

Инструментальные панели и модули

## Инструментальные панели и система крепления CKS



## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

## КАЖДОМУ ИНСТРУМЕНТУ - СВОЙ КРЮЧОК!

## Экономия места:

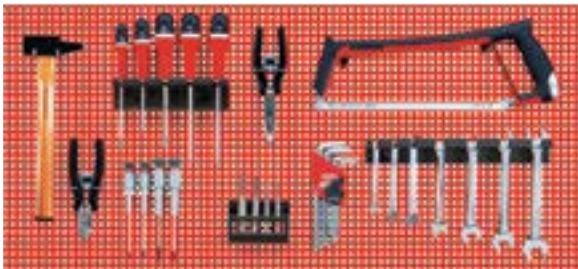
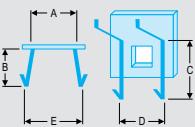
- Поверхность стены превращается в поверхность для размещения инструмента.

## Удобство:

- Прямой доступ к инструменту.

## Крепление CKS:

- Установка зажима CKLA



## Перфорированные панели

- Перфорация: Ш 6 x 6 мм.
- Шаг: 12 мм.

	Ш мм	В мм	Г мм	Вес кг
PK.1	444	888	10	2,350
PK.2	444	444	10	1,160
PK.4	1665	444	10	4,360

	Ш мм	В мм	Г мм	Вес кг
PK.1G	444	888	10	2,350
PK.2G	444	444	10	1,160
PK.4G	1665	444	10	4,360

## Крючки

## □ СК Стандартный крючок



- СК: Стандартный крючок, длина: 50 мм.  
Вес: 10 г.

## □ CKLA Зажимы для фиксации



- Очень удобны при изменении расположения крючков (единиц в упаковке: 10).  
Вес: 15 г.

## □ Индивидуальный крючок для комбинированных ключей



- Диаметр крючка: 15 мм.

CKS.60A
CKS.61A

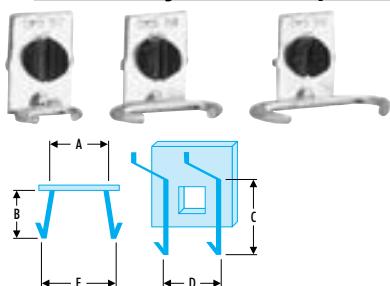
Размеры [мм]

Крючок Ø 30 мм.

Крючок Ø 15 мм.

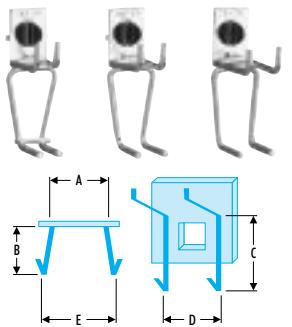
# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ И МОДУЛИ

## ■ Индивидуальный крючок для рожковых ключей



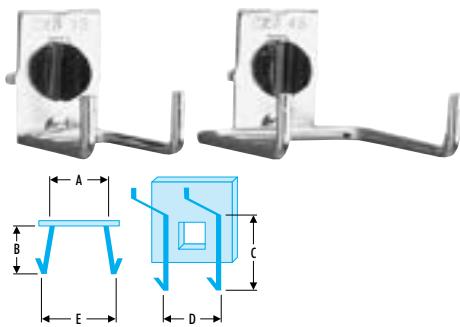
	A [мм]	B [мм]
CKS.57A	13	5
CKS.58A	25	8
CKS.59A	36	12

## ■ Индивидуальный крючок для отверток



	A [мм]	C [мм]	D [мм]
CKS.50A	13	35	7
CKS.51A	13	35	10
CKS.52A	14	35	13

## ■ Индивидуальный крючок для молотков



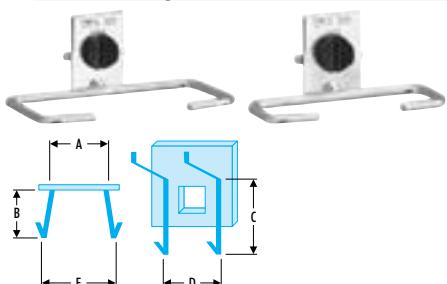
	A [мм]	B [мм]
CKS.45A	17	28
CKS.46A	33	36

## ■ Индивидуальный крючок для цилиндрического инструмента



	L2 [мм]	L3 [мм]	Размеры [мм]
CKS.64A	PH.0		Ø 7 to 9
CKS.65A	PH.1		Ø 8 to 12
CKS.66A	PH.2		Ø 12 to 15
CKS.67A	PH.3		Ø 15 to 25
CKS.68A		PZ.0	Ø 25 to 32

## ■ Индивидуальный крючок для клещей



	A [мм]	B [мм]	L3 [мм]
CKS.55A	61	28	PZ.1
CKS.56A	50	17	PZ.2

### □ Комплект индивидуальных крючков



- CKS.K1:  
- комплект из 65 крючков: 20 x CKS.60A – 20 x CKS.61A – 5 x CKS.67A – 5 x CKS.68A – 5 x CKS.50A – 5 x CKS.51A – 5 x CKS.52A.
- CKS.K2:  
- комплект из 40 крючков: 5 x CKS.45A – 5 x CKS.46A – 5 x CKS.55A – 5 x CKS.56A – 10 x CKS.66A – 10 x CKS.67A.
- CKS.K3:  
- комплект из 65 крючков: 20 x CKS.60A – 20 x CKS.61A – 5 x CKS.67A – 5 x CKS.68A – 5 x CKS.50A – 5 x CKS.51A – 5 x CKS.52A.

	CKS.K1
	CKS.K2
	CKS.K3

### Держатели для инструментов

#### □ Универсальный держатель для рожковых ключей



- Простая установка: быстрая фиксация на перфорированных сторонах тележки или на перфорированной настенной панели (поставляется с системой креплений).
- Простота в использовании и экономия времени.
- Не требуется особого размещения: ключи размещаются в любую ячейку.
- Отсутствует риск повреждения инструментов: подставка из полипропилена и продуманные формы обеспечивают сохранность инструментов.
- Разнообразная гамма изделий.

	Для	Размеры [мм]	Вес (г)
CKS.100	8 рожковых ключей	от 6 до 14	40
CKS.101	8 рожковых ключей	от 14 до 27	40
CKS.102	4 рожковых ключей	от 24 до 42	40

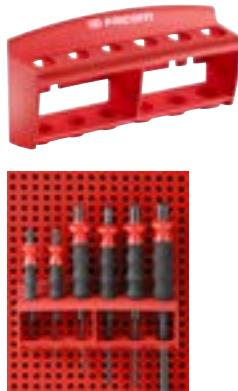
#### □ Универсальный держатель для отверток



- Простота в использовании и экономия времени.
- Не требуется особого размещения: отвертки размещаются в любую ячейку.
- Отсутствует риск повреждения инструментов: подставка из полипропилена и продуманные формы обеспечивают сохранность инструментов.
- Разнообразная гамма изделий.
- Габариты (Ш. x Г. x В.): 238 x 38 x 50 мм

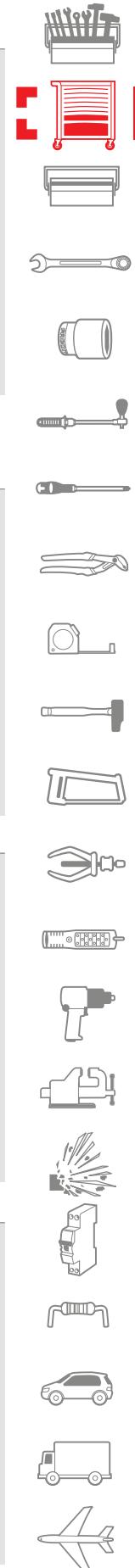
	Для
CKS.08	6 отверток разных размеров

#### □ Универсальный держатель для выколоток



- Простая установка: быстрая фиксация на перфорированных сторонах тележки или на перфорированной настенной панели (поставляется с системой креплений).
- Простота в использовании и экономия времени.
- Не требуется особого размещения: выколотки размещаются в любую ячейку.
- Отсутствует риск повреждения инструментов: подставка из полипропилена и продуманные формы обеспечивают сохранность инструментов.
- Разнообразная гамма изделий: совместимость с выколотками с амортизирующей оболочкой.
- Габариты (Ш. x Г. x В.): 170 x 35 x 70 мм

	Для	Вес (г)
CKS.103	6 выколоток	95



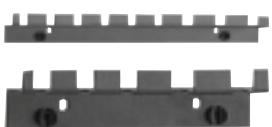
# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ И МОДУЛИ

## ■ Универсальный держатель для съемников шпилек



№	Для	Размеры [мм]	Вес (г)
CKS.25A	5 съемников шпилек	от 4 до 11	52

## ■ Штатив для напильников



№	Для	Вес (г)
CKS.34A	9 напильников с рукояткой	140
CKS.35A	5 напильников с рукояткой	68

## ■ Штатив для торцовых гаечных ключей № 1



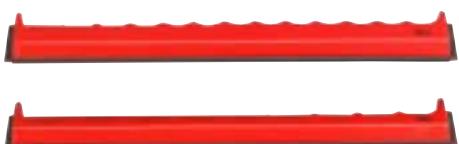
№	Для	Размеры [мм]	Вес (г)
CKS.37A	9 торцовых гаечных ключей 75 или 76	от 8 до 19	186

## ■ Штатив для торцовых гаечных ключей № 2



№	Для	Размеры [мм]	Вес (г)
CKS.39A	16 торцовых гаечных ключей 75 – 76 - 92	от 8 до 24	780

## ■ Кронштейн для головок



№	Для	Размеры [мм]	Вес (г)
CKS.1A	13 головок 1/2" – 3/8"	от 8 до 21	280
CKS.2A	9 головок 1/2"	от 22 до 32	286

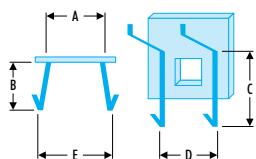
## ■ Кронштейн для зубил



№	Для	Вес (г)
CKS.80B	4 зубил	145
CKS.81A	5 зубил с защитным чехлом	210

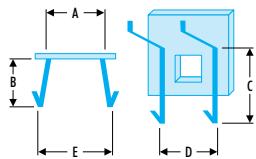
## Различные держатели

## □ Держатель для пневматического инструмента



	A [мм]	B [мм]	Вес (г)
CKS.71A	48	60	200
CKS.79A	48	60	200

## □ Держатель для электроинструмента



	A [мм]	B [мм]	Вес (г)
CKS.77A	55	100	190

## □ CKS.78A Корзина решетчатая



- Габариты (Ш. x Г. x В.): 355 x 92 x 105 мм.
- Вес: 208 г.

## □ CKS.85A Кронштейн для лотков



- Длина: 400 мм.
- Вес: 320 г.

## □ Лоток пластиковый



	Размеры [мм]	Вес (г)
CKS.86	110 x 110 x 40	50
CKS.87	110 x 150 x 60	90
CKS.88	110 x 200 x 85	165

# ШКАФЧИКИ ДЛЯ РАБОЧИХ СТОЛОВ И НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АРТИКУЛОВ КРЮЧКОВ

Как использовать таблицы распределения ?

- Перейти в нужный раздел инструментов, например: Ключи.
- Выбрать артикул инструмента, например: 440.26.
- Артикул крючка находится напротив артикула: CKS.60A.

Если к одному крючку относятся несколько артикулов, то знак / означает диапазон артикулов, для которых подходит данный крючок, например: 41.6 / 41.24. Это значит, что ключи от 6 до 24 могут размещаться на крючке CKS.61A.



