

КОМПЛЕКТЫ 3/8" «DETECTION BOX»

МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

		JL.DBOX1	JL.DBOX112	J.360DBOX1	J.360DBOX112	J.DBOX500	J.DBOX501
		JL.161	JL.161	J.360	J.360	J.171	J.171
		6	12	6	12	6	12
	J.8	•	•	•	•	•	•
	J.9	•	•	•	•	•	•
	J.10	•	•	•	•	•	•
	J.11	•	•	•	•	•	•
	J.12	•	•	•	•	•	•
	J.13	•	•	•	•	•	•
	J.14	•	•	•	•	•	•
	J.15	•	•	•	•	•	•
	J.16	•	•	•	•	•	•
	J.17	•	•	•	•	•	•
	J.18	•	•	•	•	•	•
	J.19	•	•	•	•	•	•
J.21	•	•	•	•	•	•	
J.22	•	•	•	•	•	•	
	J.210	•	•	•	•	•	•
	J.215	•	•	•	•	•	•
	J.240A	•	•	•	•	•	•
		BV.J1NANO					
		50 x 124 x 280 мм					
		1,920 кг	1,920 кг	2,050 кг	2,050 кг	2,010 кг	2,010 кг



JL.DBOX1



JL.DBOX112



J.360DBOX1



J.360DBOX112



J.DBOX500



J.DBOX501



КОМПЛЕКТЫ 3/8" КЛАССИЧЕСКИЕ

МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

		J.420E	J.430AP	J.431AP	J.431ASP	J.430ASP
		J.151A	J.161	J.161	J.161	J.161
						
 MM	7	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•
	9	•	•	•	•	•
	10	•	•	•	•	•
	11	•	•	•	•	•
	12	•	•	•	•	•
	13	•	•	•	•	•
	14	•	•	•	•	•
	15	•	•	•	•	•
	16	•	•	•	•	•
	17	•	•	•	•	•
	18	•	•	•	•	•
	19	•	•	•	•	•
	20	•	•	•	•	•
	21	•	•	•	•	•
	22	•	•	•	•	•
	23	•	•	•	•	•
24	•	•	•	•	•	
 ED	1				•	•
	2				•	•
	3				•	•
 EH	4				•	•
	5				•	•
	6				•	•
	MM				•	•
 MM	8				•	•
	10				•	•
					•	•
 ES	6,5				•	•
	8				•	•
	10				•	•
 R.210  R.215  R.120A  R.240A  R.210RC  R.215RC  R.210S  R.235  R.236C	R.210		•	•	•	•
	R.215		•	•	•	•
	R.120A		•	•	•	•
	R.240A		•	•	•	•
	R.210RC					
	R.215RC					
	R.210S	•				
	R.235				•	•
R.236C				•	•	
  	PL.19A		PL.412A		PL.411	
	BP.115		BP.112		BP.112	
	322 x 143 x 67 мм		389 x 164 x 66 мм		389 x 164 x 66 мм	
	1,50 кг		1,96 кг		2,75 кг	

J.420E ▼



J.430AP ▼



J.431AP ▼



J.431ASP ▼
J.430ASP ▼



КОМПЛЕКТЫ 3/8" КЛАССИЧЕСКИЕ

МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

		J.451EP	J.426M	J.447E	JT.415E	JX.415EP	
	12, 6	J.161+J.156	-	J.151	J.151A	J.161	
		Стандарт, Длинные	Насадки	Стандарт, ключ 39	Головка-отвертка	Головка-отвертка TORX®	
	MM	7	•	•	•	•	
		8	•	•	•	•	
		9	•	•	•	•	•
		10	•	•	•	•	•
		11	•	•	•	•	•
		12	•	•	•	•	•
		13	•	•	•	•	•
		14	•	•	•	•	•
		15	•	•	•	•	•
		16	•	•	•	•	•
		17	•	•	•	•	•
		18	•	•	•	•	•
	JT	3	•	•	•	•	
		4	•	•	•	•	
		5	•	•	•	•	
		6	•	•	•	•	
		7	•	•	•	•	
		8	•	•	•	•	
	EP	1	•	•	•	•	
		2	•	•	•	•	
		3	•	•	•	•	
		4	•	•	•	•	
	ED	1	•	•	•	•	
		2	•	•	•	•	
		3	•	•	•	•	
		4	•	•	•	•	
	ES	4	•	•	•	•	
		5,5	•	•	•	•	
		6,5	•	•	•	•	
		8	•	•	•	•	
	Насадки	10	•	•	•	•	
		15	•	•	•	•	
		20	•	•	•	•	
		25	•	•	•	•	
		27	•	•	•	•	
		30	•	•	•	•	
		40	•	•	•	•	
	Головки-отвертки	45	•	•	•	•	
		50	•	•	•	•	
		55	•	•	•	•	
		TORX®	•	•	•	•	
		TORX®	•	•	•	•	
		TORX®	•	•	•	•	
	EH	3	•	•	•	•	
		4	•	•	•	•	
		5	•	•	•	•	
		6	•	•	•	•	
		7	•	•	•	•	
		8	•	•	•	•	
	MM	J.210	•	•	•	•	
		J.120A	•	•	•	•	
		J.240A	•	•	•	•	
		J.215R	•	•	•	•	
		J.210S	•	•	•	•	
		J.110	•	•	•	•	
		J.235	•	•	•	•	
		J.236	•	•	•	•	
		J.216	•	•	•	•	
		BJ.21A1	•	•	•	•	
		BJ.16A1	•	•	•	•	
		J.140A	•	•	•	•	
		J.222	•	•	•	•	
		PL.77A	PL.20A	PL.27B	PL.20A	PL.118	
		BT.105	BP.112	BP.109	BP.115	BT.109G	
		540 x 280 x 58 мм	389 x 164 x 66 мм	478 x 234 x 72 мм	322 x 143 x 66 мм	470 x 195 x 53 мм	
		7,70 кг	2,53 кг	3,55 кг	1,27 кг	1,75 кг	

