12 14	12 14	12 14	11 12	7/16" 1/2"	3/4" 13/16" 7/8"	19,05 20,64 22,22	7/16" 1/2"	1/2" 9/16"	1/2" 9/16"	7/16" 1/2"	1/2" 9/16"	0,820	20,83	1/2"	7/16 W	
23 24 26	16	16	16	14 16		15/16" 1"	23,81 25,40		5/8"	5/8"	9/16"	5/8"	5/8"	0,920 1,010	23,37 25,65	9/16" 5/8"	1/2 W 9/16 W
27 28 29	18	18	18	18	5/8"	1 1/16" 1 1/8"	26,99 28,58	5/8"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1,100	27,94	11/16"	5/8 W
30 32 34	20 22	20 22	20 22	20	3/4"	1 3/16" 1 1/4" 1 5/16"	30,16 31,75 33,34	3/4"	7/8"	7/8"	3/4"	7/8"	7/8"	1,200 1,300	30,48 33,02	3/4" 7/8"	11/16 W 3/4 W
35 36 38	24	24	24	22 24	7/8"	1 3/8" 1 7/16" 1 1/2"	34,92 36,51 38,10	7/8"	1" 1"	1"	7/8"	1" 1"	1,390 1,480	35,31 37,59	15/16" 1"	13/16 W 7/8 W	
41 42	27	27	27	27	1"	1 5/8" 1 11/16" 1 3/4"	41,28 42,86 44,45	1"	1 1/8" 1 1/8"	1 1/8"	1"	1 1/8" 1 1/8"	1,670	42,42	1 1/8"	1 W	
46 50	30 33	30 33	30 33	30 33	1 1/8" 1 1/4"	1 13/16" 1 7/8" 2"	46,04 47,62 50,80	1 1/8" 1 1/4"	1 1/4" 1 1/4"	1 1/8" 1 1/4"	1 1/4" 1 1/4"	1 1/4" 1 1/4"	1,860	47,24	1 1/4"	1 1/8 W	
54 55 58	36	36	36	36 39	1 3/8"	2 1/16" 2 3/16" 2 1/4"	52,39 55,56 57,17	1 3/8" 1 1/2"	1 3/8" 1 1/2"	1 3/8" 1 1/2"	1 3/8" 1 1/2"	1 3/8" 1 1/2"	2,050 2,220	52,07 56,39	1 3/8" 1 1/2"	1 1/4 W 1 3/8 W	
60 63 65	39 42	39 42	39 42	42	1 1/2" 1 5/8"	2 3/8" 2 7/16" 2 9/16"	60,32 61,91 65,09	1 1/2"		1 1/2"	1 1/2"	1 5/8"	2,410 2,580	61,21 65,53	1 5/8" 1 3/4"	1/2 W 1 5/8 W	
67 70 71	45	45	45	45 48	1 3/4"	2 5/8" 2 3/4" 2 13/16"	66,68 69,85 71,44	1 3/4"	1 3/4" 1 3/4"	1 3/4" 1 3/4"	1 3/4" 1 7/8"		2,760	70,10	2"	1 3/4 W	
75 77 80	48 52	48 52	48 52	52	1 7/8" 2"	2 15/16" 3" 3 1/8"	74,61 76,20 79,38		2" 2"	2" 2"	1 7/8" 2"	2"	3,150	76,70 80,01	2 1/4"	1 7/8 W 2 W	
82 85 88	56	56	56	56 60	2 1/4"	3 3/8" 3 1/2"	85,72 88,90				2 1/4"	2 1/4"					
90 94 95	60 64	60 64	60 64	64	2 1/2"	3 3/4"	95,25				2 1/2"		3,550	90,17	2 1/2"		
100 105 110	68 72 76	68 72 76	68 72 76	68 72 76	2 3/4" 3"	3 7/8" 4 1/8" 4 1/4"	98,42 104,78 107,95			2 1/2" 2 3/4"	2 3/4"		3,890 4,180	98,81 106,17	2 3/4" 3"		
115 116 120	80 85	80 85	80 85	80	3 1/4"	4 1/2" 4 5/8"	114,30 117,48			3"			4,530 4,850	115,06 123,19	3 1/4" 3 1/2"		