22.3.2X5,5 / 22.4X5	CKS.64A	65.16X18 / 65.22X24	CKS.60A	121A.1'	CKS.61A
22.6X7 / 22.10X11	CKS.57A	65.1/4X5/16 / 65.7/8X15/16	CKS.60A	121A.1'1/2 / 121A.2'	CKS.60A
22.12X13	CKS.58A	66A.6X7	CKS.65A	125A.35 / 125A.80	CKS.61A
22.3/16X1/4 / 22.11/32X7/16	CKS.57A	66A.8X9 / 66A.14X15	CKS.66A	125A.120 / 125A.180	CKS.60A
22.1/2X9/16	CKS.58A	66A.16X17 / 66A.30X32	CKS.67A	126A.35 / 126A.80	CKS.61A
31.6X7 / 31.10X11	CKS.57A	66A.3/8X7/16 / 66A.1/2X9/16	CKS.66A	126A.120 / 126A.180	CKS.60A
31.12X13 / 31.18X19	CKS.58A	66A.5/8X11/16 / 66A.5/8X3/4	CKS.67A	131A.8 / 131A.10	CKS.61A
31.20X22 / 31.21X23	CKS.59A	66TX.6X8	CKS.65A	131A.14 / 131A.36	CKS.60A
34.3.2 / 34.5.5	CKS.64A	66TX.10X12 / 66TX.14X18	CKS.66A	133A.14 / 133A.36	CKS.60A
34.6 / 34.11	CKS.57A	66TX.20X24	CKS.67A	134A.8 / 134A.10	CKS.61A
34.12 / 34.17	CKS.58A	70A.07 / 70A.19	CKS.61A	134A.14 / 134A.36	CKS.60A
34.3/16 / 34.7/32	CKS.64A	70A.22 / 70A.32	CKS.60A	135A.14 / 135A.24	CKS.60A
34.1/4 / 34.7/16	CKS.57A	74A.3.2 / 74A.9	CKS.51A	136A.2 / 136B.4	CKS.60A
34.1/2 / 34.11/16	CKS.58A	74A.10 / 74A.14	CKS.52A	138A.17 / 138A.48	CKS.60A
39.3.2H / 39.17	CKS.64A	74T.5 / 74T.10	CKS.51A	440.4H / 440.22	CKS.61A
39.1/8H / 39.11/16	CKS.61A	74T.11 / 74T.14	CKS.52A	440.23 / 440.41	CKS.60A
40.19LA / 40.22LA	CKS.61A	75.6 / 75.38	2 x CK	440.14 / 440.7/8	CKS.61A
40.23LA / 40.50LA	CKS.60A	76.6 / 76.38	2 x CK	440.15/16 / 440.1'1/2	CKS.60A
40.3/4LA / 40.7/8L1	CKS.61A	82.JP9A	CKS.61A	467.6 / 467.22	CKS.61A
40.15/16LA / 40.2'LA	CKS.60A	82.H.JP9A / 83SH.JP9A	CKS.61A	467.24 / 467.32	CKS.60A
41.6 / 41.22	CKS.61A	84TC.2 / 84TC.14	CKS.45A	467.8 / 467F.19	CKS.61A
41.22 / 41.32	CKS.60A	84TCS.3 / 84TCS.6	CKS.45A	467S.7 / 467S.17	CKS.61A
41.46L / 41.65L	CKS.60A	84TZ.2.5 / 84TZ.8	CKS.51A		
42.8X10 / 21.11X13	CKS.57A	84TZ.10	CKS.52A		
42.12X14 / 42.17X19	CKS.58A	84TZ.5/32 / 84TZ.1/4	CKS.51A		
42.19X22 / 42.30X32	CKS.59A	84TZ.5/16	CKS.46A		
42.36X41	CKS.56A	84TZ.3/8	CKS.52A		
42.5/16X3/8 / 42.7/16X1/2	CKS.57A	84TZ.7.4 / 84TZ.8	CKS.51A		
42.9/16X5/8 / 42.11/16X3/4	CKS.58A	84TZ.10	CKS.52A		
42.3/4X7/8 / 42.1X1'1/8	CKS.59A	86A.JE7A / 86H.JU7	CK		
43.7X9 / 43.8X10	CKS.66A	87H.JE8 / 87HL.JU8	CKS.61A		
43.10X11 / 43.11X13	CKS.57A	89TX.6 / 89TX.10	CKS.50A		
43.12X14 / 43.17X19	CKS.58A	89TX.15 / 89TX.27	CKS.51A		
44.3.2X5,5 / 44.4X5	CKS.64A	89TX.30 / 89TX.50	CKS.52A		
44.5.5X7 / 44.10X11	CKS.57A	92A.4 / 92A.32	2 x CK		
44.10X13 / 44.18X19	CKS.58A	94A.3.2 / 94A.5.5	CKS.64A		
44.20X22 / 44.26X28	CKS.59A	94A.6 / 94A.9	CKS.65A		
44.27X29 / 44.38X42	CKS.56A	94A.10 / 94A.11	CKS.66A		
44.1/4X5/16 / 44.3/8X7/16	CKS.57A	94A.12 / 94A.14	CKS.67A		
44.1/2X9/16 / 44.11/16X3/4	CKS.58A	97.6X7	CKS.64A		
44.3/4X13/16 / 44.1'1X1'16	CKS.59A	97.8X9 / 97.14X15	CKS.66A		
44.1'1/8X1'1/4 / 44.1'7/16X1'5/8	CKS.56A	97.16X17 / 97.30X32	CKS.67A		
45.30 / 45.75	CKS.60A	98B.6 / 98B.17	CKS.45A		
54.24 / 54.70	CKS.60A	99C.6 / 99C.19	CKS.45A		
55A.6X7 / 55A.20X22	CKS.61A	105.230 / 105.280	CKS.61A		
55A.21X23 / 55A.46X50	CKS.60A	105.375	CKS.60A		
57.10X12 / 57.19X22	CKS.61A	113A.4C / 113A.10C	CKS.61A		
59.6X7 / 59.22X24	CKS.61A	113A.12C / 113A.24C	CKS.60A		
59.26X28 / 59.30X32	CKS.60A	113A.4CG / 113A.8CG	CKS.61A		
59TX.6X8 / 59TX.20X24	CKS.61A	113A.10CG / 113A.12CG	CKS.60A		
64.6X7 / 64.22X24	CKS.61A	115A.4T / 113A.10T	CKS.61A		
64.1/4X5/16 / 64.7/8X15/16	CKS.61A	115A.12T / 113A.24T	CKS.60A		
65.6X7 / 65.14X15	CKS.61A	113.4TG / 113A.8TG	CKS.61A		
		113A.10TG / 113A.12TG	CKS.60A		
		115A.50 / 115A.200	CKS.61A		
		116.50 / 116.200	CKS.61A		
		117.B	CKS.61A		
		118A	CKS.61A		
		119.3/8 / 119.3/4	CKS.61A		
		120.1/2 / 120.1'	CKS.61A		
		120.1'1/2 / 120.2'	CKS.60A		



A2.5X50VE / 4X150VE	CKS.51A
A5.5X125VE / 10X200VE	CKS.50A
AD.0X50	CKS.50A
AGT.10X100	CKS.52A
AGT.8X100	CKS.51A
AN3.5X75 / 4X400	CKS.50A
AN4X25 / 6.5X35	CKS.68A
AN5.5X100 / 8X175	CKS.51A
AND0X75 / 1X75	CKS.50A
AND1X100	CKS.51A
AND1X25 / 2X35	CKS.68A
AND1X250	CKS.50A
AND1X400 / 3X150	CKS.51A
AND4X200	CKS.52A
ANDH2X125 / 3X150	CKS.51A
ANDH4X200	CKS.67A
ANF4X100 / 5.5X100	CKS.50A
ANF5.5X150 / 8X200	CKS.51A
ANF8EX200 / 10X250	CKS.52A



# ШКАФЧИКИ ДЛЯ РАБОЧИХ СТОЛОВ И НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АРТИКУЛОВ КРЮЧКОВ

ANP0X75 / 1X250	CKS.50A
ANP1X25 / 2X35	CKS.68A
ANP2X100 / 3X150	CKS.51A
ANP4X200	CKS.52A
ANX10X35 / 20X35	CKS.68A
ANX10X75 / 20X100	CKS.50A
ANX25X100 / 40X150	CKS.51A
ANXR10X75 / 20X100	CKS.50A
ANXR25X100 / 40X150	CKS.51A
AP.1X75 / 4X200	CKS.51A
AP.0X50 / 0X75	CKS.50A
APB.0X40 / 2X40	CKS.66A
AR. 2,5X75 / 3,5X100	CKS.50A
AR. 2X40 / 2,5X50	CKS.64A
AR. 4X100 / 8X150	CKS.51A
ARA. 2,5X50 / 3,5X75	CKS.64A
ARB. 4X40 / 6,5X40	CKS.66A
ATH. 5,5X100 / 8X150	CKS.51A
ATH. 8EX175 / 12X250	CKS.52A
ATHH. 10X175 / 14X250	CKS.52A
ATHH. D1 / D2	CKS.51A
ATHH. D3	CKS.52A
ATHH. P1 / P2	CKS.51A
ATHH. P3	CKS.52A
ATHH.4X90 / ATHH.8X150	CKS.51A
AW5,5X100	CKS.51A
AW8X150	CKS.51A
AWDH1X75 / 2X100	CKS.51A
AWFH5,5X125 / 8X175	CKS.51A
AWFH8EX175 / 14X250	CKS.52A
AWPH12X125 / 3X150	CKS.51A
AWPH4X200	CKS.52A



167A.9 / 167A.23	CKS.61A
167A.18 / 167A.23	CKS.56A
167A.9 / 167A.13	CKS.59A
169A.9 / 169A.23	CK
169A.13	CKS.59A
169A.23	CKS.56A
170A	CKS.61A
171.20EL	CK
176A.CPY	CKS.61A
177A.23	CKS.56A
177E.24 / 177E.32	CKS.61A
177A.9 / 177A.23	CKS.61A
177A.18 / 177A.23	CKS.56A
177A.9 / 177A.13	CKS.59A
179E.19	CKS.61A
179E.23	CKS.56A
179A.18 / 179A.23	CKS.56A
179G.9 / 179G.13	CK
180	CKS.61A
180.CPE	CKS.61A
180.VE	CKS.61A
181A.18CPE	CKS.61A
181A.18G	CKS.61A
181A.25CPE	CKS.61A