J.451EP



J.426M



J.447E



JT.415E



JX.415EP



КОМПЛЕКТЫ 3/8" В ПЛАСТИКОВОМ МОДУЛЕ МЕТРИЧЕСКИЕ И ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

		J.430MU	JL.430MU	J.430UP	J.450U	J.420AU			
		J.161	JL.161	J.161	J.151A+J.156	J.161			
		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт Длинные	Стандарт			
  		7	•	•					
		8	•	•					
		9	•	•					
		10	•	•					
		11	•	•					
		12	•	•					
		13	•	•					
		14	•	•					
		15	•	•					
		16	•	•					
		17	•	•					
		18	•	•					
		19	•	•					
		20	•	•					
		21	•	•					
		22	•	•					
24	•	•							
		1/4	•	•	•	•			
		5/16	•	•	•	•	•		
		3/8	•	•	•	•	•		
		7/16	•	•	•	•	•		
		1/2	•	•	•	•	•		
		9/16	•	•	•	•	•		
		5/8	•	•	•	•	•		
		11/16	•	•	•	•	•		
		3/4	•	•	•	•	•		
		13/16	•	•	•	•	•		
		7/8	•	•	•	•	•		
		15/16	•	•	•	•	•		
		1	•	•	•	•	•		
				1/8			•		
				5/32				•	
				3/16				•	
7/32						•			
1/4						•			
5/16						•			
3/8				•					
		1			•				
		2				•			
		3				•			
		4				•			
		5,5			•				
		6,5				•			
		8				•			
		10				•			
		J.210	•	•	•	•			
		J.215	•	•	•	•	•		
		J.120A	•	•	•	•	•		
		J.240A	•	•	•	•	•		
		J.110			•	•	•		
		J.235				•	•		
		J.236				•	•		
		J.216				•	•		
J.140A				•	•				
		PL.59A	PL.59A	PL.12A	PL.78A	PL.69A			
		BP.109	BP.109	BP.109	BT.105	BP.115			
		478 x 234 x 72 мм	478 x 234 x 72 мм	478 x 234 x 72 мм	540 x 80 x 58 мм	332 x 143 x 67 мм			
		4,18 кг	4,110 кг	3,73 кг	7,38 кг	2,70 кг			

J.430MU



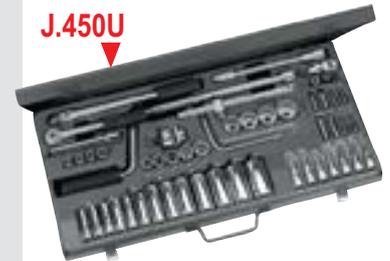
JL.430MU



J.430UP



J.450U



J.420AU

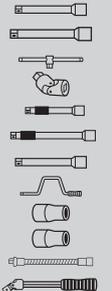


НАБОРЫ ГОЛОВОК 3/8" НА ПОДСТАВКАХ

		J.40E	JL.40E	JL.41E	J.40U	JL.40U	JTX.40	JT.40
							TORX	ГОЛОВКИ-ОТВЕРТКИ ДЛЯ ВИНТОВ TORX
		Стандарт	Длинные	Длинные	Стандарт	Длинные	Стандарт	Стандарт
	мм	7	•	•				
		8	•	•				
		9	•	•				
		10	•	•				
		11	•	•				
		12	•	•				
		13	•	•				
		14	•	•				
		15	•	•				
		16	•		•			
		17			•			
		18			•			
		19			•			
		21			•			
22			•					
24			•					
	"	1/4			•	•		
		5/16			•	•		
		3/8			•	•		
		7/16			•	•		
		1/2			•	•		
		9/16			•	•		
		5/8			•	•		
		11/16			•	•		
		3/4			•	•		
		13/16			•	•		
Головки TORX®		E4					•	
		E5					•	
		E6					•	
		E7					•	
		E8					•	
		E10					•	
	JT	8						•
		10						•
		12						•
		14						•
		16						•
		CKS.94				CKS.91		
		0,380 кг	0,590 кг	0,870 кг	0,340 кг	0,840 кг	0,090 кг	0,280 кг



КОМПЛЕКТЫ 3/8" В ПЛАСТИКОВОМ МОДУЛЕ

		MOD.JL1	MOD.J1	MOD.J5	MOD.J7	MOD.J2
		JL.161	J.161	J.171	J.161+J.174	J.161
		6	6	6	6	12
 MM	7	•				
	8	•				
	9	•	•	•	•	
	10	•	•	•	•	
	11	•	•	•	•	
	12	•	•	•	•	
	13	•	•	•	•	
	14	•	•	•	•	
	15	•	•	•	•	
	16	•	•	•	•	
	17	•	•	•	•	
	18	•	•	•	•	
	19	•	•	•	•	
	20					
	21	•	•	•	•	
	22	•	•	•	•	
23				•		
24				•		
 "	1/4					•
	5/16					•
	3/8					•
	7/16					•
	1/2					•
	9/16					•
	5/8					•
	11/16					•
	3/4					•
	13/16					•
	7/8					•
	15/16					•
 JT	1/8					
	5/32					
	3/16					
	7/32					
	1/4					
	5/16					
 EP	1					
	2					
	3					
	4					
 ES	5,5					
	6,5					
	8					
	10					
	J.210	•	•			•
	J.215	•	•			•
	J.120A	•	•	•	•	•
	J.240A	•	•	•	•	•
	J.210RC			•	•	
	J.215RC			•	•	
	J.210S					
	J.110					
	J.235	•				
	J.232	•				
	J.216					
	J.140A					
		PL.686	PL.322A	PL.322A	PL.665	PL.601
		435 x 198 x 55 мм		420 x 180 x 55 мм		
		2,25 кг	1,80 кг	1,75 кг	2,20 кг	1,52 кг

