

173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200

173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200

Code-Nr. 174

$L2 \text{ (D)}$

$90^\circ +2^\circ -1^\circ$

10 8 6 5  
GEDORE

2 2.5 3 4

$1^\circ$

$45^\circ \pm 3^\circ$



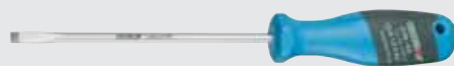
for extra power + Точная передача усилия



ОБСЛУЖИВАНИЕ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

338

ОТВЕРТКИ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ



339 – 341

ОТВЕРТКИ УДАРНЫЕ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ



342

ОТВЕРТКИ С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ



343

ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ



344 – 345

КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ



345 – 352

ПРОБНИКИ НАПРЯЖЕНИЯ



353

РАЗЛИЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



353



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ ВЫ НАЙДЕТЕ В РАЗДЕЛЕ «ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ»



288 – 293



## DREMO PLUS 3K

**Проверенная прочность при постоянном использовании и высокая надежность!**

### Характеристики

Поверхность



+ Двухкомпонентная рукоятка хорошо лежит в руке и удобна в использовании. Мягкий материал рукоятки позволяет полностью использовать всю силу руки для поворота отвертки и предотвращает досрочное изнашивание инструмента при его постоянном использовании.

+ Закишие и прикипевшие винты можно ослабить легким ударом молотка по металлическому наконечнику рукоятки отвертки. Ударная нагрузка передается на жало отвертки. Особая демпфирующая система, уменьшает нагрузку на рукоятку и, в то же время, предотвращает отскакивание инструмента.

+ Рукоятка имеет твердую сердцевину, которая поглощает усилие от внешних компонентов и надежно передает его на стержень.

+ Твердый материал рукоятки был создан для того, чтобы значительно облегчить быстрый поворот с малым сопротивлением. Шестигранная форма основания рукоятки также обеспечивает безопасную работу отверткой. Выполненная на рукоятке рельефная насечка предотвращает соскальзывание руки и причинение травмы во время работы.

+ В случае застревания винтов кованый шестигранник позволяет увеличить крутящий момент с помощью разводного гаечного ключа. (2154SK, 2160SK, 2154)

+ Лезвие из хромованадиевой стали дополнительно закалено и, таким образом, позволяет удовлетворить все требования безопасной работы.

**i** Хорошая передача крутящего момента, независимо от размера руки



**i** На тыльную часть рукоятки наносится маркировка для облегчения поиска нужного инструмента  
 ▶ Условное обозначение типа привода




 108



  560



  548



## ОТВЕРТКИ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

2150

### ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

#### для винтов с прямым шлицем

- По DIN ISO 2380-2, стержни по DIN ISO 2380-1 форма А
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания



Артикул	Тип	mm <sub>±</sub> ≪	mm <sub>±</sub> ≧	∅	mm	mm	mm	mm	mm
6679270	2150 3	0,5	3,0	3	80	160	30	10	
6679350	2150 4	0,8	4,0	4	100	190	52	10	
6679430	2150 5,5	1,0	5,5	5	125	225	79	10	
6679510	2150 6,5	1,2	6,5	6	150	260	110	10	
6679780	2150 8	1,2	8,0	7	175	295	150	10	
6679860	2150 10	1,6	10,0	8	200	320	183	10	
6679940	2150 12	2,0	12,0	9	250	370	237	10	
1828673	2150 14	2,5	14,0	11	250	370	309	10	

2150

### ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

#### для винтов с прямым шлицем, нестандартной длины

- Стержень нестандартной длины
- Рабочая часть по DIN ISO 2380-1 форма В
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- \* нестандартный



Артикул	Тип	*	mm <sub>±</sub> ≪	mm <sub>±</sub> ≧	∅	mm	mm	mm	mm
6680010	2150 3-100		0,5	3,0	3,0	100	180	32	10
6680280	2150 3-150	*	0,5	3,0	3,0	150	230	35	10
6680360	2150 4-150	*	0,8	4,0	4,0	150	240	60	10
6680440	2150 5,5-100		1,0	5,5	5,5	100	200	77	10
6680520	2150 5,5-150		1,0	5,5	5,5	150	250	90	10
6680600	2150 5,5-250	*	1,0	5,5	5,5	250	350	111	10
6680790	2150 6,5-100		1,2	6,5	6,5	100	210	108	10
6680870	2150 6,5-200	*	1,2	6,5	6,5	200	310	134	10
1646478	2150 6,5-300	*	1,2	6,5	6,0	300	410	14	10
1646486	2150 6,5-400	*	1,2	6,5	6,0	400	510	16	10
6680950	2150 8-125		1,2	8,0	8,0	125	245	152	10
6681090	2150 8-225	*	1,2	8,0	8,0	225	345	194	10
1646494	2150 8-300	*	1,2	8,0	8,0	300	420	21	10
1646508	2150 8-400	*	1,2	8,0	8,0	400	520	25	10
6681170	2150 10-150		1,6	10,0	10,0	150	270	210	10
6681840	2150 10-250	*	1,6	10,0	10,0	250	370	273	10

2153

### ОТВЕРТКА с укороченным стержнем,

#### для винтов с прямым шлицем

- По DIN ISO 2380-2A, рабочая часть по DIN ISO 2380-1 форма В
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Однокомпонентная рукоятка голубого цвета с отверстием для подвешивания



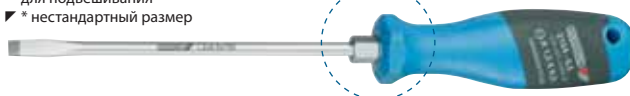
Артикул	Тип	mm <sub>±</sub> ≪	mm <sub>±</sub> ≧	∅	mm	mm	mm	mm
1531174	2153 4	0,8	4,0	4,0	25	75	31	10
1482432	2153 5,5	1,0	5,5	5,5	25	75	36	10
1531182	2153 6,5	1,2	6,5	6,5	25	75	39	10
1531190	2153 8	1,2	8,0	8,0	25	75	44	10

2154

### ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

#### для винтов с прямым шлицем

- Стержень с шестигранником под ключ
- По DIN ISO 2380-2, рабочая часть по DIN ISO 2380-1 форма А
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- \* нестандартный размер



Артикул	Тип	*	mm <sub>±</sub> ≪	mm <sub>±</sub> ≧	∅	mm	mm	mm	mm	
1828681	2154 3,5		0,6	3,5	4	75	180	8	66	10
6682490	2154 4,5	*	0,8	4,5	5	100	200	8	73	10
6682570	2154 5,5		1,0	5,5	5	100	200	8	75	10
6682650	2154 6,5		1,2	6,5	6	125	235	10	109	10
6682730	2154 8		1,2	8,0	7	150	270	13	152	10
6682810	2154 10		1,6	10,0	8	175	295	13	180	10
6683030	2154 12		2,0	12,0	9	200	320	16	227	10
1531158	2154 14		2,5	14,0	11	250	370	16	332	10