181A.25G	CKS.61A
181A.30G	CKS.61A
182A.CP	CKS.60A
185.20 CPE	CKS.56A
186.7CPG	CKS.59A
187.18 CPE / TE / VE	CK
191A.18EL / 191A.22EL	CK
192.16 CPE / TE	CK
194.17 CPE / TE / VE	CKS.56A
195.20 CPE / TE / VE	CKS.56A
197A.9 / 197A.32	CKS.61A
197A.23	CKS.56A
197A.9 / 197A.18	CKS.59A
199A.23	CKS.56A
199A.32	CKS.61A
199A.9 / 199A.18	CK
199A.18 / 199A.23	CKS.56A
199A.9 / 199A.13	CKS.59A
391.16 CPE / TE / VE	CK
395.14 / 395.16	CKS.59A
396	CKS.56A
401 / 404	CKS.56A
405.10	CK
405.12	CKS.59A
410	CKS.61A
410.S	CKS.61A
411A.17	CKS.59A
411A.20	CKS.56A
416	CK
421	CKS.59A
425 / 435	CK
442	CKS.56A
505	CKS.61A
477.32 / 479.32	CKS.61A
480.ECG	CKS.61A
481.40	CKS.60A
482.CPY / 482.EG	CKS.61A
484A	CK
484A.30	CKS.61A
491.18G	CKS.61A
491.20G	CKS.61A
491.22G	CKS.61A
495A.20EL	CKS.61A
495A.22EL	CKS.61A
495A.25EL	CKS.61A
495A.28EL	CKS.60A
495A.30EL	CKS.60A
497.32 / 499.32	CKS.61A
500 / 503	CKS.60A
504A.100	CKS.61A
504A.180	CKS.46A
506	CKS.60A
507A / 509	CKS.61A
511 / 512	CKS.60A
513.5 / 514A.65	CKS.61A
514A.240 / 516	CKS.60A
517.6 / 517.10	CK
520A.70 / 520A.170	CKS.61A
521.100 / 521.200	CKS.60A
527A / 509	CKS.61A
511 / 512	CKS.60A
513.5 / 514A.65	CKS.61A
514A.240 / 516	CKS.60A
517.6 / 517.10	CK
520A.70 / 520A.170	CKS.61A
521.100 / 521.200	CKS.60A

207A.25 / 207A.50	CKS.46A
209.50 / 209.60	CKS.46A
212A.35 / 212A.60	CKS.46A
214.10 / 214.R25	CKS.66A
214.R30	CKS.67A
214.R35	CKS.68A
216.40 / 216.60	CKS.46A
246.2 / 246.4	CKS.64A
246.5 / 246.6	CKS.65A
246.8	CKS.66A
248.2 / 248.6	CKS.64A
248.8 / 248.10	CKS.66A
249.2 / 249.3	CKS.64A
249.4 / 249.5	CKS.65A
249.6 / 249.G8	CKS.65A
249.G10 / 249.G16	CKS.67A
251A.1.5	CKS.64A
251A.2,5 / 251A.5	CKS.64A
251A.6	CKS.65A
247.2 / 247.6	CKS.64A
247.G8	CKS.66A
255.G2,5 / 255.G10	CKS.66A
256.2,5	CKS.64A
256.4 / 256.8	CKS.65A
256.10 / 257	CKS.66A



CAR.MD200EMA	CKS.60A
DRD.B200EMA / MD250EMA	CKS.60A
PAM.B200EMA / MD250EMA	CKS.60A
RAB.DRDB.300EMA	CKS.61A
RAB.DRDMD250A	CKS.61A
RAB.DRDMD250EMA	CKS.60A
RAB.RD250EMA	CKS.60A
RD.B250EMA / RD.MD200EMA	CKS.60A
TRI.MD150EMA / .MD200EMA	CKS.60A
603F 2 X CK	2 X CK
841A.4	CKS.56A
841A.9	CKS.56A
841.7	CKS.46A
880	CK
883.B.G	CKS.60A
883.32	CKS.60A
884.30 / 884B	CKS.60A

**Интернет.**

Вы можете следить за нашими последними новинками, просматривать наш электронный каталог и выполнять поиск по маркам некоторых наших инструментов на нашем сайте [www.facom.com](http://www.facom.com).

## Пластиковые штампованные модули

### МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ FACOM MODULAR SYSTEM

#### Разместите Ваши инструменты с помощью FACOM Modular System

- Каждый инструмент имеет свое место = гарантия производительности, удобства и качества.
- Мгновенный доступ без потери времени к любому инструменту. Более совершенная система безопасности: никаких проблем при поиске инструмента в комплекте ящика.

#### ИНФОРМАЦИЯ

Имеются 3 типа модулей

1/3 ящика

2/3 ящика

3/3 ящика



#### ① Секционные модули

- Универсальные модули совместимы со всеми инструментальными тележками FACOM.
- Изготовлены из штампованного полистирола.
- Габариты 175 x 418 мм (355 мм без лотка)



Для ROLL и CHRONO удалите секционную часть

#### ② Модули XL

- Модули совместимы только с ящиками XL (серия JET+3, JET+4, JET+5, CHRONO+, а также JETXL и CHRONOXL).
- Изготовлены из штампованного полистирола.
- Габариты 188 x 418 мм

## Ключи

### MOD.440-1 Модуль, состоящий из 16 комбинированных ключей с профилем OGV® от 6 до 24 мм



#### • Составляющие:

- 440.6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24 мм.

- Штампованная панель PL.670

Вес: 1,790 кг.

### MOD.440-1XL Модуль, состоящий из 17 комбинированных ключей с профилем OGV® от 6 до 24 мм



**XL**

#### • Составляющие:

- 440.6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 мм.

- Штампованная панель XL PL.313

Вес: 1,938 кг.

### MOD.440-2 Модуль, состоящий из 4 комбинированных ключей с профилем OGV® больших размеров: 27, 30 и 32 мм



#### • Составляющие:

- 440.27 – 29 – 30 – 32 мм.

- Штампованная панель PL.314A.

Вес: 2,065 кг.

### MOD.440-2XL Модуль, состоящий из 5 комбинированных ключей с профилем OGV® больших размеров от 27 до 34 мм



**XL**

#### • Составляющие:

- 440.27 – 29 – 30 – 32 – 34 мм.

- Штампованная панель XL PL.671.

Вес: 2,920 кг.

**MOD.440-4 Модуль , состоящий из 13 комбинированных ключей в дюймовом измерении**

- Составляющие:
- 440.1/4 – 5/16 – 11/32 – 3/8 – 7/16 – 1/2 – 9/16 – 5/8 – 11/16 – 3/4 – 13/16 – 7/8 – 15/16.
- Штампованная панель PL.673.
- Вес: 1,593 кг.

**MOD.467J12 Модуль, состоящий из 12 комбинированных трещоточных ключей**

- Составляющие:
- 467.8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 мм.
- Штампованная панель PL.652.
- Вес: 1,675 кг.

**MOD.467XL Модуль, состоящий из 6 комбинированных трещоточных ключей больших размеров**

**XL**

- Составляющие:
- 467.21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 мм.
- Штампованная панель XL PL.653.
- Вес: 4,220 кг.

**MOD.467J13 Модуль, состоящий из 13 комбинированных трещоточных ключей и переходников**

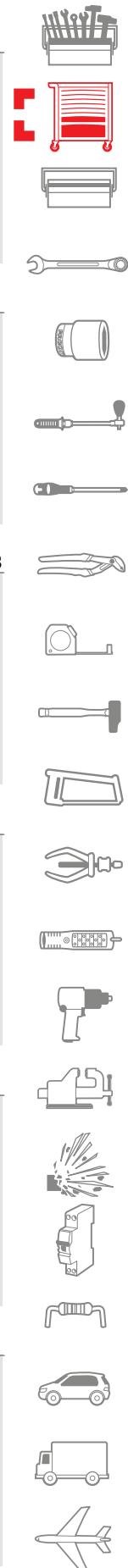
- Составляющие:
- 467.8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 мм. + переходник для ключей 10 мм четырехугольный 1/4" + переходник для ключей 19мм четырехугольный 1/2"
- Штампованная панель PL.682.
- Вес: 1,700 кг.

**MOD.467FJ12 Модуль, состоящий из 12 комбинированных шарнирных трещоточных ключей и переходников**

- Составляющие:
- 467F.8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 мм.
- 3 переходника: 10 мм с четырехугольной головкой 1/4" + переходник для головок 1/4" - 1/2", насадок 1/4".
- Штампованная панель PL.680.
- Вес: 1,750 кг.

**MOD.64J7 Модуль, состоящий из 7 накидных трещоточных 12-гранных ключей от 6 до 19 мм**

- NF ISO 1711-1, NF ISO 691, ISO 1711-1, ISO 691, DIN ISO 1711-1, DIN ISO 691,  
ASME B107.100
- Составляющие:
  - 64.6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x18-17x19мм
  - Штампованная панель PL.608A.
  - Вес: 925 г.



## □ MOD.65J7 Модуль, состоящий из 7 накидных трещоточных 12-гранных ключей



- Составляющие:
  - 65.6x7 – 8x9 – 10x11 – 12x13 – 14x15 – 16x18 – 17x19 мм.
  - Штампованная панель PL.608A.

Вес: 1,153 кг.

## □ MOD.44-1 Модуль, состоящий из 9 рожковых ключей от 6 до 24 мм



- Составляющие:
  - 44.6x7 – 8x9 – 10x11 – 12x13 – 14x15 – 16x17 – 18x19 – 21x23 – 22x24 мм.
  - Штампованная панель PL.315.

Вес: 1,315 кг.

## □ MOD.44-2 Модуль, состоящий из 3 рожковых ключей больших размеров



- Составляющие:
  - 44.26x28 – 27x29 – 30x32 мм.
  - Штампованная панель PL.316.

Вес: 1,578 кг.

## □ MOD.55-1 Модуль, состоящий из 7 накидных коленчатых ключей от 6 до 19 мм



- Составляющие:
  - 55A 6x7 – 8x9 – 10x11 – 12x13 – 14x15 – 16x17 – 18x19 мм.
  - Штампованная панель PL.317A.

Вес: 920 г.

## □ MOD.55-2 Модуль , состоящий из 3 накидных коленчатых ключей от 21 до 28 мм



- Составляющие:
  - 55A 21x23 – 22x24 – 26x28 мм.
  - Штампованная панель PL.318A.

Вес: 1,450 кг.

## □ MOD.55-3 Модуль , состоящий из 7 накидных коленчатых дюймовых ключей



- Составляющие:
  - 55A 1/2x9/16 – 1/4x5/16 – 11/32x13/32 - 19/32x25/32- 3/4x13/16 - 3/8 x 7/16 - 5/8x 11/16.
  - Штампованная панель PL.600A.

Вес: 1,020 кг.

**MOD.75-1** Модуль, состоящий из 10 сквозных торцовых угловых 6-гранных ключей с профилем OGV®

- Составляющие:
  - 75.8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 16 – 17 – 18 – 19 мм.
  - Штампованная панель PL.625.
- Вес: 2,500 кг.

**MOD.97** Модуль , состоящий из 6 двухсторонних кованых ключей с накидной головкой от 8 до 19 мм

- Составляющие:
  - 97.8x9 – 10x11 – 12x13 – 14x15 – 16x17 – 18x19 мм.
  - Штампованная панель PL.359.
- Вес: 900 г.

**MOD.99B** Модуль, состоящий из 7 карданных Т-образных ключей от 7 до 19 мм

- Составляющие:
  - 99C.7 – 8 – 10 – 11 – 13 – 17 – 19 мм.
  - Штампованная панель PL.304 (состоит из 3 секций).
- Вес: 4,010 кг.

**MOD.66A-1** Модуль, состоящий из 6 торцевых ключей от 6 до 17 мм с шарнирными головками

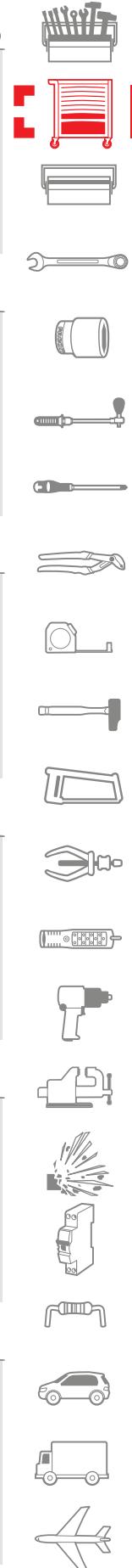
- Составляющие:
  - 66A. 6x7 – 8x9 – 10x11 – 12x13 – 14x15 – 16x17 мм.
  - Штампованная панель PL.319A.
- Вес: 940 г.