MOD.JL1



MOD.J1



MOD.J5



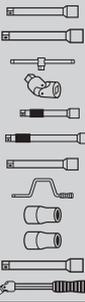
MOD.J7



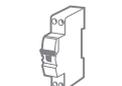
MOD.J2



КОМПЛЕКТЫ 3/8" В ПЕННОМ МОДУЛЕ

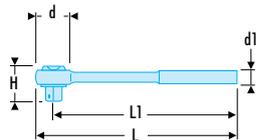
		MODM.JL1
		JL.161
		
	J.8H	•
	J.9H	•
	J.10H	•
	J.11H	•
	J.12H	•
	J.13H	•
	J.14H	•
	J.15H	•
	J.16H	•
	J.17H	•
	J.18H	•
	J.19H	•
	J.21H	•
J.22H	•	
	R.210	•
	R.215	•
	R.120A	•
	R.240A	•
	R.210RC	
	R.215RC	
	R.210S	
	R.110	
	J.235	•
	J.232	•
	J.216	
J.140A		
		PM.MODJL1
		416 x 190 x 50 мм
		1,88 кг

MODM.JL1



Трещетки 3/8"

Трещотка 3/8" герметичная из высококачественного материала

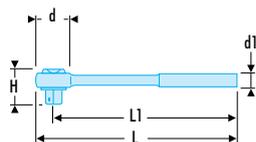


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Долгий срок службы без применения технического обслуживания и ремонта, независимо от условий работы.
- Герметичная головка: защита от пыли, промышленной грязи и т.д.
- 72-зубцовый механизм с углом захвата 5°.
- Рычаг реверса, переключающий направление вращения и позволяющий визуально наблюдать смену направления вращения.
- Система «под ладонь» позволяет нажимать на головку трещотки во время работы без риска случайной смены направления вращения.
- Сверхкомпактная головка.
- Отверстие для подвешивания при работе на высоте.
- Сверхудобная в использовании.

№	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
JL.161	29	27	29	210	195	200

«Быстрая» трещотка 3/8" с вращающейся рукояткой

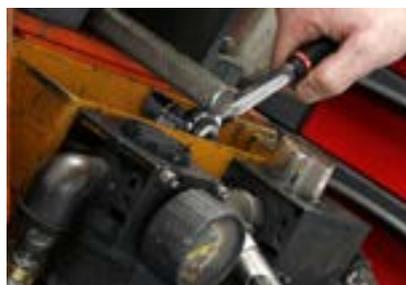
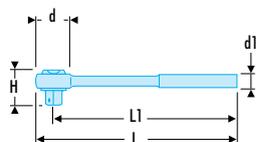


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- «Быстрая» трещотка 3/8" с вращающейся рукояткой:
- Механизм с вращающейся рукояткой позволяет работать в 2 раза быстрее даже в труднодоступных зонах.
- Угол захвата 6° для окончательного момента затяжки.
- Блокировка головки = отсутствие риска потери головок внутри станков и оборудования.
- Система "под ладонь" позволяет нажимать на головку трещотки во время работы без риска случайной смены направления вращения.

№	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.360	37	37	39	233	233	442

Трещотка 3/8" «под ладонь»

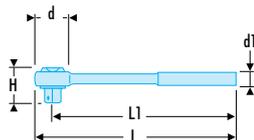


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- 72-зубцовый механизм с углом захвата 5°.
- Система "под ладонь" позволяет нажимать на головку трещотки во время работы без риска случайной смены направления вращения.
- Переключение направления вращения с помощью кольца.

№	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.161	30	25	32	175	164	210

Трещотка 3/8" классическая

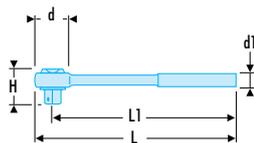


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- 72-зубцовый механизм с углом захвата 5°.
- Переключение направления вращения с помощью поворотной шайбы.

ИД	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.151A	30	21	29	179	179	200

Трещотка 3/8" с блокировкой

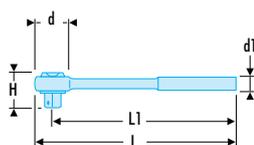


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- 72-зубцовый механизм с углом захвата 5°.
- Система "под ладонь" позволяет нажимать на головку трещотки при работе без риска случайного изменения направления вращения.
- Переключение направления вращения с помощью кольца.
- Блокировка головок = отсутствие риска потери головок внутри станков и оборудования

ИД	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.171	32,5	28	36	210	195	260

Трещотка 3/8" длинная с блокировкой

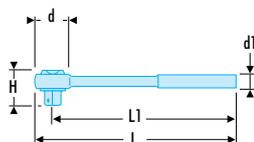


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- 72-зубцовый механизм с углом захвата 5°.
- Система "под ладонь" позволяет нажимать на головку трещотки при работе без риска случайного изменения направления вращения.
- Переключение направления вращения с помощью кольца.
- Блокировка головок = отсутствие риска потери головок внутри станков и оборудования.
- Длинная рукоятка уменьшает усталость.

ИД	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.174	32,5	28	36	250	234	320

Трещотка 3/8" длинная с шарнирной головкой



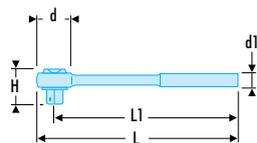
NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- 72-зубцовый механизм с углом захвата 5°.
- Система "под ладонь" позволяет нажимать на головку трещотки при работе без риска случайного изменения направления вращения.
- Переключение направления вращения с помощью кольца.
- Сверхдлинная рукоятка для более сильных моментов затяжки.
- Шарнирный механизм позволяет сохранять заданное положение даже с удлинителем и вставленной головкой.