2170

### ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ для

#### винтов с прямым шлицем, стержень изолированный

- По DIN ISO 2380-2, рабочая часть по DIN ISO 2380-1 форма В
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания



Артикул	Тип	mm <sub>±</sub> ≪	mm <sub>±</sub> ≧	∅	mm	mm	mm	mm
6678700	2170 2,5	0,4	2,5	2,5	75	155	28	10
6678890	2170 3	0,5	3,0	3,0	75	155	30	10
6678970	2170 4	0,8	4,0	4,0	100	190	53	10
6679000	2170 5,5	1,0	5,5	5,5	125	225	88	10
6679190	2170 6,5	1,2	6,5	6,5	150	260	123	10

2160 PH

### ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

#### для винтов PH с крестообразным шлицем

- По DIN ISO 8764, рабочая часть по DIN ISO 8764-1 PH
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержни размера 3 и 4 с шестигранником под ключ
- \* нестандартный размер



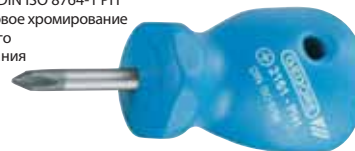
Артикул	Тип	*	∅ PH	mm	∅	mm	mm	mm		
6683110	2160 PH 0		0	M1,6 - M2	3,0	60	140	293	10	
6683380	2160 PH 1		1	M2 - M3	4,5	80	180	66	10	
6683700	2160 PH 1-200		1	M2 - M3	4,5	200	300	152	10	
6683460	2160 PH 2		2	M3,5 - M5	6,0	100	210	101	10	
6683890	2160 PH 2-200		2	M3,5 - M5	6,0	200	310	146	10	
1646516	2160 PH 2-300	*	2	M3,5 - M5	6,0	300	410	14	10	
1646524	2160 PH 2-400	*	2	M3,5 - M5	6,0	400	510	158	10	
6683540	2160 PH 3		3	M5,5 - M7	8,0	150	270	13	172	10
6683620	2160 PH 4		4	M8 - M10	10,0	200	320	16	254	10

2161 PH

### ОТВЕРТКА с укороченным стержнем,

#### для винтов PH с крестообразным шлицем

- По DIN ISO 8764, рабочая часть по DIN ISO 8764-1 PH
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Однокомпонентная рукоятка синего цвета с отверстием для подвешивания



Артикул	Тип	∅ PH	mm	∅	mm	mm	mm	mm
1482440	2161 PH 1	1	M2 - M3	4,5	25	75	33	10
1531204	2161 PH 2	2	M3,5 - M5	6,0	25	75	36	10



**2160 PZ**

**ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ**

**для винтов PZ с крестообразным шлицем**

- По DIN ISO 8764, рабочая часть по DIN ISO 8764-1 PZ
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержни размера 3 и 4 с шестигранником под ключ



Артикул	Тип	⊕ PZ	□ мм	∅	mm	mm	mm	mm	mm
6683970	<b>2160 PZ 0</b>	0	M1,6 - M2	3,0	60	140	29	10	
6684000	<b>2160 PZ 1</b>	1	M2 - M3	4,5	80	180	65	10	
6684190	<b>2160 PZ 2</b>	2	M3,5 - M5	6,0	100	210	101	10	
6684270	<b>2160 PZ 3</b>	3	M5,5 - M7	8,0	150	270	13	169	10
6684350	<b>2160 PZ 4</b>	4	M8 - M10	10,0	200	320	16	253	10

**2161 PZ**

**ОТВЕРТКА с укороченным стержнем,**

**для винтов PZ с крестообразным шлицем**

- По DIN ISO 8764, рабочая часть по DIN ISO 8764-1 PZ
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Однокомпонентная рукоятка синего цвета с отверстием для подвешивания



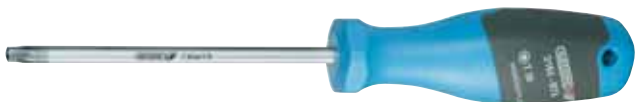
Артикул	Тип	⊕ PZ	□ мм	∅	mm	mm	mm	mm
1550608	<b>2161 PZ 1</b>	1	M2 - M3	4,5	25	75	32	10
1550616	<b>2161 PZ 2</b>	2	M3,5 - M5	6,0	25	75	37	10

**2163 ВТХ**

**ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ**

**для винтов с внутренним TORX® профилем**

- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



Артикул	Тип	⊕	□ мм	∅ mm	∅	mm	mm	mm	mm
1828703	<b>2163 ВТХ Т3</b>	T3	M1,2 - M1,4	1,13	3,0	60	140	28	10
1828711	<b>2163 ВТХ Т4</b>	T4	M1,4	1,29	3,0	60	140	27	10
1616471	<b>2163 ВТХ Т5</b>	T5	M1,8	1,42	3,0	60	140	28	10
6685400	<b>2163 ВТХ Т6</b>	T6	M2	1,69	3,0	60	140	29	10
6685590	<b>2163 ВТХ Т7</b>	T7	M2,5	1,99	3,0	60	140	29	10
6685670	<b>2163 ВТХ Т8</b>	T8	M2,5	2,31	3,0	60	140	29	10
6685750	<b>2163 ВТХ Т9</b>	T9	M3	2,50	3,0	60	140	29	10
6685830	<b>2163 ВТХ Т10</b>	T10	M3 - M3,5	2,74	3,0	80	160	30	10
6685910	<b>2163 ВТХ Т15</b>	T15	M3,5 - M4	3,27	3,5	80	170	45	10
6686050	<b>2163 ВТХ Т20</b>	T20	M4 - M5	3,86	4,0	100	190	51	10
6686130	<b>2163 ВТХ Т25</b>	T25	M4,5 - M5	4,43	4,5	100	200	68	10
6686210	<b>2163 ВТХ Т27</b>	T27	M4,5 - M6	4,99	5,5	115	215	84	10
6686480	<b>2163 ВТХ Т30</b>	T30	M6 - M7	5,52	6,0	115	225	105	10
6686560	<b>2163 ВТХ Т40</b>	T40	M7 - M8	6,65	7,0	130	240	126	10
6686640	<b>2163 ВТХ Т45</b>	T45	M8 - M10	7,82	8,0	130	250	156	10
6686720	<b>2163 ВТХ Т50</b>	T50	M10	8,83	9,0	150	270	186	10