**MOD.66A-2** Модуль, состоящий из 3 торцевых ключей от 18 до 21 мм с шарнирными головками

- Составляющие:
  - 66A. 18x19 – 20x22 – 21x23 мм.
  - Штампованная панель PL.320.
- Вес: 1,600 кг.

**MOD.43** Модуль, состоящий из метрических штуцерных ключей от 7 до 19 мм

- Составляющие:
  - 43. 7x9 – 8x10 – 11x13 – 12x14 – 17x19 мм.
  - Штампованная панель PL.635.
- Вес: 960 г.



## □ MOD.TX1 Модуль, состоящий из головок, ключей и насадок Torx®



- Составляющие:
  - J.235: Держатель насадок.
  - R.235: Головка-держатель 1/4" для бит / S.236: Головка-держатель 1/2" для бит.
  - EX.2 40 – 45 – 50 – 55: Биты-насадки 5 / 16 / EXR. 10 – 15 – 20 – 25 – 30 – 40: Биты-насадки 1/4".
  - JTX.8 – 10 – 12 – 14 – 16: Головки 3/8" / STX 18 – 20: Головки 1/2".
  - Ключи: 59TX. 6x8 – 10x12 – 14x18 – 20x24
  - Штампованная панель PL.360.
- Вес: 995 г.

## Головки

## □ MOD.R1 Модуль , состоящий из головок 1/4"с аксессуарами, бит- насадок и шестигранных ключей



- Составляющие:
  - R.161: Трещотка 1/4".
  - R.209 и R.215: Удлинители 55 и 150 мм.
  - R.236A: Изолированная рукоятка 1/4" - 158 мм.
  - R.240A: Кардан универсальный 1/4".
  - R.120A: Скользящий вороток 1/4".
  - R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм и R.235: Головки.
  - 82H. от 2 до 10 мм : Короткие шестигранные ключи.
  - ED.T 1 - 2: Биты-насадки Pozidriv® Torsion.
  - Шлицевые насадки Torsion: ES.T 4,5 - 6,5 - 8; EH.3 - 4 - 5 - 6.
  - Штампованная панель PL.321.
- Вес: 920 г.

## □ MOD.RL1 Модуль , состоящий из головок 1/4"с аксессуарами, бит- насадок и шестигранных ключей



- Составляющие:
  - RL.161: Трещотка.
  - R.209 - R.215: Удлинители.
  - R.240A: Кардан универсальный.
  - R.120A: Скользящий вороток.
  - R.235: Головка-держатель 1/4" для бит.
  - R.236A: Изолированная рукоятка.
  - R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14: Головки.
  - ECR: Бита для головки-держателя.
  - 83SH. 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 мм: Длинные шестигранные ключи со сферической головкой.
  - Pozidriv® PZ 1 – 2 – 3; Phillips® PH 1 – 2 – 3 и щлицевые 4,5 – 6,5.
  - Штампованная панель PL.321.

## □ MOD.R2 Модуль , состоящий из головок 1/4"с аксессуарами, бит- насадок и шестигранных ключей



- Составляющие:
  - R.161: Трещотка 1/4".
  - R.209 и R.215: Удлинители 55 и 150 мм.
  - R.236A: Изолированная рукоятка 1/4" - 158 мм.
  - R.240A: Кардан универсальный 1/4".
  - R.120A: Скользящий вороток 1/4".
  - R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 мм.
  - R.235: Головка-держатель для бит.
  - 83SH. 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 мм: Длинные шестигранные ключи со сферической головкой.
  - ED.T 1 - 2: Биты-насадки Pozidriv®.
  - Биты-насадки Resistox®: 10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 - 40.
  - Штампованная панель PL.321.
- Вес: 990 г.

**MOD.R3** Модуль, состоящий из головок 1/4" с аксессуарами в дюймовом исполнении, шестигранных ключей и бит-насадок

- Составляющие:
  - R.161: Трещотка 1/4".
  - R.209 и R.215: Удлинители 55 и 150 мм.
  - R.236A: Изолированная рукоятка 1/4" - 158 мм.
  - R.240A: Кардан универсальный 1/4".
  - R.120A: Скользящий вороток 1/4".
  - R 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2 и R.235 : Головки.
  - 82H. 1/4 - 1/8 - 3/8 - 3/16 - 3/32 - 5/16 - 5/32 - 5/64 - 7/32 - 9/64: Короткие шестигранные ключи.
  - Биты-насадки: Шлицевые Torsion EST. 4,5 - 6,5 - 8; 6-гранные 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32; Pozidrivle®.
  - ED.T 1 - 2.
  - Штампованная панель PL.603.
- Вес: 950 г.

**MOD.R5** Модуль, состоящий из головок 1/4" с аксессуарами, шестигранных ключей, ключей Torx® и бит-насадок

- Составляющие:
  - R.161: Трещотка 1/4".
  - R.209 и R.215: Удлинители 55 и 150 мм.
  - R.236A: Изолированная рукоятка 1/4" - 158 мм.
  - R.240A: Кардан универсальный 1/4".
  - R.120A: Скользящий вороток 1/4".
  - 83SH.JPA: Комплект из 9 шестигранных ключей со сферической головкой (1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 мм).
  - 89S.JP8: Комплект из 8 ключей Torx® со сферической головкой (10 – 15 – 20 – 25 – 27 – 30 – 45).
  - R.5,5 до 14 – R.235: Головка-держатель.
  - Биты-насадки: Шлицевые 6,5 - 8; 6-гранные 3 – 4 – 5 – 6 – 7 мм; Resistox®: 10 – 15 – 20 – 25 – 30 – 40; Phillips® PH 1 – 2 – 3; Pozidrivle® 1 – 2.
  - Штампованная панель XL PL.658.
- Вес: 1,413 кг.

**XL**

**MOD.HLA** Модуль , состоящий из длинных 6-гранных головок

- Составляющие:
  - J.HLA 7 - 8 - 9 - 10 - 11 мм: 3/8".
  - S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 мм: 1/2".
  - Штампованная панель PL.609.
- Вес: 1,600 кг.

**MOD.J1** Модуль, состоящий из 6-гранных головок 3/8" и аксессуарами

- Составляющие:
  - J.161: Трещотка 3/8".
  - J.240A: Кардан универсальный 3/8".
  - J.120A: Скользящий вороток 3/8".
  - J.215 и J.210: Удлинители 125 и 250 мм.
  - J.H 8 до 19 – 21 – 22 мм.
  - Штампованная панель PL.332A.
- Вес: 1,800 кг.



## □ MOD.JL1 Модуль, состоящий из головок 3/8" и аксессуаров



**XL**

- Составляющие:
  - JL.161: Трещотка.
  - J.210 и J.215: Удлинители.
  - J.240A: Кардан универсальный.
  - J.120A: Скользящий вороток.
  - J.232: Переходная головка 3/8" к 1/2".
  - J.235: Головка-держатель 3/8" для бит.
  - J.H 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22: Головки.
  - Штампованная панель XL PL.686.

## □ MOD.J2 Модуль, состоящий из головок 3/8" и аксессуаров в дюймовом исполнении



- Составляющие:
  - J.161: Трещотка 3/8".
  - J.215 и J.210: Удлинители 125 и 250 мм.
  - J.240A: Кардан универсальный 3/8".
  - J.120A: Скользящий вороток 3/8".
  - J.1/2 – J.13/16: 10 Головок 12-гранных 3/8".
- Вес: 1,520 кг.

## □ MOD.J5 Модуль, состоящий из 6-гранных головок 3/8" и аксессуаров



- Составляющие:
  - J.171: Трещотка 3/8" с блокировкой.
  - J.210RC и J.215RC: Удлинители 3/8" 125 и 250 мм.
  - J.240A: Кардан универсальный 3/8".
  - J.120A: Скользящий вороток 3/8".
  - J.H 8 до 22: Комплект головок 8 --> 19 - 21 - 22 мм.
- Вес: 1,750 кг.

## □ MOD.J6 Модуль, состоящий из 6-гранных головок 3/8" и аксессуаров



- Составляющие:
  - J.360: Трещотка 3/8" с вращающейся ручкой.
  - J.210 и J.215: Удлинители.
  - J.240A: Кардан универсальный 3/8".
  - J.H 8 до 22: Комплект 6-гранных головок 8 --> 19 - 21 - 22 мм.
- Вес: 1,660 кг.

## □ MOD.J7 Модуль, состоящий из 6-гранных головок 3/8" и аксессуаров



- Составляющие:
  - J.161: Трещотка 3/8".
  - J.174: Трещотка 3/8" длинная с блокировкой.
  - J.210RC и J.215RC: Удлинители.
  - J.240A: Кардан универсальный 3/8".
  - J.120A: Скользящий вороток 3/8".
  - J.H 8 до 22: Комплект головок 8 --> 19 и 21 --> 24 мм.
- Вес: 2,172 кг.

**MOD.S1** Модуль, состоящий из 6-гранных головок 1/2" и аксессуаров

- Составляющие:
    - S.161: Трещотка 1/2".
    - S.210 и S.215: Удлинители 125 и 250 мм.
    - S.240A: Кардан универсальный 1/2".
    - SH 10 --> 19 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 мм.
    - Штампованная панель PL.323.
- Вес: 3,320 кг.

**MOD.SL1** Модуль , состоящий из головок 1/2" и аксессуаров

- Составляющие:
    - SL.161: Трещотка.
    - S.210 и S.215: Удлинители 125 и 250 мм.
    - S.240A: Кардан универсальный 1/2".
    - S. 8-10 --> 19 - 21 --> 24 - 27 - 30 - 32 мм.
    - Штампованная панель PL.604.
- Вес: 2,950 кг.

**MOD.SM1** Модуль , состоящий из головок 1/2" и аксессуаров

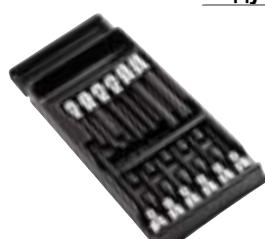
- Составляющие:
    - SM.161A: Трещотка.
    - S.210 и S.215: Удлинители 125 и 250 мм.
    - S.240A: Кардан универсальный 1/2".
    - S. 10 --> 19 - 21 до 24 - 27 - 30 - 32 : Метрические головки OGV®.
    - Штампованная панель PL.323.
- Вес: 3,320 кг.

**MOD.S2** Модуль , состоящий из головок 1/2" и аксессуаров

- Составляющие: S.161: Трещотка.
  - S.210 и S.215: Удлинители 125 и 250 мм.
  - S.240A: Кардан универсальный 1/2".
  - S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8.
  - Штампованная панель PL.604.
- Вес: 2,950 кг.

**MOD.SM2** Модуль , состоящий из головок 1/2" и аксессуаров в дюймовом исполнении

- Составляющие:
    - SM.161A: Трещотка.
    - S.210 и S.215: Удлинители 125 и 250 мм.
    - S.240A: Кардан универсальный 1/2".
    - S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8: Головки OGV® в дюймовом исполнении.
    - Штампованная панель PL.604.
- Вес: 2,950 кг.

**MOD.SH** Модуль, состоящий из 12 головок 1/2" шестигранных с длинными битами-насадками в сборе

- Составляющие:
    - Головки с битами в сборе:
      - SX.LA 40 - 45 - 55 - 70.
      - SHP.LA 5 - 6 - 7 - 8.
      - SV.LB 6 - 8 - 10 - 12.
    - Штампованная панель PL.336.
- Вес: 1,630 кг.