ИД	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.153A	30	25	32	278	263	315



Трещотка 3/8" с шарнирной головкой и металлической рукояткой



NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- 72-зубцовый механизм с углом захвата 5°.
- Система "под ладонь" позволяет нажимать на головку трещотки при затяжке, препятствуя случайному изменению направления вращения.
- Поворотный механизм позволяет сохранять заданное положение даже с удлинителем и вставленной головкой.
- Полностью металлическая ручка, рифленая поверхность на уровне рукоятки.

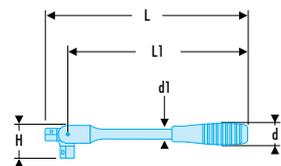
➤	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.158A	30	16	32	273	258	350

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРЕЩОТОК 3/8"

➤	J.171	J.161	J.151A	J.174	J.153A	J.161E	J.155A	J.157A	J.158A	J.159A	J.156
Поворотная шайба											
J.161C		•			•	•	•	•	•	•	
S.156C											•
J.151AC			•								
Комплект запасных деталей											
J.161RN		•			•	•	•	•	•	•	
S.151RN											•
J.151RN			•								
Приводной квадрат с зубчатым приводом											
J.151AR		•	•		•	•	•	•	•	•	
J.151R											•

Аксессуары для 3/8"

Шарнирный вороток 3/8"

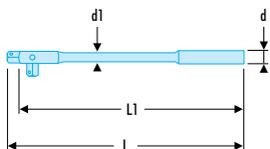


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Фиксируемая головка воротка.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

➤	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.140A	25	10	33,5	260	235,5	230

Шарнирный вороток 3/8" с металлической ручкой

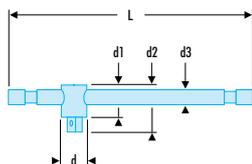


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Фиксируемая головка воротка.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

➤	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.145	17	11	255	245	290

■ Скользящий вороток 3/8"

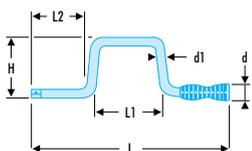


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Фиксирующий механизм в головке воротка позволяет удерживать стержень и формировать Т или L образный ключ.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

И	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	d3 [мм]	L [мм]	Вес [г]
J.120A	20	23	34	12	200	215

■ Коловорот 3/8"

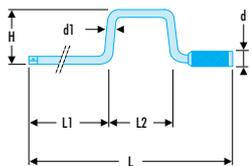


NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Высокая рабочая скорость.
- Поворотная рукоятка из ПВХ.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

И	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	Вес [г]
J.110A	29	12	115	382	130	110	395

■ Коловорот 3/8" с металлической ручкой



NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Высокая рабочая скорость.
- Металлическая поворотная рукоятка.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

И	d [мм]	d1 [мм]	H [мм]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	Вес [г]
J.115	29	9,5	75	420	195	125	425

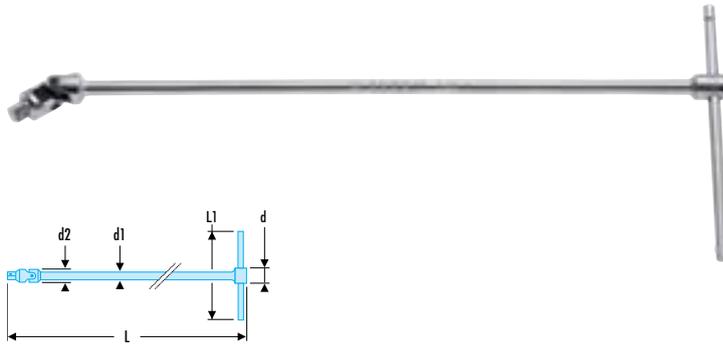
■ J.222A Торцовая рукоятка 3/8" гибкая



- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка.
 - Благодаря гибкой пружине идеально подходит для работ в труднодоступных зонах.
 - Длина 295 мм.
 - Внешний вид: хромированный блестящий.
- Вес: 230 кг.



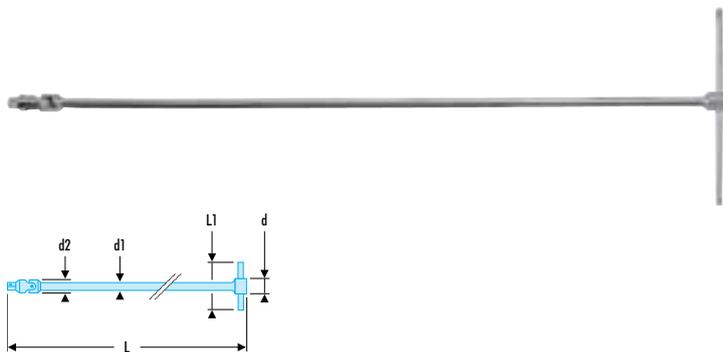
Т-образный карданный вороток 3/8"



- Кардан передает усиленные моменты и обеспечивает удержание головки в определенном положении (стопорение с помощью пружины).
- Благодаря своей длине и рабочему углу до 65° может использоваться для работы с труднодоступными гайками.
- Скользящая Т-образная рукоятка, образующая Т или L – образное положение для более сильных моментов затяжки.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.229A	17	10	19	460	175	410

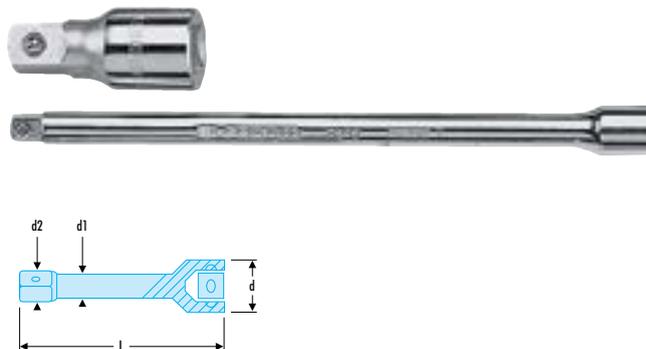
Т-образный карданный вороток 3/8" длинный