**2163 ТХВ**

**ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ**

**для винтов с внутренним TORX® профилем и штырем**

- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



Артикул	Тип	⊕	□ мм	∅ mm	∅	mm	mm	mm	mm
1828738	<b>2163 ТХВ Т6</b>	T6	M2	1,69	3,0	60	140	29	10
6677570	<b>2163 ТХВ Т7</b>	T7	M2,5	1,99	3,0	60	140	25	10
6677650	<b>2163 ТХВ Т8</b>	T8	M2,5	2,31	3,0	60	140	29	10
6677730	<b>2163 ТХВ Т9</b>	T9	M3	2,50	3,0	60	140	29	10
6677810	<b>2163 ТХВ Т10</b>	T10	M3 - M3,5	2,74	3,0	80	160	30	10
6678030	<b>2163 ТХВ Т15</b>	T15	M3,5 - M4	3,27	3,5	80	170	45	10
6678110	<b>2163 ТХВ Т20</b>	T20	M4 - M5	3,86	4,0	100	190	51	10
6678380	<b>2163 ТХВ Т25</b>	T25	M4,5 - M5	4,43	4,5	100	200	68	10
6678460	<b>2163 ТХВ Т27</b>	T27	M4,5 - M6	4,99	5,5	115	215	84	10
6678540	<b>2163 ТХВ Т30</b>	T30	M6 - M7	5,52	6,0	115	225	105	10
6678620	<b>2163 ТХВ Т40</b>	T40	M7 - M8	6,65	7,0	130	240	125	10

**2163 ВК**

**ОТВЕРТКА С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ**

**для винтов с внутренним шестигранником,**

**с шарообразным рабочим концом**

- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания



Артикул	Тип	∅ mm	∅	mm	mm	mm	mm
1828746	<b>2163 ВК 2</b>	2	3	75	155	31	10
6684430	<b>2163 ВК 3</b>	3	4	75	155	36	10
6684510	<b>2163 ВК 4</b>	4	5	100	190	59	10
6684780	<b>2163 ВК 5</b>	5	6	100	200	86	10
6684860	<b>2163 ВК 6</b>	6	7	125	235	121	10
6684940	<b>2163 ВК 8</b>	8	10	150	270	210	10
6685080	<b>2163 ВК 10</b>	10	12	150	270	265	10
6685160	<b>2163 ВК 12</b>	12	14	160	280	349	10

**НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**

**2150-2160 PH**

**НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ**

**6 предметов/ 10 предметов**

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для винтов с прямым и крестообразным шлицем PH
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания



2150-2160 PH-010

2150-2160 PH-06

Артикул	Тип	Состав набора	mm	mm
1482319	<b>2150-2160 PH-06</b>	⊖ 2150 4 5,5 6,5 8 ⊕ 2160 PH 1 2	660	1
1482343	<b>2150-2160 PH-010</b>	⊖ 2150 3 4 5,5 6,5 8 ⊖ 2153 5,5 ⊕ 2160 PH 1 2 ⊕ 2161 PH 1 ⊖ 4615 3,5	825	1

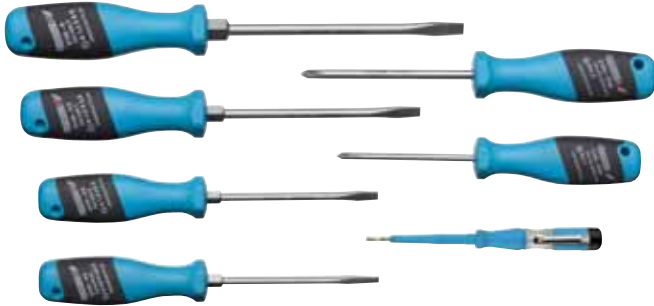


### 2154-2160 PH-07

#### НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ

7 предметов

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для винтов с прямым и крестообразным шлицем PH
- Стержень с шестигранником под ключ
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания

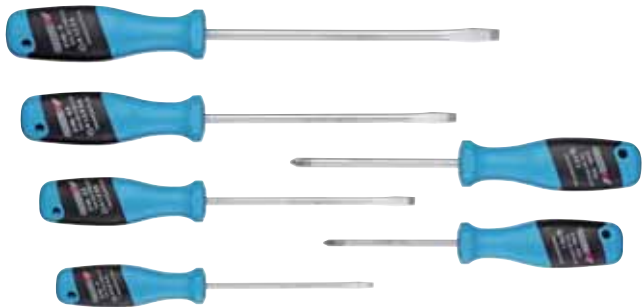


Артикул	Тип	Состав набора	шт	Кл
1731149	2154-2160 PH-07	⊖ 2154 4,5 5,5 6,5 8 ⊕ 2160 PH 1 2 ⊖ 4615 3	715	1

### 2150-2160 PZ-06

#### НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ 6 предметов

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для винтов с прямым и крестообразным шлицем PZ
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания

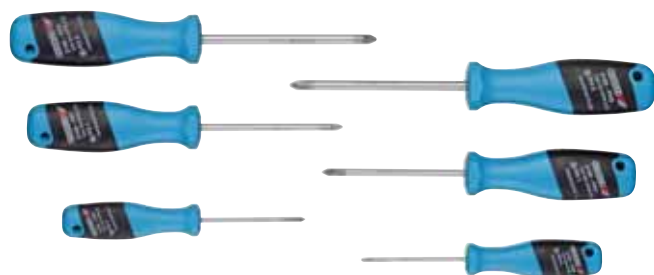


Артикул	Тип	Состав набора	шт	Кл
1482300	2150-2160 PZ-06	⊖ 2150 4 5,5 6,5 8 ⊕ 2160 PZ 1 2	670	1

### 2160 PHZ-06

#### НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ 6 предметов

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для винтов с прямым и крестообразным шлицем PH + PZ
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания



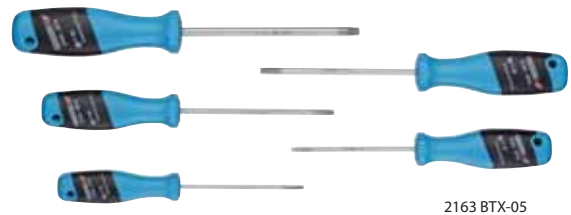
Артикул	Тип	Состав набора	шт	Кл
2003589	2160 PHZ-06	⊕ 2160 PH 0 1 2 ⊕ 2160 PZ 0 1 2	344	1

### 2163 BTX

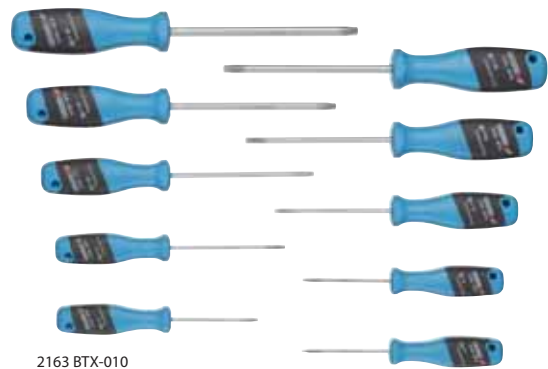
#### НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ

5 предметов/10 предметов

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для винтов с внутренним TORX® профилем
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- TORX® - зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