**□ MOD.K1** Модуль, состоящий из 6-гранных головок 3/4" от 34 до 55 мм и аксессуаров



**XL**

- Состоит из 2 модулей:
- K.151B: Трещотка 3/4".
- K.210B: Удлинитель 3/4".
- K.120B: Скользящий вороток.
- K.230B: Переходная головка.
- K.HB 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55.
- Головки 6-гранные 3/4".
- Штампованная панель XLPL.324.

Вес: 8,290 кг.

**□ MOD.K2** Модуль, состоящий из 6-гранных головок 3/4" от 34 до 55 мм и аксессуаров



**XL**

- Составляющие:
- K.152: Трещотка 3/4" с удобным захватом.
- K.210B: Удлинитель 3/4" 200 мм.
- K.240A: Кардан универсальный 3/4".
- K.34HB - 36HB - 41HB - 46HB - 50HB - 55HB: 6-гранные головки 3/4".
- Штампованная панель XLPL.662.

Вес: 7,460 кг.

**□ MOD.NS1** Модуль, состоящий из ударных головок 1/2" и удлинителя



- Составляющие:
- NSA 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 мм: Короткие ударные головки 1/2".
- NS215A: Удлинитель 1/2" 125 мм.
- Штампованная панель PL.610.

Вес: 2,000 кг.

**□ MOD.NS2** Модуль, состоящий из ударных головок 1/2" и бит-насадок



- Составляющие:
- NS.A 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32: Короткие ударные головки 1/2".
- NS.236A и NS.237A: Ударные головки-держатель 1/2" для бит.
- Ударные биты-насадки: ENH.3 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14; ENP.2 2 - 3 - 4; NEX.A 30 - 40 - 45 - 50 - 55.
- Штампованная панель PL.623.

Вес: 985 г.

## Отвертки

**□ MOD.A1** Модуль, состоящий из 8 отверток Protwist®



- Составляющие:
- AN 3x75 - 3,5x100 - 5,5x125 - 4x100.
- AWH 6,5x150 - 8x175.
- ANP 1x100 - 2x125.
- Штампованная панель PL.325.

Вес: 985 г.

**□ MOD.A1VE** Модуль, состоящий из 8 отверток Protwist® изолированных 1000V



- Составляющие:
- AVE 3,5 - 4 - 5,5 - 6,5.
- AP1 x 100VE - AP2 x 125VE.
- AD1 x 100VE - AD2 x 125VE.
- Штампованная панель PL.325.

Вес: 907 г.

**MOD.A2** Модуль, состоящий из 8 отверток Protwist®

- Составляющие:
  - AN 2x75 - 2,5x75.
  - ANP 0x75 - 1x100 - 2x125.
  - AWDH 3x150.
  - Штампованна яланель PL.361.
- Вес: 750 г.

**MOD.A7** Модуль, состоящий из 8 отверток Protwist®

- Составляющие:
  - AN 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150.
  - AWH 8x175.
  - AND 1x100 - 2x125.
  - ANP 0x75.
  - Штампованная панель PL.325.
- Вес: 1,020 кг.

**MOD.A3** Модуль, состоящий из 8 отверток Protwist®, 4 из которых короткие с шарообразной рукояткой

- Составляющие:
  - AN 4x25 - 5,5x35.
  - ANP 0x75 - 1x25.
  - AND 0x75 - 1x100 - 2x35 - 2x125.
  - Штампованная панель PL.326.
- Вес: 785 г.

**MOD.A4** Модуль, состоящий из 9 шлицевых отверток Protwist®

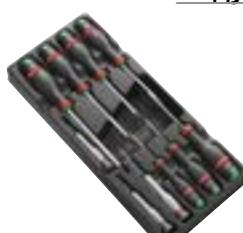
**XL**

- Составляющие:
  - 2,5x75 - 3,5x75 - 4x35 - 4x100 - 4x300 - 5,5x35 - 5,5x100 - 6,5x100 - 8x175.
  - Штампованная панель XLPL.676.
- Вес: 995 г.

**MOD.A5** Модуль, состоящий из 10 отверток Protwist®, 3 из которых короткие с шарообразной рукояткой

**XL**

- Составляющие:
  - ANP 0x75 - 1x25 - 1x100 - 2x35 - 2x125 - 2x250 - 3x150.
  - AND 1x100 - 2x125 - 2x35.
  - Штампованная панель XLPL.677.
- Вес: 900 г.

**MOD.A6** Модуль, состоящий из 10 отверток Protwist® - Torx®

**XL**

- Состоит из:
  - AEX 6x35 - 7x35 - 8x75.
  - ANXR 10x75 - 15x75 - 30x125 - 40x150 - 20x100 - 25x100 - 27x100.
  - Штампованная панель XLPL.678.
- Вес: 900 г.



# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ И МОДУЛИ

## □ MOD.ANX Модуль, состоящий из 7 отверток Protwist® - Torx® № 10 - 40



- Составляющие:
  - ANX 10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100 - 27x100 - 30x125 - 40x150.
  - Штампованная панель PL.327A.
- Вес: 840 г.

## □ MOD.ANXR Модуль, состоящий из 7 отверток Protwist® - Resistorx® № 10 - 40



- Составляющие:
  - ANXR 10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100 - 27x100 - 30x125 - 40x150.
  - Штампованная панель PL.327A.
- Вес: 840 г.

## □ MOD.84Tzs Модуль, состоящий из 7 шестигранных торцовых ключей со сферической головкой и Т-образной рукояткой



- Составляющие:
  - 84TZ.3 и 84Tzs.4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 мм.
  - Штампованная панель PL.329.
- Вес: 996 г.

## □ MOD.89Tx Модуль, состоящий из 7 торцовых ключей Torx® с Т-образной рукояткой



- Составляющие:
  - 89TX.10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40.
  - Штампованная панель PL.328.
- Вес: 648 г.

## □ MOD.E20L Модуль, состоящий из 20 бит-насадок для завинчивания



- Составляющие:
  - 6-гранные: EH.2L 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10.
  - XZN: EV.2L 5 - 6 - 8 - 10.
  - EX.2L 30 - 40 - 45 - 50.
  - EXR.1L 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.
  - SJ.236: Головка-держатель CDХ для бит 5/16.
  - R.235: Головка-держатель 1/4" для бит.
  - S.236: головка-держатель 1/2" для бит 5/16.
  - Штампованная панель PL.624.
- Вес: 755 г.

## □ MOD.E41 Модуль, состоящий из 41 биты-насадки 3 головок-держателей



- Составляющие:
  - EH.2L 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 / EH.4 - 5 - 6 - 7 / EH.2 8 - 10.
  - EV.2L 5 - 6 - 8 - 10 / EV.6 - 8 - 10.
  - EX.2L 30 - 40 - 45 - 50 / EX.2 45 - 50 - 55.
  - EXR.1L 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 / EXR.1 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40.
  - Биты-насадки°1 - 2 - 3.
  - SJ.236: Головка-держатель для бит 5/16.
  - R.235: Головка-держатель 1/4" для бит.
  - S.236: Головка-держатель 1/2" для бит 5/16.
  - Штампованная панель PL.621.
- Вес: 895 г.

**MOD.NS260** Модуль, состоящий из ударной отвертки и бит-насадок

- Составляющие:
  - NS.260A: Ударная отвертка 1/2".
  - NS.236A: 1\2" Головка-держатель бит 5\16".
  - 15 ударных бит: ENH. 5 - 6 - 8 - 10; END.2 n°2 - 3; ENP.2 n°2 - 3 - 4; ENX.2 20 - 25 - 30
  - 40 - 45 - 55.
  - Штампованные панели PL.380.
- Вес: 1,250 кг.

## Губцевый инструмент

**MOD.CPE** Модуль, состоящий из 3 кистей механика

- Составляющие:
  - 185.20CPE: Кисти с полукруглыми губками.
  - 187.18CPE: Плоскогубцы комбинированные.
  - 192.16 CPE: Кусачки диагональные.
- Штампованные панели PL.627.
- Вес: 942 г.

**MOD.TE** Модуль, состоящий из 3 кистей механика серии TE

- Составляющие:
  - 185.20TE: Кисти с полукруглыми губками.
  - 187.18TE: Плоскогубцы комбинированные.
  - 192.16TE: Кусачки диагональные.
- Штампованные панели PL.627.
- Вес: 942 г.

**MOD.CPE5** Модуль, состоящий из 5 кистей

**XL**

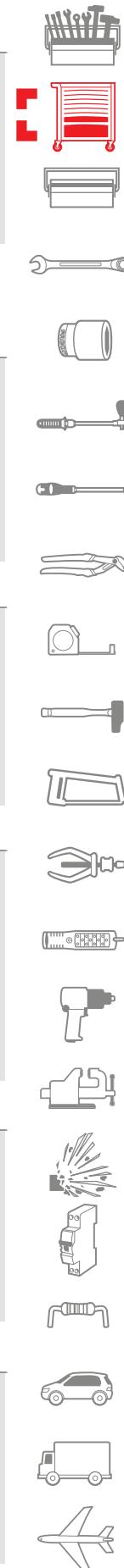
- Составляющие:
  - 181.25CPE: Переставные кисти с блокировкой.
  - 501: Ручные кисти-тиски с длинными губками.
  - 192.16CPE: Кусачки диагональные.
  - 195.20CPE: Кисти с полукруглыми изогнутыми губками под углом 40°.
  - 185.20CPE: Кисти с полукруглыми длинными губками.
- Штампованные панели XLPL.657.
- Вес: 1,770 кг.

**MOD.PR11** Модуль, состоящий из 2 регулируемых кистей

- Составляющие:
  - 181.25CPE: Переставные кисти с блокировкой.
  - T5.L: Ручные кисти-тиски с фиксатором положений.
- Штампованные панели PL.330.
- Вес: 1,160 кг.

**MOD.PR12** Модуль, состоящий из 2 регулируемых кистей

- Составляющие:
  - 181.25CPE: Переставные кисти с блокировкой.
  - 580.10: Ручные кисти-тиски с изогнутыми губками.
- Штампованные панели PL.330.
- Вес: 1,140 кг.



## □ MOD.PR4 Модуль, состоящий из 2 регулируемых клемм



- Составляющие:
  - 180.CPE: Переставные клеммы.
  - T5.L: Ручные клеммы-тиски с фиксатором положений.
- Штампованная панель PL.330.

Вес: 1,158 кг.

## □ MOD.PR5 Модуль, состоящий из 2 регулируемых клемм



- Составляющие:
  - 180.TE: Переставные клеммы.
  - 500: Ручные клеммы-тиски с короткими губками.
- Штампованная панель PL.330.

Вес: 1,094 кг.

## □ MOD.PR7 Модуль, состоящий из 2 регулируемых клемм



- Составляющие:
  - 180.TE: Переставные клеммы.
  - T5.L: Ручные клеммы-тиски с фиксатором положений.
- Штампованная панель PL.330.

Вес: 1,158 кг.

## □ MOD.PR8 Модуль, состоящий из 2 регулируемых клемм



- Составляющие:
  - 180.CPE: Переставные клеммы.
  - 500: Ручные клеммы-тиски с короткими губками.
- Штампованная панель PL.330.

Вес: 1,094 кг.

## □ MOD.PR9 Модуль, состоящий из 2 регулируемых клемм



- Составляющие:
  - 181.25CPE: Переставные клеммы.
  - 501: Ручные клеммы-тиски.
- Штампованная панель PL.330.

Вес: 504 г.