- Кардан передает усиленные моменты и обеспечивает удержание головки в определенном положении (стопорение с помощью пружины).
- Благодаря своей длине и рабочему углу до 65° может использоваться для работы с труднодоступными гайками.
- Скользящая Т-образная рукоятка, образующая Т или L – образное положение для более сильных моментов затяжки.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.228	18	12	19	700	190	660

J - Удлинители 3/8"

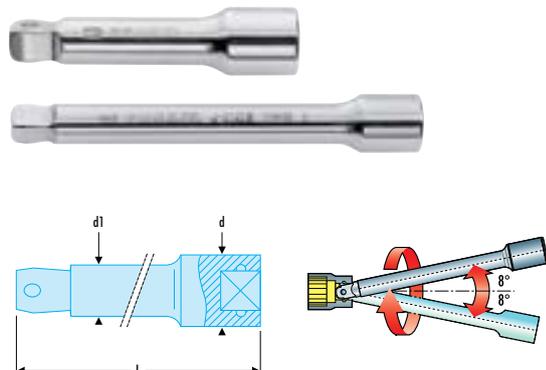


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	L [мм]	Вес [г]
J.208	18	10	12,6	50	62
J.209	18	10	12,6	75	86
J.210	18	10	12,6	125	127
J.215	18	10	12,6	250	230
J.217	18	10	12,6	500	445

J.S- Качающиеся удлинители 3/8"

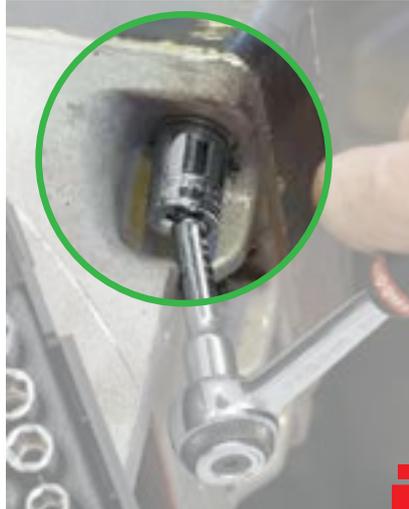
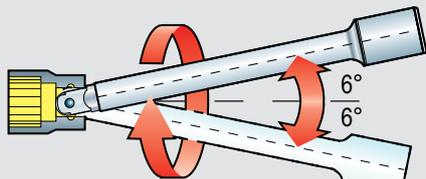


- Профиль приводного квадрата позволяет работать с углом отклонения удлинителя 8° относительно головки.
- Облегчает использование в труднодоступных зонах.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

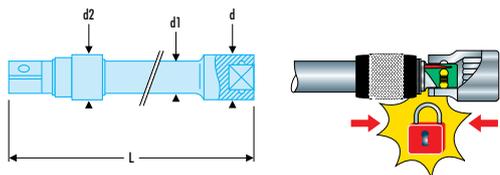
⇒	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	Вес [г]
J.209S	18	12,5	75	80
J.210S	18	12,5	125	130

КАЧАЮЩИЙСЯ УДЛИНИТЕЛЬ

Невозможно применение головки или кардана? ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАЧАЮЩИЙСЯ УДЛИНИТЕЛЬ!



J.RC – Удлинитель 3/8" с блокировкой

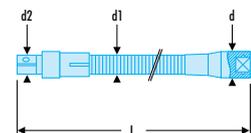


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Полная безопасность: данный механизм препятствует случайному падению головок.
- Внешний вид: хромированный блестящий, предохранительное кольцо с фосфатным покрытием.

№	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	L [мм]	Вес [г]
J.210RC	18	12,5	18	125	135
J.215RC	18	12,5	18	250	240
J.217RC	18	12,5	18	500	490

Гибкий удлинитель 3/8"

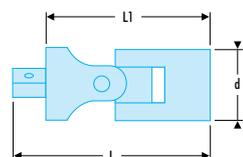


ASME B107.10

- Максимальная доступность.
- Не может быть использован для сильных моментов затяжки.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

№	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	L [мм]	Вес [г]
J.216	18	12,6	15	200	145

Кардан универсальный 3/8"



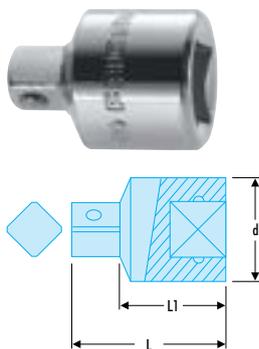
NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Стопорение поворотного механизма с помощью пружин.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

№	d [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.240A	18	51,5	36,5	60



Переходник 3/8" - 1/4"

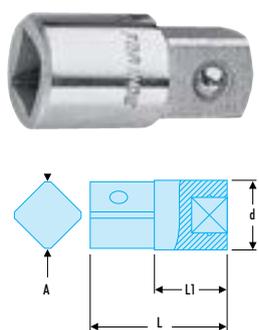


NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Позволяет использовать головки 1/4".
- Максимальный момент: 62 Н.м.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	d [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.230	17,5	24,5	17	25

Переходник 3/8" - 1/2"



NF ISO 3316, ISO 3316, DIN 3123, ASME B107.10

- Позволяет использовать головки 1/2".
- Внешний вид: хромированный блестящий.