2163 BTX-05



2163 BTX-010

Артикул	Тип	Состав набора	шт	Кл
1482327	2163 BTX-05	⊕ 2163 BTX T10 T15 T20 T25 T30	435	1
1482335	2163 BTX-010	⊕ 2163 BTX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	740	1

### 2163 TXB-05

#### НАБОР ОТВЕРТОК С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ РУКОЯТКАМИ

5 предметов

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для винтов с внутренним TORX® профилем
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- TORX® - зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



Артикул	Тип	Состав набора	шт	Кл
1616617	2163 TXB-05	⊕ 2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30	440	1





**Отвертка ударная с трехкомпонентной рукояткой DREMO PLUS 3K**



**ОТВЕРТКА УДАРНАЯ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ**

**2154SK**

**ОТВЕРТКА УДАРНАЯ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ для винтов с прямым шлицем**

- По DIN ISO 2380-2, стержни по DIN ISO 2380-1 форма A
- Стержень с шестигранником под ключ
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка

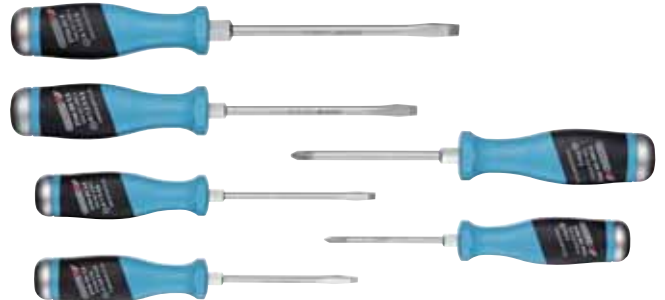


Артикул	Тип	mm <sub>+</sub>	mm <sub>-</sub>	Ø	mm	mm	mm	mm	mm
1845209	2154SK 3,5	0,6	3,5	4	75	180	8	86	1
1845217	2154SK 4,5	0,8	4,5	5	90	195	8	90	1
1845225	2154SK 5,5	1,0	5,5	5	100	205	8	92	1
1845233	2154SK 6,5	1,2	6,5	6	125	245	10	154	1
1845241	2154SK 8	1,2	8,0	7	150	270	13	178	1
1845268	2154SK 10	1,6	10,0	8	175	295	13	214	1
1845276	2154SK 12	2,0	12,0	9	200	320	16	260	1
1845284	2154SK 14	2,5	14,0	11	200	320	16	324	1

**SK 2154 PH-06**

**НАБОР ОТВЕРТОК С УДАРНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ 6 предметов**

- Набор инструментов стандартных размеров в экологичной картонной коробке
- Для плотно завинченных винтов с прямым шлицем и винтов типа PH
- Жало с шестигранником под ключ
- Лезвие ванадиево-стальное, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка

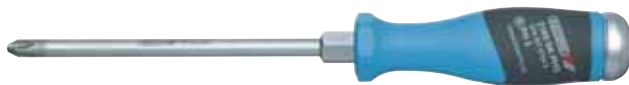


Артикул	Тип	Состав набора	mm	mm
1878743	SK 2154 PH-06	2154SK 4,5 5,5 6,5 8 2160SK PH 1 2	880	1

**2160SK PH**

**ОТВЕРТКА УДАРНАЯ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ для винтов PH с крестообразным шлицем**

- По DIN ISO 8764, рабочая часть по DIN ISO 8764-1 PH
- Стержень с шестигранником под ключ
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка



Артикул	Тип	PH	mm	Ø	mm	mm	mm	mm
1845292	2160SK PH 1	1	M2 - M3	4	80	185	8	86
1845306	2160SK PH 2	2	M3,5 - M5	6	120	220	10	148
1845314	2160SK PH 3	3	M5,5 - M7	8	150	270	13	204
1845322	2160SK PH 4	4	M8 - M10	10	200	320	16	292

**2160SK PZ**

**ОТВЕРТКА УДАРНАЯ С ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ для винтов PZ с крестообразным шлицем**

- По DIN ISO 8764, рабочая часть по DIN ISO 8764-1 PZ
- Стержень с шестигранником под ключ
- Стержень из ванадиевой стали, матовое хромирование
- Трехкомпонентная рукоятка



Артикул	Тип	PZ	mm	Ø	mm	mm	mm	mm
1845330	2160SK PZ 1	1	M2 - M3	4	80	185	8	86
1845349	2160SK PZ 2	2	M3,5 - M5	6	120	220	10	148
1845357	2160SK PZ 3	3	M5,5 - M7	8	150	270	13	206
1845365	2160SK PZ 4	4	M8 - M10	10	200	320	16	292



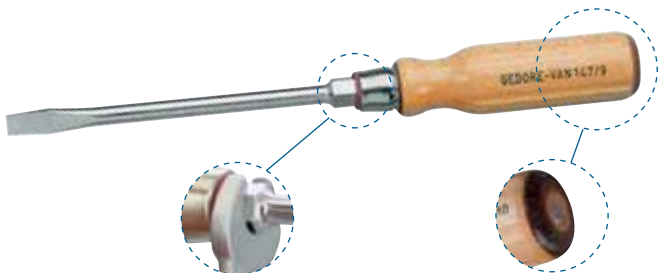


## ОТВЕРТКА С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ

147

### ОТВЕРТКА для винтов с прямым шлицем

- ▶ Аналог DIN ISO 2380-2 серия В+С, рабочая часть по DIN ISO 2380-1 форма А
- ▶ Сквозной хромированный стержень
- ▶ Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- ▶ Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником
- ▶ С шестигранником под ключ

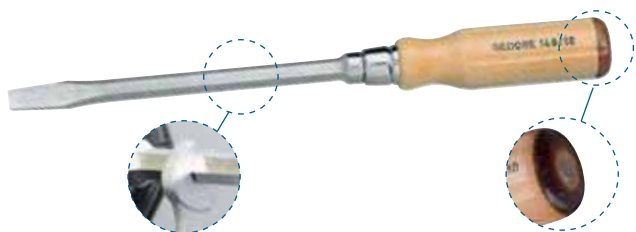


Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6413830	147 3,5	3,5	0,6	75	170	6	55	5
6413910	147 4,5	4,5	0,8	90	185	6	59	5
6414050	147 5,5	5,5	1,0	100	200	8	73	10
6414130	147 7	7,0	1,2	125	235	10	112	10
6414210	147 9	9,0	1,4	150	270	12	166	10
6414480	147 10	10,0	1,6	175	300	12	192	5
6414560	147 12	12,0	2,0	200	330	13	250	5

148

### ОТВЕРТКА для винтов с прямым шлицем

- ▶ Аналог DIN ISO 2380-2 серия В+С, рабочая часть по DIN ISO 2380-1 форма А
- ▶ Шестигранный стержень под ключ
- ▶ Сквозной хромированный стержень
- ▶ Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- ▶ Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником



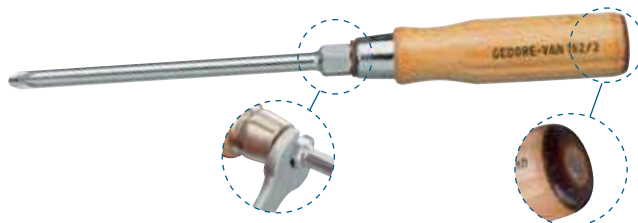
Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6415020	148 5,5	5,5	0,8	100	200	6	83	5
6415100	148 7	7,0	1,0	125	230	7	123	5
6415290	148 8	8,0	1,2	150	270	8	174	5
6415370	148 10	10,0	1,6	175	300	8	233	5
6415450	148 12	12,0	2,0	200	330	12	381	5
6415530	148 14	14,0	2,5	250	390	12	478	5

[www.gedore.com](http://www.gedore.com)

162

### ОТВЕРТКА для винтов PH с крестообразным шлицем

- ▶ Аналог DIN ISO 8764-2, рабочая часть по DIN ISO 8764-1 PH
- ▶ Сквозной хромированный стержень
- ▶ Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- ▶ Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником
- ▶ С шестигранником под ключ



Артикул	Тип	PH	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6429400	162 1	1	M 2 - M 3	80	180	6	58	5
6429590	162 2	2	M 3,5 - M 5	100	210	10	96	5
6429670	162 3	3	M 6	150	275	12	172	5
6429750	162 4	4	M 8 - M 10	200	340	17	325	5

147-04

### НАБОР ОТВЕРТОК 4 предмета

- ▶ Подборан в соответствии с практическими требованиями, в экологичной картонной упаковке
- ▶ Сквозной хромированный стержень
- ▶ Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- ▶ Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником
- ▶ С шестигранником под ключ

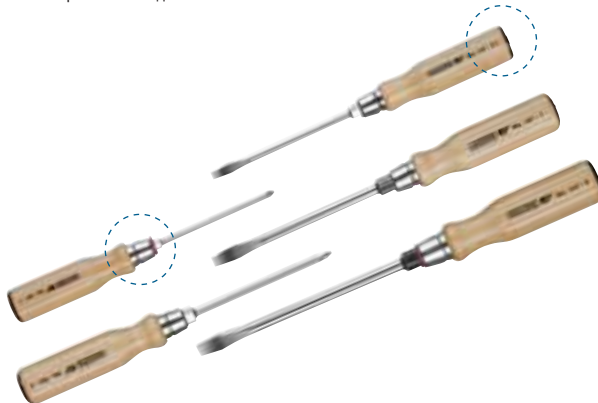


Артикул	Тип	Состав набора	mm	mm
6422820	147-04	⊖ 147 5,5 7 9 10	585	1

147-162-05

### НАБОР ОТВЕРТОК 5 предметов

- ▶ Подборан в соответствии с практическими требованиями, в экологичной картонной упаковке
- ▶ Сквозной хромированный стержень
- ▶ Хромованадиевая сталь GEDORE 50CrV4
- ▶ Полированная деревянная рукоятка с кожаным наконечником
- ▶ С шестигранником под ключ



Артикул	Тип	Состав набора	mm	mm
6423120	147-162-05	⊖ 147 5,5 7 9 ⊕ 162 1 2	535	1





## ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

### 171 IS

#### ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ для винтов с прямым шлицем

- ✓ Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- ✓ Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- ✓ Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- ✓ Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- ✓ Условное обозначение типа привода



Артикул	Тип	мм, мм	mm	mm	Ø	mm	mm
1845004	171 IS 1,2	1,2	60	155	2,5	17	5
6436450	171 IS 1,5	1,5	60	155	2,5	14	5
1845012	171 IS 1,8	1,8	60	155	2,5	17	5
6438660	171 IS 2	2,0	60	155	2,5	17	5
1845020	171 IS 2,5	2,5	75	170	2,5	20	5
1845039	171 IS 3	3,0	100	195	3,0	23	5

### 165 PH

#### ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ для винтов PH с крестообразным шлицем

- ✓ Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- ✓ Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- ✓ Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- ✓ Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- ✓ Условное обозначение типа привода



Артикул	Тип	Ø PH	mm	mm	mm	Ø	mm
1845047	165 PH 000	000		60	155	2,5	18
6442770	165 PH 00	00		60	155	2,5	16
6442930	165 PH 0	0	M1,6 - M2	60	155	3,0	18
1845055	165 PH 1	1	M2-M3	80	175	4,5	31

### 165 TX

#### ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ для винтов с внутренним TORX® профилем

- ✓ Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- ✓ Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- ✓ Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- ✓ Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- ✓ Условное обозначение типа привода
- ✓ TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm	Ø	mm
1845098	165 TX T3	T3	M1,2 - M1,4	1,13	60	155	2,5
1845101	165 TX T4	T4	M1,4	1,29	60	155	2,5
1845128	165 TX T5	T5	M1,8	1,42	60	155	2,5
1845136	165 TX T6	T6	M2	1,69	60	155	3,0
1845144	165 TX T7	T7	M2,5	1,99	60	155	3,0
1845152	165 TX T8	T8	M2,5	2,31	60	155	3,0
1845160	165 TX T9	T9	M3	2,50	60	155	3,0
1845179	165 TX T10	T10	M3 - M3,5	2,74	60	155	3,0
1845187	165 TX T15	T15	M3,5 - M4	3,27	60	155	3,5
1845195	165 TX T20	T20	M4 - M5	3,86	80	175	4,0

### 164 IN

#### ОТВЕРТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

##### для винтов с внутренним шестигранником

- ✓ Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- ✓ Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- ✓ Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- ✓ Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- ✓ Условное обозначение типа привода



Артикул	Тип	mm	mm	mm	Ø	mm	mm
1845063	164 IN 0,7	0,7	60	155	2,5	18	5
1845071	164 IN 0,9	0,9	60	155	2,5	18	5
6443150	164 IN 1,3	1,3	60	155	2,5	17	5
6443230	164 IN 1,5	1,5	60	155	2,5	17	5
6443310	164 IN 2	2,0	60	155	2,5	19	5
6443580	164 IN 2,5	2,5	60	155	3,0	16	5
6443740	164 IN 3	3,0	60	155	3,5	22	5

### 165-171-06

#### НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ 6 предметов

- ✓ Для винтов с прямым и крестообразным шлицем PH
- ✓ Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- ✓ Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- ✓ Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- ✓ Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- ✓ Условное обозначение типа привода
- ✓ В пластмассовом ящике
- ✓ С системой контроля - двухцветный пластиковый вкладыш для проверки комплектности набора



Артикул	Тип	Состав набора	mm	mm
1902849	165-171-06	⊕ 165 PH 000 00 0 ⊖ 171 IS 1,2 1,8 2,5	385	1