## □ MOD.PC Модуль, состоящий из 4 съемников стопорных колец Circlips® с прямыми и изогнутыми губками



- Для стопорных колец Circlips®: 18 --> 60 мм.
- Составляющие:
  - 177A.18: с прямыми губками - 197A.18: изогнутые под 90° (для внешних стопорных колец Circlips®).
  - 179A.18: спрямленными губками - 199A.18: изогнутые под 90° (для внутренних стопорных колец Circlips®).
- Штампованная панель PL.332A.

Вес: 780 г.

**MOD.PCSN** Модуль, состоящий из 4 съемников стопорных колец Circlips®



- Для стопорных колец Circlips®, диаметром 10 – 25, 12 – 25, 18 – 60 мм.
  - Составляющие:
    - 177A.13 (10 – 25) – 177A.18 (18 – 60): с прямыми губками(для внешних стопорных колец Circlips®).
    - 179A.13 (12 – 25) – 179A.18 (18 – 60): спрямленные губками(для внутренних стопорных колец Circlips®).
  - Штампованные панели PL.332A.
- Вес: 650 г.



**MOD.VE** Модуль, состоящий из 3 клещей с изоляцией 1000V



- Составляющие:
    - 180.VE: Переставные клещи.
    - 391.16VE: Диагональные кусачки.
    - 194.17VE: Клещи для снятия изоляции.
  - Штампованные панели PL.622.
- Вес: 950 г.

**MOD.MT1** Модуль с кусачками Micro-Tech®



- Составляющие:
    - 402.MT: Полукруглые губцы со сверхдлинными губками.
    - 405.MT: Компактные диагональные кусачки.
    - 405.12MT: Усиленные диагональные кусачки.
    - 406.MT: Кусачки компактные.
    - 406.8MT: Кусачки остроконечные тонкие.
    - 433.LMT: Полукруглые губцы с тонкими губками, изогнутыми под углом 45°.
  - Штампованные панели PL.612.
- Вес: 650 г.

**MOD.Y105** Модуль для клепки



- Составляющие:
    - Y.105B: Заклепочные клещи.
    - 600 алюминиевых заклепок со стандартными головками (4x8 - 4x10 - 4,8x8 - 4,8x10) и стандартными головками, покрытыми лаком (4x8 - 4x10).
  - Штампованные панели PL.377.
- Вес: 1,984 кг.

**Ручной ударный инструмент**

**MOD.MI1** Модуль, состоящий из ударных инструментов



- Составляющие:
    - 200H.32: Клепальный молоток 32 мм.
    - 208A.32CVA: Молоток со сменными бойками 32 мм.
    - 263.20: Зубило.
    - 256.6: Кернер.
    - 248.4 – 5 – 6мм: Длинные выколотки.
  - Штампованные панели PL.333.
- Вес: 1,800 кг.

## □ MOD.MI3 Модуль, состоящий из ударных инструментов



- Составляющие:
  - 205H.50: Молоток DIN, вес 500 г.
  - 208A.32CVA: Молоток со сменными бойками 32 мм.
  - 263.18: Зубило.
  - 256.6: Кернер.
  - 248.4 – 5 – 6мм: Длинные выколотки.
- Штампованная панель PL.333.

Вес: 1,710 кг.

## □ MOD.MI7 Модуль, состоящий из ударных инструментов



- Составляющие:
  - 205C.50: Молоток с композитной рукояткой 500 г.
  - 208A.32CB: Молоток со сменными бойками 32 мм.
  - 248.G4 – 5 – 6мм: Длинные выколотки в амортизирующей оболочке.
  - 263.18: Зубило.
  - 256.6: Кернер.
- Штампованная панель PL.333.

Вес: 1,660 кг.

## □ MOD.MI4 Модуль, состоящий из ударных инструментов



- Составляющие:
  - 202H.1/2: Молоток американского типа 1/2".
  - 208A.32CVA: Молоток со сменными бойками 32 мм.
  - 263.18: Зубило.
  - 256.6: Кернер.
  - 248.4 – 5 – 6мм: Длинные выколотки.
- Штампованная панель PL.333.

Вес: 1,450 кг.

## □ MOD.CG Модуль, состоящий из выколоток в амортизирующей оболочке



- Составляющие:
  - 249G2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8мм: Выколотки.
  - 247G4 – 5 – 6 – 8мм: Пробойники.
  - 255.G6: Кернер.
- Штампованная панель PL.334.

Вес: 1,470 кг.

## □ MOD.CG1 Модуль, состоящий из выколоток и зубил в амортизирующей оболочке



- Составляющие:
  - 249G12 – 14 – 16мм: Выколотки в амортизирующей оболочке.
  - 263G19 – 20 – 22: Зубила в амортизирующей оболочке.
  - 265.G18: Зубило в амортизирующей оболочке.
- Штампованная панель PL.611.

Вес: 3 кг.

**Резка и измерение****MOD.MET Метрологический модуль**

- Составляющие:
  - 805.1: Штангенциркуль 1/50 мм размером 150 мм
  - 806.F: Микрометр 1/100 мм размером 25 мм
  - 814.M: Резьбомер метрический 1 резьбовой калибр 60° + 31 лезвие для шага резьбы 25 - 300.
  - 804: Щупы метрические от 4/100 до 1 мм.
  - Штампованные панели PL.634.
- Вес: 930 г.

**MOD.234 Измерительно-разметочный модуль**

- Составляющие:
  - 257G: Автоматический керн.
  - 234: Чертилка.
  - 893.316: Рулетка, 3 м
  - DELA.1051.05: Линейка 300 мм.
  - 1885.00: Транспортир.
  - DELA.1223.02: Угольник (250x140мм) прямой из нержавеющей стали с присоединяемым опорным фланцем.
  - Штампованные панели PL.633.
- Вес: 1,050 кг.

**MOD.601 Модуль, состоящий из ножовки по металлу, рулетки, чертилки и напильников**

- Составляющие:
  - 601: ножовка по металлу.
  - 666B.10: 10 ножовочных полотен.
  - 234.S: Чертилка.
  - 803-300M: Двусторонняя линейка из нержавеющей стали.
  - PAM.B250EMA; DRD.MD250EMA; CAR.MD200EMA; TRI.MD200EMA; RD.M200EMA: Напильники с рукоятками.
  - 893.316: Рулетка 3 м.
  - Штампованные панели PL.335 (из 3 секций).
- Вес: 2,300 кг.

**MOD.LIM Модуль, состоящий из 5 напильников**

- Составляющие:
  - PAM.B200EM плоский.
  - DRD.MD200EM полуокруглый.
  - CAR.MD200EM квадратный.
  - TRI.MD200EM трехгранный.
  - RD.MD200EM круглый.
  - Штампованные панели PL.606 (из 2 секций).
- Вес: 950 г.

**Извлечение****MOD.U306 Модуль съемников**

- Составляющие:
  - U.306A140: Съемник (Размером 7 - 140 мм).
  - U.306G2: 3 лапки для внутреннего захвата (Размером 23 - 130 мм).
  - U.306G10: 3 длинных лапки для наружного захвата (Размером 10 - 180 мм).
  - U.14L: Компактный съемник (Размером 10 - 45 мм).
  - Штампованные панели PL.354.
- Вес: 4,400 кг.

# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ И МОДУЛИ

## Автосервис

### □ MOD.U48 Модуль, состоящий из инструмента для замены масла и фильтра



- Составляющие:
  - U.48: Автоматический ключ для масляного фильтра.
  - D.105-8 - 10 - 10,5 - 13,1: Сливные насадки 3/8" с квадратным профилем
  - D.107-8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17: Сливные насадки 3/8 с квадратным профилем и наружным шестигранником.
  - D.106-10: Сливные насадки 3/8" с внутренним квадратом.
  - D.109-10: Сливные насадки 3/8" с наружным треугольным профилем.
  - D.120-16: Насадки шестигранные XZN 16 мм.
  - VS.230: Переходная головка 1/2" - 3/8"
- Штампованная панель PL.399.

Вес: 1,013 кг.

### □ MOD.U46CL Модуль, состоящий из инструмента для замены масла и фильтра



- Составляющие:
  - U.46ACL: Ключ с быстрым захватом для масляного фильтра.
  - S.230: Переходная головка 1/2" - 3/8".
  - 13 сливных насадок 3/8".
  - D.105-8 - 10 - 10,5 - 13,1.
  - D.106-10.
  - D.107-8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17.
  - D.109-10.
  - D.120-16.
- Штампованная панель PL.399.

Вес: 1,100 кг.

### □ MOD.BJ-GM Модуль для обслуживания свечей зажигания и накаливания



- Установка и демонтаж свечей зажигания: 14 - 16 - 21 мм; и свечей накаливания: 8 - 9 - 10 - 12 мм.
- Составляющие:
  - B.J14BH 1 - 2 / B.J16A 1 - 2 / B.J21A1: Головки для свечей.
  - B.10R8L - B.10R9L: Шарнирные ключи для свечей накаливания.
  - B.10R10A - B.10R12AL: Шарнирные ключи для свечей накаливания.
  - J.161: Трещотка.
  - D.110: Гибкая стартерная отвертка.
- Штампованная панель PL.661A (из 2 секций).

Вес: 2,160 кг.

### □ MOD.BJC Модуль для обслуживания свечей бензиновых двигателей



- Составляющие:
  - B.J14BH1 - B.J14BH2 - B.J16A1 - B.J16A2 - B.J18A1 - B.J21A1: Головки для свечей.
  - DM.20: Гибкий установочный шнур для свечей.
- Штампованная панель PL.669A.

Вес: 1,485 кг.

### □ MOD.BSB Модуль для обслуживания бензиновых двигателей



- Составляющие:
  - B.S16A1 - B.S16A2 - B.S18A1 - B.S21A1: Головки для свечей 1/2.
  - DM.20: Гибкий установочный шнур для свечей.
- Штампованная панель PL.668A.

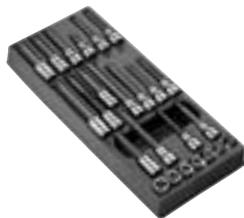
Вес: 1,200 кг.

**MOD.BRA** Модуль для обслуживания свечей дизельных двигателей



- Необходим для обслуживания свечей накаливания автомобилей с современными дизельными двигателями.
- Составляющие:
  - D.110: Гибкая стартерная отвертка.
  - B.10R8L - B.10R9L: Шарнирные ключи для свечей накаливания.
  - B.10R10A - B.10R12AL: Шарнирные ключи для свечей накаливания.
  - D.133A6: Гибкая отвертка 6 мм.
  - Штампованная панель PL.667.
- Вес: 910 г.

**MOD.CH** Модуль, состоящий из 24 инструментов для затяжки и ослабления головки цилиндра



**XL**

- Составляющие:
  - D.34BL 7 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16: 1/2" Головки с 6 канальными битами.
  - SV. LB 6 - 8 - 10 - 12 - 14: 1/2" Головки с длинными битами XZN .
  - JTX.8 - 10: Головки 3/8" Torx®.
  - STX.12 - 14 - 16 - 18 - 20: Головки 1/2" Torx®.
  - SX.LA 55 - 70: 1/2" Головки с длинными битами-насадками Torx®.
  - SHPLA 6 - 8 - 10 - 12: 6-гранные головки 1/2".
  - Штампованная панель XLPL.663.
- Вес: 2,612 кг.