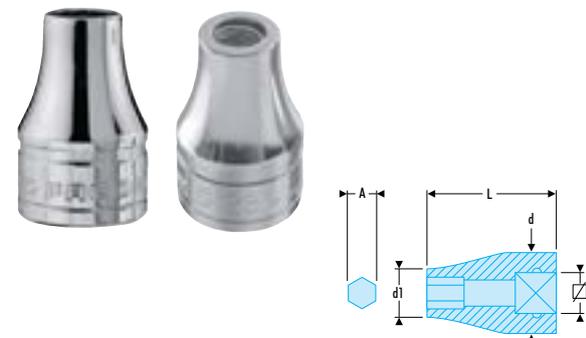
⇒	A [мм]	d [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.232	16,5	18	34,5	19	45

D.169 Комплект из 3 вставок-переходников



- Прокладки позволяют использовать приводной квадрат меньший, чем у применяемых головок.
 - Квадрат 1/4" + D.169RJ --> головка 3/8"
 - Квадрат 3/8" + D.169JS --> головка 1/2"
 - Квадрат 1/2" + D.169SK --> головка 3/4"
 - Уменьшенные габариты позволяют снизить количество необходимых инструментов при проведении технического обслуживания на месте.
 - Магнитное удержание и блокировка переходников (JS и SK).
 - Рифленое кольцо обеспечивает ручное вращение в труднодоступных местах.
- Вес: 96 г.

J - Головка-держатель бит- насадок 3/8" усиленная



NF ISO 2725-1, NF ISO 1173, ISO 2725-1, ISO 1173, DIN 3124

- С удерживающими скобами для бит-насадок.
- Для частых смен.
- Внешний вид: хромированный блестящий.
- J.235: насадки 1/4".
- J.236: насадки 5/16".

⇒	A ["]	Квадрат ["]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	Вес [г]
J.235	1/4	3/8	18,0	11,3	30	26
J.236	5/16	3/8	18,0	14	30	30

3/8" Головка-держатель бит-насадок 1/4" с кольцевым замком



NF ISO 2725-1, NF ISO 1173, ISO 2725-1, ISO 1173, DIN 3124

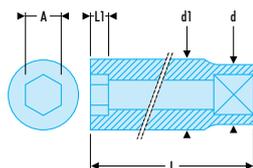
- Блокировка насадок.
- Стенка приводного квадратного отверстия со сквозной выемкой для блокировки с помощью шарика или пуансона.

EF	A ["]	Квадрат ["]	L [мм]	Вес [г]
EF.J	1/4	3/8	43	48



Головки 3/8"

J.H – Головки 3/8" 6-гранные метрические



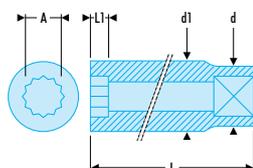
NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124, ASME B107.5

- Профиль OGV®: более крепкая затяжка и надежность, не повреждает гайки.
- Доступны в комплекте на металлической подставке (Арт. J.40U).
- Внешний вид: хромированный блестящий.

EF	A [мм]	Ø [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.7H	7	6	17,6	11,0	27	6,0	24
J.8H	8	6	17,6	12,2	27	6,5	25
J.9H	9	6	17,6	13,5	27	6,7	25
J.10H	10	6	17,6	14,7	27	7,8	26
J.11H	11	6	17,6	16,0	27	9,0	27
J.12H	12	6	17,6	17,2	27	9,5	26
J.13H	13	6	17,4	18,3	30	10,4	36
J.14H	14	6	17,6	19,5	30	10,5	34
J.15H	15	6	18,9	20,8	30	12,0	38
J.16H	16	6	19,9	22,0	30	12,0	45
J.17H	17	6	21,7	23,4	30	13,0	52
J.18H	18	6	21,7	24,7	33	13,0	69
J.19H	19	6	22,7	26,0	33	14,0	62
J.20H	20	6	22,2	27,2	33	15,0	70
J.21H	21	6	23,5	28,5	33	16,0	75
J.22H	22	6	24,7	29,7	33	16,5	80
J.23H	23	6	26,0	31,0	33	16,5	90
J.24H	24	6	26,3	31,3	33	16,5	86



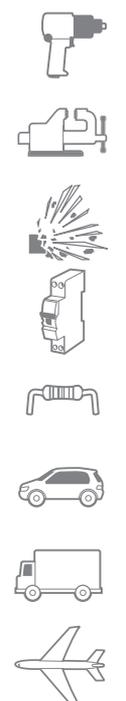
J – Головки 3/8" 12-гранные метрические



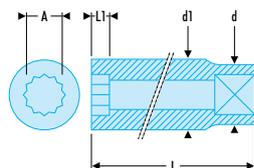
NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124, ASME B107.5

- Профиль OGV®: более крепкая затяжка и надежность, не повреждает гайки.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

EF	A [мм]	Ø [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.7	7	12	17,6	11,0	27	6,0	24
J.8	8	12	17,6	12,2	27	6,5	25
J.9	9	12	17,6	13,5	27	6,7	25
J.10	10	12	17,6	14,7	27	7,8	26
J.11	11	12	17,6	16,0	27	9,0	27
J.12	12	12	17,6	17,2	27	9,5	26
J.13	13	12	17,5	18,3	30	10,4	36
J.14	14	12	17,7	19,5	30	10,5	34
J.15	15	12	19,0	20,8	30	12,0	38
J.16	16	12	20,0	22,0	30	12,0	45
J.17	17	12	21,7	23,4	30	13,0	52
J.18	18	12	21,7	24,7	33	13,0	69
J.19	19	12	22,7	26,0	33	14,0	62
J.20	20	12	22,2	27,2	33	15,0	70
J.21	21	12	23,5	28,5	33	16,0	75
J.22	22	12	24,7	29,7	33	16,5	80
J.23	23	12	26,0	31,0	33	16,5	90
J.24	24	12	26,3	31,3	33	16,5	86