### 165 TX-06

#### НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ 6 предметов

- ✓ Для винтов с внутренним TORX® профилем
- ✓ Стержень из высоколегированной хромованадиевомолибденовой стали, хромированный
- ✓ Дополнительное покрытие рабочей части обеспечивает высокую точность и коррозионную стойкость
- ✓ Рукоятка эргономичная двухкомпонентная с антискользящей поверхностью
- ✓ Двухкомпонентный колпачок с антискользящей поверхностью
- ✓ Условное обозначение типа привода
- ✓ В пластмассовом ящике
- ✓ С системой контроля - двухцветный пластиковый вкладыш для проверки комплектности набора
- ✓ TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



Артикул	Тип	Состав набора	mm	mm
1902857	165 TX-06	⊕ 165 TX T5 T6 T7 T8 T9 T10	415	1

**1021****НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ****7 предметов**

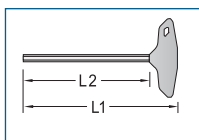
- В пластиковом футляре
- Размеры: 275 x 150 x 42 мм



Артикул	Тип	Состав набора	шт	в кт
6601830	<b>1021</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>171 IS 1,2 1,5 2</li> <li>165 PH 00 0</li> <li>8305-2</li> <li>8306-5</li> </ul>	624	1

**КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ****42 T****КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ****для винтов с внутренним шестигранником**

- Рукоятка синего цвета с отверстием для подвешивания
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, матовое хромирование

**mm**

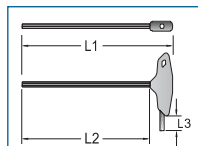
Артикул	Тип	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	шт	в кт
1531360	<b>42 T 2</b>	2,0	162,5	130	29	10
6354130	<b>42 T 2,5</b>	2,5	192,5	160	36	10
6353670	<b>42 T 3</b>	3,0	222,5	190	40	10
6353750	<b>42 T 4</b>	4,0	249,0	210	73	10
6353830	<b>42 T 5</b>	5,0	279,0	240	93	10
6353910	<b>42 T 6</b>	6,0	309,0	270	124	10
6366730	<b>42 T 7</b>	7,0	329,0	290	157	10
6354050	<b>42 T 8</b>	8,0	349,0	310	198	10
6354210	<b>42 T 10</b>	10,0	369,0	330	295	10

**"AF"**

Артикул	Тип	"AF"	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	шт	в кт
1996010	<b>42 T 1/8AF</b>	1/8	229	190	40	1
1996029	<b>42 T 5/32AF</b>	5/32	249	210	68	1
1996037	<b>42 T 3/16AF</b>	3/16	279	240	88	1
1996045	<b>42 T 1/4AF</b>	1/4	309	270	120	1
1996053	<b>42 T 5/16AF</b>	5/16	349	310	190	1
1996061	<b>42 T 3/8AF</b>	3/8	369	330	230	1

**DT 42****КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ****для винтов с внутренним шестигранником**

- Рукоятка синего цвета с отверстием для подвешивания
- С 2 шестигранниками, с одинаковыми размерами зева

**mm**

Артикул	Тип	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	шт	в кт
1476408	<b>DT 42 2</b>	2,0	107,0	87	12,0	12	10
1476424	<b>DT 42 2,5</b>	2,5	127,0	107	12,0	15	10
1476432	<b>DT 42 3</b>	3,0	147,0	127	12,0	19	10
1476440	<b>DT 42 4</b>	4,0	173,5	141	15,5	49	10
1476459	<b>DT 42 5</b>	5,0	193,5	161	17,5	68	10
1476467	<b>DT 42 6</b>	6,0	213,5	181	20,5	91	10
1476475	<b>DT 42 7</b>	7,0	231,0	192	28,0	142	10
1476483	<b>DT 42 8</b>	8,0	246,0	207	28,0	175	10
1476491	<b>DT 42 10</b>	10,0	261,0	222	28,0	257	10

**DTT 42****КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ для винтов с внутренним шестигранником**

- Стремя шестигранниками, с одинаковыми размерами зева
- Стационарная Т-образная рукоятка

**mm**

Артикул	Тип	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Ø	шт	в кт
1669540	<b>DTT 42 3</b>	3	150	75	5,0	42	1
1669559	<b>DTT 42 4</b>	4	180	90	6,0	64	1
1669567	<b>DTT 42 5</b>	5	180	90	7,0	92	1
1669575	<b>DTT 42 6</b>	6	210	105	8,0	134	1
1669583	<b>DTT 42 8</b>	8	250	125	9,5	224	1
1669591	<b>DTT 42 10</b>	10	300	150	12,0	418	1

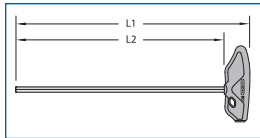




**2142 T**

**КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С 2С-Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ**

- для винтов с внутренним шестигранником
- Отверстие для подвешивания
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, матовое хромирование



mm

Артикул	Тип	● mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	☐
2647257	<b>2142 T 2</b>	2,0	157	130	1
2647265	<b>2142 T 2,5</b>	2,5	187	160	1
2647273	<b>2142 T 3</b>	3,0	217	190	1
2647281	<b>2142 T 4</b>	4,0	248	210	1
2647303	<b>2142 T 5</b>	5,0	278	240	1
2647311	<b>2142 T 6</b>	6,0	308	270	1
2681439	<b>2142 T 7</b>	7,0	328	290	1
2647338	<b>2142 T 8</b>	8,0	348	310	1
2647346	<b>2142 T 10</b>	10,0	368	330	1

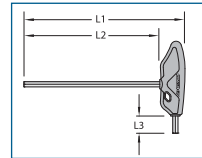
“AF”

Артикул	Тип	● “AF”	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	☐
2647354	<b>2142 T 1/8AF</b>	1/8	217	190	1
2647362	<b>2142 T 5/32AF</b>	5/32	248	210	1
2647370	<b>2142 T 3/16AF</b>	3/16	278	240	1
2647389	<b>2142 T 1/4AF</b>	1/4	308	270	1
2647397	<b>2142 T 5/16AF</b>	5/16	348	310	1
2647400	<b>2142 T 3/8AF</b>	3/8	368	330	1

**DT 2142**

**ОТВЕРТКА С ИЗОГНУТЫМ РАБОЧИМ КОНЦОМ И 2С-Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ**

- для винтов с внутренним шестигранником
- Отверстие для подвешивания
- С 2 шестигранниками, с одинаковыми размерами зева



mm

Артикул	Тип	● mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	☐
2488914	<b>DT 2142 2</b>	2,0	112	85	12	1
2498596	<b>DT 2142 2,5</b>	2,5	132	105	12	1
2498618	<b>DT 2142 3</b>	3,0	152	125	12	1
2498626	<b>DT 2142 4</b>	4,0	178	140	16	1
2502631	<b>DT 2142 5</b>	5,0	198	160	18	1
2502658	<b>DT 2142 6</b>	6,0	218	180	21	1
2505487	<b>DT 2142 7</b>	7,0	228	190	24	1
2507447	<b>DT 2142 8</b>	8,0	243	205	26	1
2507471	<b>DT 2142 10</b>	10,0	258	220	28	1