**MOD.DFD** Модуль для обслуживания и ремонта дискового тормоза



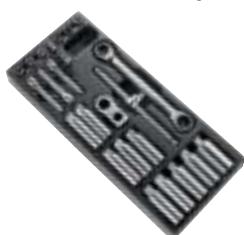
- Составляющие:
  - 31.14X15 и 31.16X17: Рожковые гаечные ключи суперплоские для демонтажа контргаек с подвесных скоб.
  - 467F.12 - 13 - 14: Комбинированные шарнирные ключи с трещоткой для демонтажа подвесных скоб.
  - NJ.260: Ударная отвертка + головка-держатель для бит.
  - NJ.236A: Ударные головки-держатели 3/8" для бит.
  - 83SH.7: 6-гранные ключи со сферической головкой 7 мм.
  - 249.G4: Выколотка с амортизирующей рукояткой, диаметром 4 мм.
  - Биты-насадки: Torx® ENX.230 - ENX.240; Phillips® n°2; 6-гранныеENH.205 5 мм.
  - Штампованная панель PL.685.
- Вес: 1,670 кг.

**MOD.DFT** Модуль для обслуживания и ремонта барабанного тормоза



- Составляющие:
  - D.104A: Инструмент для тигеля установочных пружин.
  - DF.2: Отвертка для блокировки троса (для ручных тормозов).
  - D.79A: Клещи для троса ручного тормоза.
  - 43. 8x10 - 11x132: Трубные ключи.
  - Штампованная панель PL.684.
- Вес: 855 г.

**D.83C** Модуль, состоящий из 28 инструментов для обслуживания амортизаторов MacPherson®



**XL**

- Составляющие:
  - D.83CTS12: Переходник.
  - D.83C 13L - 14L - 15L - 17L - 18L - 19L - 21L - 22L - 24L: Длинные головки.
  - D.83C 8H - 9H - 11H: 6-гранные головки.
  - D.83C 5S - 6S - 8S: Шлицевые головки.
  - D.83CJ794M - D.83CJ635 - D.83CJ8: Удлинители.
  - J.120A: Скользящий вороток 3/8".
  - 64.17x19: Ключ с трещоткой.
  - Биты-насадки: ЕН.108 - 107 - 106: биты-насадки 1/4 | 25 мм: EXR.140, EX.245 - XZN: EV.2 M12,36 мм.
  - Штампованная панель XLPL.647.
- Вес: 3,750 кг.

## □ MOD.208 Модуль, состоящий из инструмента для колесного крепежа



- Составляющие:
  - 77AT0D Крестообразный торцовый гаечный ключ.
  - S.208-200 Динамометрический ключ 40-200 Нм.
  - NSB.17 - 19 - 21 мм: Длинные ударные головки.
  - SH.17 - 19 - 21: Головки 6-гранные.
  - Штампованная панель PL.337 (с 2 секциями).
- Вес: 5,470 кг.

## □ MOD.CAR1A Модуль, состоящий из инструмента для кузовных работ



- Составляющие:
  - 861D.RPC: Молоток с круглыми, плоскими и выпуклыми головками.
  - 902B: Выпуклая наковальня.
  - 909A: Сверхплоская наковальня американского типа.
  - 906A: Заостренная наковальня.
  - Штампованная панель PL.396B.
- Запасная рукоятка и клин: 211.MH26.

## □ MOD.CAR2 Модуль, состоящий из инструмента для кузовных работ



- Составляющие:
  - 259: Зубило с тонким профилем.
  - 209.50: Деревянная киянка 50 мм.
  - 225.J3: Набор из 3 сверл для удаления сварочной точки.
  - 850.S350: Стандартный рихтовочный напильник.
  - 851B: Держатель для рихтовочных напильников.
  - 860H.28: Молоток отделочный с круглым бойком 28 мм.
  - 861D.30: Молоток рихтовальный.
  - 862D.60: Плоский правильный молоток.
  - 867D: Правильный молоток для усаживания.
  - 870B: Наковальня американского типа.
  - 871B.55: Наковальня в форме запяты.
  - 874A: Наковальня в форме подошвы или "мыльницы".
  - 875.3: Ложечная длинная лопатка.
  - 906A: Заостренная наковальня.
  - Штампованная панель PL.679 (с 3 секциями).

## □ MOD.CARA Модуль, состоящий из инструмента для кузовных работ



- Составляющие:
  - 225.J3: Набор из 3 сверл для удаления сварочной точки.
  - 259.P: Зубило с тонким профилем с протектором.
  - 501: Ручные тиски с длинными губками.
  - 850.S350: Стандартный рихтовочный напильник.
  - 851B: Держатель для рихтовочных напильников.
  - 862D.60: Плоский правильный молоток.
  - 875.3: Ложечная длинная лопатка.
  - 875.4: Лопатка изогнутая.
  - 884B: Ножницы по металлу.
  - 874A: Наковальня в форме подошвы или "мыльницы".
  - Штампованная панель PL.379B (с 3 секциями).
- Запасная рукоятка и клин: 211.MH26.

## Модули для крепежных деталей

## □ PL.384 Лоток для мелких деталей



- 12 ячеек 3 размеров позволяют размещение крепежных деталей, втулок, заклепок и прокладок.
- Вес: 217 г.

## Пенные модули

## ПЕННЫЕ МОДУЛИ FACOM MODULAR SYSTEM

## Разместите Ваши инструменты с помощью FACOM Modular System

- Каждый инструмент имеет свое место = гарантия производительности, удобства и качества.
- Мгновенный доступ без потери времени к любому инструменту. Более совершенная система безопасности: никаких проблем при поиске инструмента в комплекте ящика.

Пенные модули  
FACOM Control System

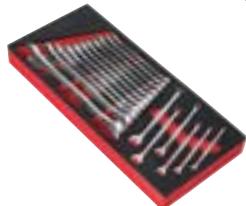
**XL** MODULE XL

- Система двух цветов: определение отсутствующих инструментов.
- Пена высокой плотности: устойчива к деформации и растворителям, имеющимся в мастерской.
- Удобное пользование, благодаря пазам для пальцев.
- При транспортировке инструменты хорошо закреплены.
- Размеры 188 x 418 мм.
- Только для серий JET+3, JET+4, JET+5, JETXL, CHRONOXL и CHRONO+.



## Ключи

## □ MODM.440-1 Модуль пенный, состоящий из 17 комбинированных ключей с профилем OGV от 6 до 24 мм



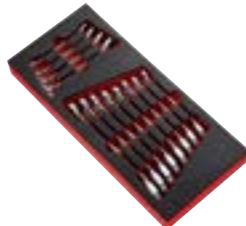
- Составляющие:
  - 440.6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 мм.
  - Пенная панель PM.MOD440-1.
- Вес: 1,910 кг.

## □ MODM.440-2 Модуль пенный, состоящий из 5 комбинированных ключей с профилем OGV от 27 до 34 мм



- Составляющие:
  - 440.27 - 29 - 30 - 32 - 34 мм.
  - Пенная панель PM.MOD440-2.
- Вес: 2,144 кг.

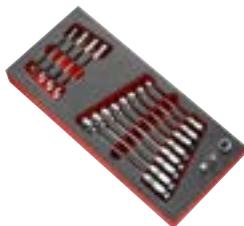
## □ MODM.467J12 Модуль пенный, состоящий из 12 комбинированных ключей с трещоткой



- Составляющие:
  - 467J12.8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 мм.
  - Пенная панель PM.MOD467J12.
- Вес: 1,535 кг.

# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ И МОДУЛИ

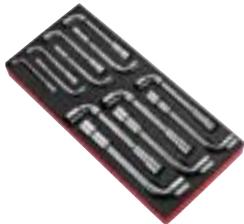
## □ MODM.467FJ12 Модуль пенный, состоящий из 12 комбинированных шарнирных ключей и переходников



- Составляющие:
  - 467F.8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 мм.
  - 3 переходника: Головки 1/4" - 1/2", биты-насадки 1/4".
- Пенная панель PM.MOD467FJ12.

Вес: 1,710 кг.

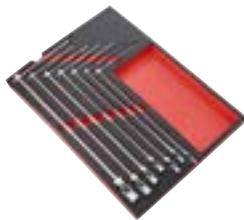
## □ MODM.75 Модуль пенный, состоящий из 13 торцовых 6-гранных угловых ключей с профилем OGV



- Составляющие:
  - 75.7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 мм.
- Пенная панель PM.MOD75.

Вес: 2,690 кг.

## □ MODM.99B Модуль пенный, состоящий из 7 карданных Т-образных ключей от 7 до 19 мм

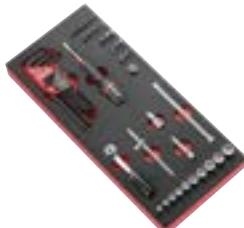


- Составляющие:
  - 99C.7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19 мм.
- Пенная панель PM.MOD99B.

Вес: 3,500 кг.

### Головки

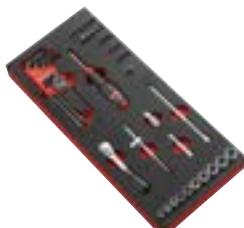
## □ MODM.R1A Модуль пенный, состоящий из 6-гранных головок 1/4" с аксессуарами, шестиграных ключей и бит-насадок



- Составляющие:
  - R.161: Трещотка 1/4".
  - R.209 и R.215: Удлинители 55 и 150 мм.
  - R.235: Головки-держатели для бит.
  - R.236A: Изолированная рукоятка 1/4" - 158 мм.
  - R.240A: Кардан универсальный 1/4".
  - R.120A: Скользящий вороток 1/4".
  - R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14: Головки.
  - Биты: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 мм; 15 - 20 - 25 - 30 - 40; 83SH.JP9: шестигранные ключи (1,5 --> 10 мм); шлицевые (4,5 - 6,5 - 8 мм); Phillips® PH 1 - 2 - 3; Pozidriv® PZ 1 - 2 - 3.
  - Пенная панель PM.MODR1A.

Вес: 1,095 кг.

## □ MODM.RL1 Модуль пенный, состоящий из головок 1/4" с аксессуарами, шестиграных ключей и бит-насадок



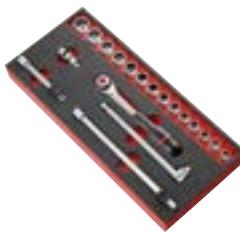
- Составляющие:
  - RL.161: Трещотка.
  - R.209 - R.215: Удлинители.
  - R.240A: Кардан универсальный.
  - R.120A: Скользящий вороток.
  - R.235: Головки-держатели 1/4" для бит.
  - R.236A: Торцевая рукоятка.
  - Головки R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14.
  - Насадки к держателям головок ECR.
  - 83SH.JP9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.
  - Prozidriv® 1 - 2 - 3; Phillips® PH 1 - 2 - 3; шлицевые 4,5 - 6,5; HEX 3 - 4 - 5 - 6 - 7; Torx® T15 - 20 - 25 - 30 - 40.
  - Пенная панель PM.MODR1A.

**MODM.JL1** Модуль пенный, состоящий из головок 3/8" и аксессуаров



- Составляющие:
  - JL.161: Трещотка 3/8"
  - J.240A: Кардан универсальный.
  - J.120A: Скользящий вороток.
  - J.232: Переходник 3/8" к 1/2".
  - J.235: 3/8" Головка держатель бит.
  - J.H.8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22: Головки.
  - Пенная панель PM.MODJL1.

**MODM.J5** Модуль пенный , состоящий из 6-гранных головок 3/8" от 8 до 22 мм и аксессуаров



- Составляющие:
    - J.171: Трещотка 3/8" с блокировкой.
    - J.210RC и J.215RC: Удлинители 3/8" 125 мм и 250 мм.
    - J.240A: Кардан универсальный 3/8".
    - J.120A: Скользящий вороток 3/8".
    - J.H 8 --> 22: Набор головок 8 --> 19 - 21 - 22 мм.
    - Пенная панель PM.MODJ5.
- Вес: 1,700 кг.