■ J – Головки 3/8" 12-гранные дюймовые

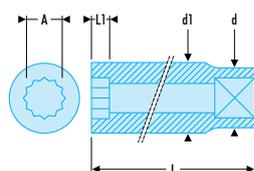


ASME B107.1

- Профиль OGV®: более крепкая затяжка и надежность, не повреждает гайки.
- В наличии в комплекте на металлической подставке (Арт. J.40U).
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	A ["]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.1/4	1/4	12	17,5	10,0	27	6,0	24
J.5/16	5/16	12	17,5	11,9	27	6,5	25
J.3/8	3/8	12	17,6	14,1	27	7,5	26
J.7/16	7/16	12	17,5	16,0	27	9,0	27
J.1/2	1/2	12	17,5	18,1	30	10,4	36
J.9/16	9/16	12	17,7	19,5	30	10,5	34
J.5/8	5/8	12	20,0	22,0	30	12,0	46
J.11/16	11/16	12	21,0	24,0	33	13,0	74
J.3/4	3/4	12	22,7	26,0	33	14,0	76
J.13/16	13/16	12	23,0	28,0	33	16,0	79
J.7/8	7/8	12	24,7	29,7	33	16,5	104
J.15/16	15/16	12	26,3	31,3	33	16,5	136
J.1"	1	12	28,3	33,3	33	16,5	156

■ JB – Головки 3/8" 12-гранные дюймовые с тонкими стенками

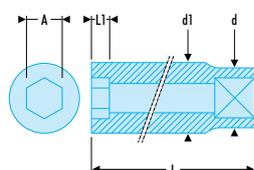


ASME B107.1

- Профиль OGV®: более крепкая затяжка и надежность, не повреждает гайки.
- Соответствуют стандартам самолетостроения.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	A ["]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
JB.1/4	1/4	12	16,7	9,7	27	6,0	20
JB.5/16	5/16	12	16,7	11,7	27	6,8	21
JB.11/32	11/32	12	16,7	12,7	27	6,8	22
JB.3/8	3/8	12	16,7	13,7	27	7,5	23
JB.7/16	7/16	12	16,7	15,6	27	9,0	24
JB.1/2	1/2	12	16,7	17,6	30	10,4	27
JB.9/16	9/16	12	18,5	19,6	30	10,5	33
JB.5/8	5/8	12	20,0	21,6	30	12,0	42
JB.11/16	11/16	12	22,0	23,6	32	13,0	50
JB.3/4	3/4	12	22,8	25,4	32	15,0	55
JB.13/16	13/16	12	24,0	27,4	32	16,0	68
JB.7/8	7/8	12	24,0	29,4	32	16,0	68

■ J.HLA – Головки 3/8" 6-гранные длинные метрические

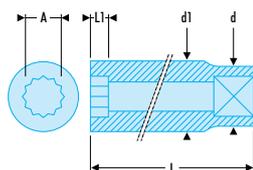


NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124, ASME B107.5

- Профиль OGV®: более крепкая затяжка и надежность, не повреждает гайки.
- Длинные головки предназначены для работы в колодцах или со стержнями с длинной резьбой.
- Доступны в комплекте на металлической подставке: Арт. JL.40E (7→15 мм) и Арт. JL.41E (16→24 мм).
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.7HLA	7	6	17,3	10,6	55	6,0	44
J.8HLA	8	6	17,3	12,0	55	7,5	46
J.9HLA	9	6	17,3	13,0	55	7,5	47
J.10HLA	10	6	17,3	14,5	55	9,0	50
J.11HLA	11	6	17,3	16,0	55	10,5	53
J.12HLA	12	6	17,2	16,8	55	12,0	53
J.13HLA	13	6	17,0	18,0	55	12,0	54
J.14HLA	14	6	18,0	20,0	55	15,0	60
J.15HLA	15	6	20,0	21,0	60	15,0	75
J.16HLA	16	6	20,0	22,0	60	15,0	85
J.17HLA	17	6	22,0	23,5	60	15,0	102
J.18HLA	18	6	23,0	24,5	60	18,0	109
J.19HLA	19	6	24,0	25,0	60	18,0	110
J.21HLA	21	6	26,0	27,0	60	18,0	123
J.22HLA	22	6	28,0	29,0	60	21,0	150
J.24HLA	24	6	30,0	31,0	60	24,0	176

J.LA – Головки 3/8" 12-гранные длинные метрические

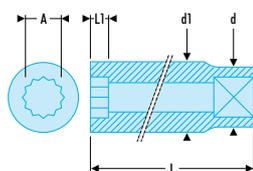


NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, ISO 2725-1, ISO 1711-1, DIN 3124, ASME B107.5

- Профиль OGV®: более крепкая затяжка и надежность, не повреждает гайки.
- Длинные головки предназначены для работы в колодцах или со стержнями с длинной резьбой.
- Доступны в комплекте на металлической подставке (Арт. J.L40U).
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	A [мм]	⚙ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.7LA	7	12	17,3	10,6	55	6,0	44
J.8LA	8	12	17,3	12,0	55	7,5	46
J.9LA	9	12	17,3	13,0	55	7,5	47
J.10LA	10	12	17,3	14,5	55	9,0	50
J.11LA	11	12	17,3	16,0	55	10,5	53
J.12LA	12	12	17,3	16,8	55	12,0	53
J.13LA	13	12	17,2	18,0	55	12,0	54
J.14LA	14	12	17	20,0	55	15,0	60
J.15LA	15	12	18	21,0	55	15,0	75
J.16LA	16	12	20	22,0	60	15,0	85
J.17LA	17	12	20	23,5	60	15,0	102
J.18LA	18	12	22	24,5	60	18,0	109
J.19LA	19	12	23	25,0	60	18,0	110
J.21LA	21	12	24	27,0	60	18,0	123
J.22LA	22	12	26	29,0	60	21,0	150
J.24LA	24	12	30	31,0	60	21,0	176