**NC H 42-10**



548



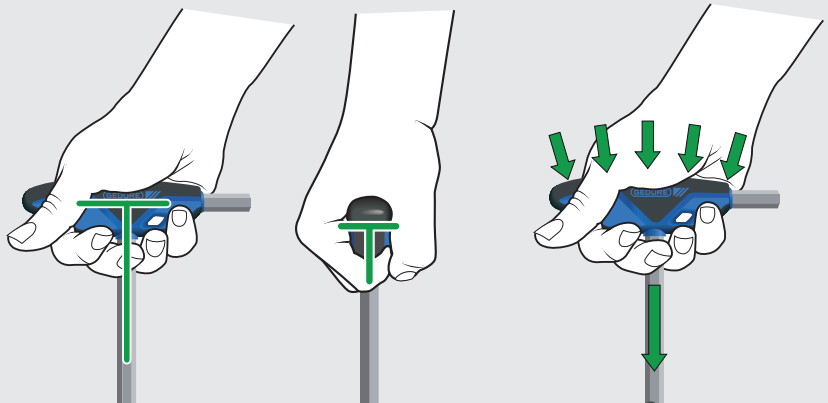
**Рукоятка 2С-Т**

- Прочный материал, изготовленный из стеклопластика, армированного особым стекловолокном. Преимущества короткого стекловолокна (прочность и плотность) объединены с преимуществами длинного стекловолокна (прочность на ударную нагрузку).



- Асимметричная 2-х компонентная выступающая рукоятка для обеспечения высокого крутящего момента при отворачивании или затягивании. Удлиненный выступ создает оптимальную поверхность соприкосновения для подушечки пальца руки. Таким образом, позволяя передать значительное усилие при расслабленном положении руки.

- С Т-образным поперечным сечением: широкая сверху и узкая внизу. Таким образом достигается прочный захват рукой, что приводит к интенсивной работе в течение длительного времени без какой-либо усталости.

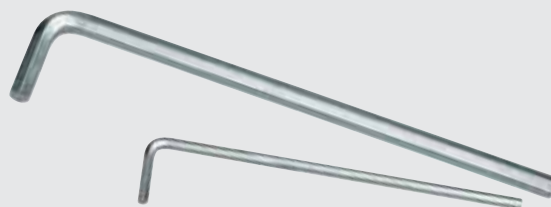


- Мягкий компонент изготовлен из термопластичного эластомера.
- Вогнутая форма обеспечивает точное расположение руки по центру и препятствует наклону концевой части.
- Отверстие для подвешивания.
- Мягкий компонент рукоятки для чувствительных участков руки, например, кончиков пальцев. Твердые зоны в местах захвата жесткими участками руки.



## Ключи шестигранные

- Хромованадиевая сталь GEDORE 61CrSiV5
- Высокая точность изготовления инструментов гарантирована высококачественной станочной оснасткой, спроектированной и изготовленной в подразделении специального станкостроения компании ГЕДОРЕ.
- Так же, как и при горячей ковке, сохраняется равномерная структура стали, что обеспечивает высокие прочностные характеристики изделия.
- Индукционная закалка обеспечивает длительный срок службы изделия.
- Сферический наконечник надежно удерживает винт при кручении под углом.

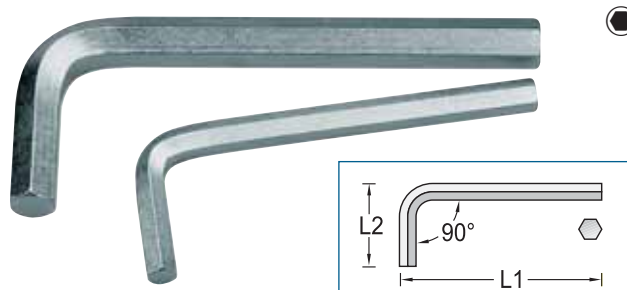
**42**

### КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ для винтов с внутренним шестигранником

- По DIN ISO 2936
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, ключи до 12 мм оцинкованы, с 14 мм хромированы

**mm**

Артикул	Тип	*	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	ST	CR
6342200	<b>42 0,7</b>		0,7	33,0	7,0	1	10
6342390	<b>42 0,9</b>		0,9	33,0	11,0	1	10
6342470	<b>42 1,3</b>		1,3	41,0	13,0	1	10
6340260	<b>42 1,5</b>		1,5	46,5	15,5	1	10
6340340	<b>42 2 (5/64AF)</b>		2,0	52,0	18,0	2	10
6340420	<b>42 2,5</b>		2,5	58,5	20,5	4	10
6340500	<b>42 3</b>		3,0	66,0	23,0	6	10
6340690	<b>42 4</b>		4,0	74,0	29,0	11	10
6340770	<b>42 5</b>		5,0	85,0	33,0	19	10
6344840	<b>42 7/32AF (5,5MM)</b>		5,56	82,0	32,0	22	10
6340850	<b>42 6</b>		6,0	96,0	38,0	31	10
6340930	<b>42 7</b>	*	7,0	102,0	41,0	44	10
6341070	<b>42 8</b>		8,0	108,0	44,0	61	10
6341150	<b>42 9</b>	*	9,0	114,0	47,0	81	10
6341230	<b>42 10</b>		10,0	122,0	50,0	106	10
6341310	<b>42 12</b>		12,0	137,0	57,0	169	10
6341580	<b>42 14</b>		14,0	154,0	70,0	266	10
6341660	<b>42 17</b>		17,0	177,0	80,0	430	10
6341740	<b>42 19</b>		19,0	199,0	89,0	602	10
6341820	<b>42 22</b>		22,0	222,0	102,0	907	10
6341900	<b>42 24</b>		24,0	248,0	114,0	1211	5
6342550	<b>42 27</b>		27,0	277,0	127,0	1711	5
6342630	<b>42 30</b>		30,0	315,0	142,0	2423	1
6342710	<b>42 32</b>		32,0	347,0	157,0	3010	1



### КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ для винтов с внутренним шестигранником

- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, ключи до 1/2" оцинкованы, с 9/16" хромированы