**MODM.HLA** Модуль пенный, состоящий из 6-гранных длинных головок 3/8" и 1/2"



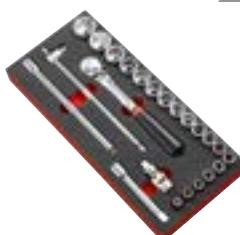
- Составляющие:
    - J.HLA 7 - 8 - 9 - 10 - 11 мм: 3/8".
    - S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 мм: 1/2".
    - Пенная панель PM.MODHLA.
- Вес: 1,420 кг.

**MODM.S1A** Модуль пенный, состоящий из 6-гранных головок 1/2"и аксессуаров



- Составляющие:
    - S.161: Трещотка 1/2".
    - S.210 и S.215: Удлинители.
    - S.240A: Кардан универсальный 1/2".
    - S.120A: Скользящий вороток 1/2".
    - SH. 8 --> 19 - 21 --> 24 - 27 - 30 - 32 мм.
    - Пенная панель PM.MODS1A.
- Вес: 3,450 кг.

**MODM.SL1** Модуль пенный, состоящий из головок 1/2"и аксессуаров

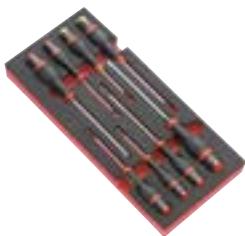


- Составляющие:
  - SL.161: Трещотка.
  - S.210 и S.215: Удлинители.
  - S.240A: Кардан универсальный.
  - S.120A: Скользящий вороток.
  - SH.8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32: Головки.
  - Пенная панель PM.MODS1A.

# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ И МОДУЛИ

## Отвертки

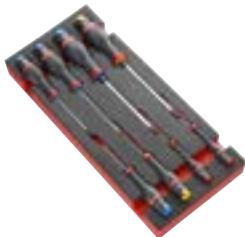
### □ MODM.A1 Модуль пенный, состоящий из 8 отверток Protwist®



- Составляющие:
  - AN 3,5x75 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x100.
  - AWH 6,5x150 - 8x175.
  - ANP 1x100 - 2x125.
  - Пенная панель PM.MODA1.

Вес: 900 г.

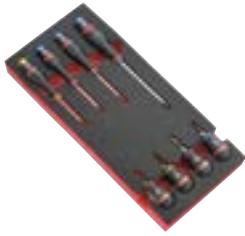
### □ MODM.A2 Модуль пенный, состоящий из 8 отверток Protwist®



- Составляющие:
  - AN 2x75 - 2,5x75.
  - ANP 0x75 - AWPH 3x50.
  - AND 1x100 - 2x125 - 3x150.
  - Пенная панель PM.MODA2.

Вес: 900 г.

### □ MODM.A3 Модуль пенный, состоящий из 8 отверток Protwist®, 4 из которых короткие с шарообразной рукояткой



- Составляющие:
  - AN 4x25 - 5,5x35.
  - ANP 0x75 - 1x25.
  - AND 0x75 - 1x100 - 2x35 - 2x125.
  - Пенная панель PM.MODA3.

Вес: 763 г.

### □ MODM.A4 Модуль пенный, состоящий из 9 отверток Protwist®, 2 из которых короткие с шарообразной рукояткой



- Составляющие:
  - AN 2,5x75 - 3,5x75 - 4x35 - 4x100 - 4x300 - 5,5x35 - 5,5x100.
  - AWH 6,5x150 - 8x175.
  - Пенная панель PM.MODA4.

Вес: 900 г.

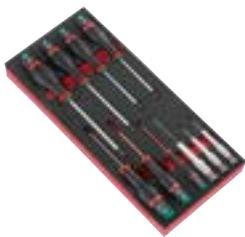
### □ MODM.A5 Модуль пенный, состоящий из 10 отверток Protwist®, 3 из которых короткие с шарообразной рукояткой



- Составляющие:
  - ANP 0x75 - 1x25 - 1x100 - 2x35 - 2x125 - 2x250 - 3x150.
  - AND 1x100 - 2x125 - 2x35.
  - Пенная панель PM.MODA5.

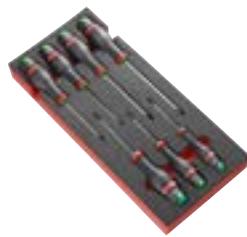
Вес: 900 г.

### □ MODM.A6 Модуль пенный, состоящий из 10 отверток Protwist® - Torx® - Resistox®

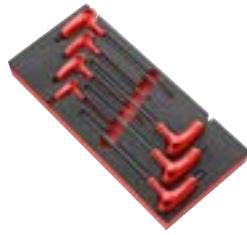


- Составляющие:
  - AEX 6x35 - 7x35 - 8x75.
  - ANXR 10x75 - 15x75 - 30x125 - 40x150 - 20x100 - 25x100 - 27x100.
  - Пенная панель PM.MODA6.

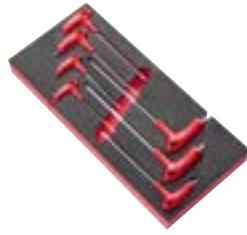
Вес: 900 г.

**MODM.ANXR** Модуль пенный, состоящий из 7 отверток Protwist® - Resistox® № 10 - 40

- Составляющие:
  - ANX 10x75 - 15x75 - 20x100 - 25x100 - 27x100 - 30x125 - 40x150.
  - Пенная панель PM.MODANXR.
- Вес: 763 г.

**MODM.84TZS** Модуль пенный, состоящий из торцовых 6-гранных ключей с Т-образной рукояткой

- Составляющие:
  - 84TZS.3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 мм.
  - Пенная панель PM.MOD84TZS.
- Вес: 900 г.

**MODM.89TX** Модуль пенный, состоящий из торцовых ключей Torx®

- Составляющие:
  - 89TX.10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40.
  - Пенная панель PM.MOD89TX.
- Вес: 600 г.

## Pliers

**MODM.CPE** Модуль пенный, состоящий из 3 клещей механика

- Составляющие:
  - 185.20CPE: Клещи с полукруглыми губками.
  - 187.18CPE: Плоскогубцы комбинированные.
  - 192.16 CPE: Кусачки диагональные.
  - Пенная панель PM.MODCPE.
- Вес: 750 г.

**MODM.CPE1** Модуль пенный, состоящий из 4 клещей

- Составляющие:
  - 181.25CPE: Переставные клещи с блокировкой.
  - 185.20CPE: Клещи с полукруглыми губками.
  - 192.16CPE: Кусачки диагональные.
  - 501: Ручные клещи-тиски.
  - Пенная панель PM.MODCPE1.
- Вес: 1,311 кг.

**MODM.PR12** Модуль пенный , состоящий из 2 регулируемых клещей

- Составляющие:
  - 181.25CPE, переставные клещи с блокировкой.
  - 580.10: Ручные клещи-тиски с изогнутыми губками.
  - Пенная панель PM.MODPR12.
- Вес: 1,200 кг.



## □ MODM.PCSN Модуль пенный, состоящий из 4 съемников стопорных колец Circlips®



- Для стопорных колец Circlips®, диаметром 10 - 25, 12 - 25, 18 - 60 мм.
- Составляющие:
  - 177A.13 (10 - 25) и 177A.18 (18 - 60): прямые губки (для внешних стопорных колец Circlips®).
  - 179A.13 (12 - 25) и 179A.18 (18 - 60): прямые губки (для внутренних стопорных колец Circlips®).
- Пенная панель PM.MODPCSN.

Вес: 700 г.

## Ударные инструменты

### □ MODM.MI1 Модуль пенный, состоящий из ударных инструментов



- Составляющие:
  - 200H.40: Клепальный молоток
  - 208A.32CVA: Молоток с латунным корпусом
  - 263.20: Зубило.
  - 256.6: Кернер 6 мм.
  - 248.4 – 5 – 6 мм: Длинные выколотки.
- Пенная панель PM.MODMI1.

Вес: 1,800 кг.

### □ MODM.MI6 Модуль пенный , состоящий из ударных инструментов



- Составляющие:
  - 200C.40: Клепальный молоток с композитной рукояткой
  - 208A.32CVA: Молоток с латунным корпусом.
  - 256.6: Кернер 6 мм.
  - 263.G19: Зубило в амортизирующей оболочке 19 мм.
  - 249.G 4 – 5 – 6 мм: Длинные выколотки в амортизирующей оболочке.
- Пенная панель PM.MODMI6.

Вес: 2,150 кг.

### □ MODM.MI3 Модуль пенный, состоящий из ударных инструментов



- Составляющие:
  - 205H.100: Молоток DIN, вес 1 кг
  - 208A.32CVA: Молоток с латунным корпусом.
  - 263.20: Зубило.
  - 256.6: Кернер.
  - 248.4 – 5 – 6 мм: Длинные выколотки.
- Пенная панель PM.MODMI3.

Вес: 1,800 кг.

### □ MODM.MI7 Модуль пенный, состоящий из ударных инструментов



- Составляющие:
  - 205C.50: Молоток с композитной рукояткой
  - 208A.32CVA: Молоток с латунным корпусом.
  - 256.6: Кернер 6 мм.
  - 263.18: Зубило.
  - 248.4 – 5 – 6 мм: Длинные выколотки.
- Пенная панель PM.MODMI7.

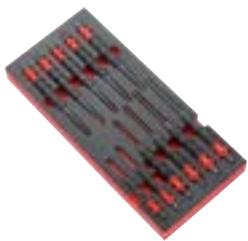
Вес: 1,700 кг.

**□ MODM.MI5 Модуль пенный, состоящий из ударных инструментов**

- Составляющие:
  - 205C.50: Молоток с композитной рукояткой
  - 208A.32CB: Молоток с латунным корпусом.
  - 263.G19: Зубило в амортизирующей оболочке 19 мм.
  - 256.6: Прецизионный кернер 6 мм.
  - 249.G 4 – 5 – 6 мм: Длинные выколотки в амортизирующей оболочке.
  - Пенная панель PM.MODMI5.
- Вес: 1,750 кг.

**□ MODM.MI4 Модуль пенный , состоящий из ударных инструментов**

- Составляющие:
  - 202H.1: Молоток американского типа с рукояткой Hickory
  - 208A.32CB: Молоток с латунным корпусом.
  - 263.20: Зубило.
  - 256.6: Прецизионный кернер 6 мм.
  - 248.4 – 5 – 6 мм: Длинные выколотки.
  - Пенная панель PM.MODMI4.
- Вес: 1,800 кг.

**□ MODM.CG Модуль пенный, состоящий из длинных выколоток в амортизирующей оболочке**

- Составляющие:
  - 249.G 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 мм: Выколотки.
  - 247.G 4 - 5 - 6 - 8 мм: Пробойники.
  - 255.G6: Прецизионный кернер 6 мм.
  - Пенная панель PM.MODCG.
- Вес: 1,470 кг.

**Хранение крепежных деталей****□ PM.384 Модуль пенный для мелких деталей**

- С ячейками различных размеров, позволяет размещение крепежных деталей, втулок, заклепок и прокладок.
- Вес: 217 г.

**□ PM.MOD3/3 Пенная панель 3-3 отделяемая**

- 3 модуля.
- Пенная панель двухцветная высокоплотная, отделяемая по Вашему усмотрению.
- Габариты (Ш. x Д.): 569 X 420 мм.