J.LA – Головки 3/8" 12-гранные длинные дюймовые



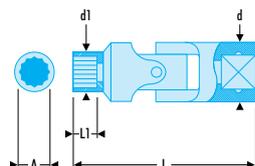
ASME B107.1

- Профиль OGV®: более крепкая затяжка и надежность, не повреждает гайки.
- Длинные головки предназначены для работы в колодцах или со стержнями с длинной резьбой.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	A ["]	⚙ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.1/4LA	1/4	12	17,5	10,6	44,7	4,0	36
J.5/16LA	5/16	12	17,5	12,4	44,7	4,3	36
J.3/8LA	3/8	12	17,5	14,3	44,7	4,7	41
J.7/16LA	7/16	12	17,5	16,2	44,7	6,2	45
J.1/2LA	1/2	12	18,2	18,2	44,7	7,4	50
J.9/16LA	9/16	12	20,5	20,5	48,0	9,0	72
J.5/8LA	5/8	12	22,3	22,3	63,8	10,2	104
J.11/16LA	11/16	12	23,8	23,8	63,8	10,2	113
J.3/4LA	3/4	12	25,3	25,3	63,8	11,8	127
J.13/16LA	13/16	12	27,0	27,0	63,8	12,3	140
J.7/8LA	7/8	12	30,2	30,2	63,8	12,7	181
J.15/16LA	15/16	12	31,8	31,8	63,8	12,7	185
J.1"LA	1	12	33,4	33,4	63,8	12,7	185



■ J.F – Головки 3/8" 12-гранные шарнирные дюймовые



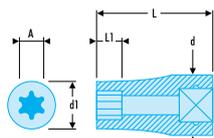
ASME B107.1

- Профиль OGV®: более крепкая затяжка и надежность, не повреждает гайки.
- Компактные головки без использования кардана.
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	A ["]	⊘ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
J.3/8F	3/8	12	19	14,0	47,5	8,3	55
J.7/16F	7/16	12	19	15,8	49,0	9,8	55
J.1/2F	1/2	12	19	18,3	50,5	11,3	60
J.9/16F	9/16	12	19	19,5	50,5	11,3	60
J.5/8F	5/8	12	19	22,00	53,5	12,8	70
J.11/16F	11/16	12	19	24,00	54,5	13,8	72
J.3/4F	3/4	12	19	25,8	56,5	15,8	80

Головки 3/8" Torx®

■ JTX – Головки 3/8" Torx®

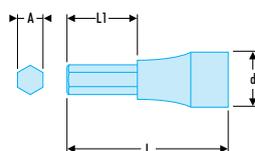


- Для головок винтов с наружным профилем Torx®.
- Доступны в комплекте на металлической подставке (Арт. JTX.40).
- Внешний вид: хромированный блестящий.

⇒	A [мм]	Torx [No]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
JTX.8	7,29	E8	17,3	9,9	26	5,6	40
JTX.10	9,19	E10	17,3	11,8	26	6,4	40
JTX.12	10,95	E12	17,3	14,5	26	8,0	40
JTX.14	12,67	E14	17,3	15,7	26	8,8	50
JTX.16	14,70	E16	17,3	18,0	26	9,6	100

Головки отвертки 3/8"

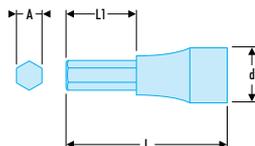
■ JT – Головки отвертки 3/8" для 6-гранных полых метрических винтов



- Съемные насадки.
- Головка-держатель J.235.
- Внешний вид: хромированный блестящий, насадки с фосфатным покрытием.
- Доступны в комплекте на металлической подставке: Арт. JT.40.

⇒	A [мм]	d [мм]	Биты	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
JT.3	3	18	EH.103	45,0	15,0	31
JT.4	4	18	EH.104	45,0	15,0	31
JT.5	5	18	EH.105	45,0	15,0	32
JT.6	6	18	EH.106	45,0	15,0	33
JT.7	7	18	EH.107	45,0	15,0	34
JT.8	8	18	EH.208	47,5	17,5	43
JT.10	10	18	EH.210	47,5	17,5	50

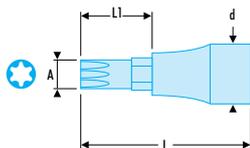
■ JT – Головки отвертки 3/8" для 6-гранных полых дюймовых винтов



- Съемные насадки.
- Головка-держатель J.235.
- Внешний вид: хромированный блестящий, насадки с фосфатным покрытием.
- В наличии в комплекте на металлической подставке (JT.40).

⇒	A ["]	d [мм]	Биты	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
JT.1/8	3,17	18	EH.101/8	45	15,0	31
JT.5/32	3,96	18	EH.105/32	45	15,0	31
JT.3/16	4,76	18	EH.103/16	45	15,0	31
JT.7/32	5,56	18	EH.107/32	45	15,0	32
JT.1/4	6,35	18	EH.101/4	45	15,0	33
JT.5/16	7,94	18	EH.205/16	47,5	17,5	43
JT.3/8	9,53	18	EH.203/8	47,5	17,5	50

■ JX – Головки отвертки 3/8" для винтов Torx®



- Съемные насадки.
- Головка-держатель J.236.
- Внешний вид: хромированный блестящий, насадки с фосфатным покрытием.

⇒	A [мм]	Torx [No]	Биты	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
JX.10	2,72	T10	EX.110	46,0	16,0	33,50
JX.15	3,26	T15	EX.115	46,0	16,0	33,50
JX.20	3,84	T20	EX.120	46,0	16,0	33,50
JX.25	4,40	T25	EX.125	46,0	16,0	33,50
JX.27	4,96	T27	EX.127	46,0	16,0	33,50
JX.30	5,49	T30	EX.130	46,0	16,0	33,50
JX.40	6,60	T40	EX.140	52,5	22,5	45,00
JX.45	7,77	T45	EX.145	52,5	22,5	45,00
JX.50	8,79	T50	EX.150	52,5	22,5	47,50
JX.55	11,17	T55	EX.155	52,5	22,5	61,00

СКОМПОНУЙТЕ САМИ ГОЛОВКИ-ОТВЕРТКИ

Биты-насадки для завинчивания



- Серия 1 \square 1/4"
- Серия 2 \square 5/16" ➔ См. Раздел 7

3/8" Держатели бит-насадок



J.235
 \square 1/4"
6,35 мм



J.236
 \square 5/16"
7,94 мм

➔ См. стр. 270