**"AF"**

Артикул	Тип	"AF"	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	ST	CR
6342120	<b>42 3/64AF</b>	3/64	41,0	13,0	2	10
6342040	<b>42 1/16AF</b>	1/16	46,5	15,5	2	10
6344330	<b>42 3/32AF</b>	3/32	56,5	20,5	4	10
6340340	<b>42 2 (5/64AF)</b>		52,0	18,0	2	10
6344410	<b>42 1/8AF</b>	1/8	60,0	23,0	6	10
6344680	<b>42 5/32AF</b>	5/32	67,0	26,0	10	10
6344760	<b>42 3/16AF</b>	3/16	73,0	30,0	15	10
6344840	<b>42 7/32AF (5,5MM)</b>	7/32	82,0	32,0	22	10
6344920	<b>42 1/4AF</b>	1/4	92,0	36,5	35	10
6345060	<b>42 5/16AF</b>	5/16	102,0	43,0	59	10
6345140	<b>42 3/8AF</b>	3/8	115,0	49,0	94	10
6345220	<b>42 1/2AF</b>	1/2	142,0	61,0	205	10
6345300	<b>42 9/16AF</b>	9/16	154,0	66,0	274	10
6345490	<b>42 5/8AF</b>	5/8	168,0	76,0	376	5
6345570	<b>42 3/4AF</b>	3/4	199,0	89,0	309	5

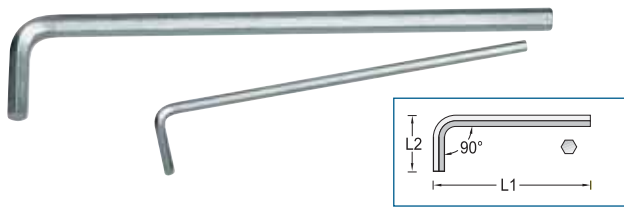




**42 EL**

**КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ для винтов с внутренним шестигранником, удлиненный**

- По DIN ISO 2936
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



mm

Артикул	Тип	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	шт	шт
6350810	42 EL 2 (5/64AF)	2,0	102,0	18,0	4	10
6351030	42 EL 2,5	2,5	114,5	20,5	7	10
6351110	42 EL 3	3,0	129,0	23,0	10	10
6351380	42 EL 4	4,0	144,0	29,0	19	10
6351460	42 EL 5	5,0	165,0	33,0	33	10
1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)	5,56	186,0	38,0	47	10
6351540	42 EL 6	6,0	186,0	38,0	54	10
6351620	42 EL 8	8,0	208,0	44,0	104	10
6351700	42 EL 10	10,0	234,0	50,0	184	10
6351890	42 EL 12	12,0	262,0	57,0	293	10
6351970	42 EL 14	14,0	294,0	70,0	453	10

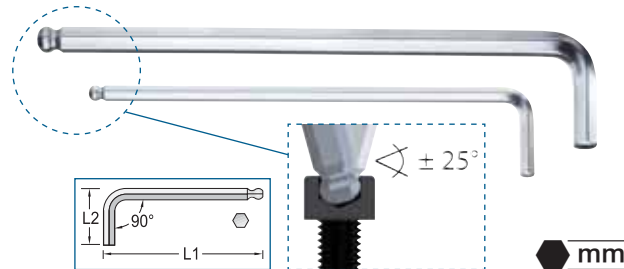
"AF"

Артикул	Тип	"AF"	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	шт	шт
6350810	42 EL 2 (5/64AF)	5/64	102,0	18,0	4	10
1543377	42 EL 3/32AF	3/32	114,5	20,5	6	10
1543318	42 EL 1/8AF	1/8	129,0	23,0	11	10
1543326	42 EL 5/32AF	5/32	144,0	29,0	19	10
1543334	42 EL 3/16AF	3/16	165,0	33,0	30	10
1543342	42 EL 7/32AF (5,5MM)	7/32	186,0	38,0	47	10
1543369	42 EL 1/4AF	1/4	197,0	41,0	65	10
1543350	42 EL 5/16AF	5/16	208,0	44,0	103	10
1543385	42 EL 3/8AF	3/8	234,0	50,0	167	10
1543393	42 EL 1/2AF	1/2	277,0	63,0	355	10
1543407	42 EL 9/16AF	9/16	294,0	70,0	475	10

**42 KEL**

**КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ с внутренним шестигранником, удлиненный, с круглой головкой для винтов**

- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 59CrV4, хромированы



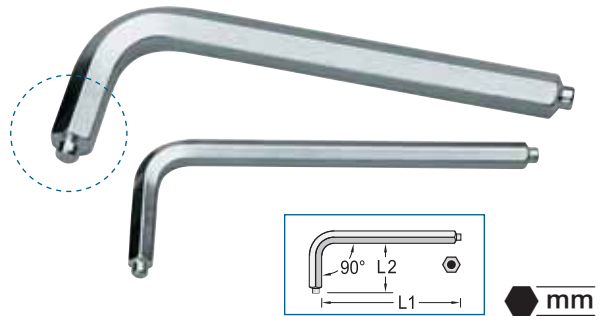
mm

Артикул	Тип	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	шт	шт
1563556	42 KEL 1,5	1,5	91,5	15,5	3	10
6370090	42 KEL 2	2,0	102,0	18,0	4	10
6370170	42 KEL 2,5	2,5	114,5	20,5	6	10
6370250	42 KEL 3	3,0	129,0	23,0	10	10
6370330	42 KEL 4	4,0	144,0	29,0	19	10
6370410	42 KEL 5	5,0	165,0	33,0	33	10
6370680	42 KEL 6	6,0	186,0	38,0	53	10
1729241	42 KEL 7	7,0	197,0	41,0	76	10
6370760	42 KEL 8	8,0	208,0	44,0	103	10
6370840	42 KEL 10	10,0	234,0	50,0	179	10
6370920	42 KEL 12	12,0	262,0	57,0	287	10

**42 Z**

**КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ с выступом, для винтов с внутренним шестигранником**

- По DIN 6911
- Сталь Хром-Ванадий, оцинкованы
- \* нестандартный размер



mm

Артикул	Тип	*	mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	шт	шт
6342980	42 Z 3		3	63	20	6	5
6343010	42 Z 4		4	70	25	10	5
6343280	42 Z 5		5	80	28	19	5
6343360	42 Z 6		6	90	32	31	5
6343440	42 Z 7	*	7	95	34	42	5
6343520	42 Z 8		8	100	36	58	5
6343600	42 Z 10		10	112	40	100	5
6343790	42 Z 12		12	125	45	162	5
6343870	42 Z 14		14	140	56	254	5
6343950	42 Z 17		17	160	63	418	10
6344090	42 Z 19		19	180	70	584	10

**42**

**НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ для винтов с внутренним шестигранником**

- В футляре из ПВХ синего цвета
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



mm

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
6347510	42-07	2 2,5 3 4 5 6 8	144	1
6349050	42-70	2,5 3 4 5 6 8 10	254	1
6347780	42-08	3 4 5 6 8 10 12 14	716	1
6347860	42-09	2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	297	1

"AF"

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
6348750	42-07 A	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4"	103	1
6348830	42-08 A	1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16"	731	1
6348910	42-09 A	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"	257	1



**H 42 - H 42 KEL****НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ****для винтов с внутренним шестигранником**

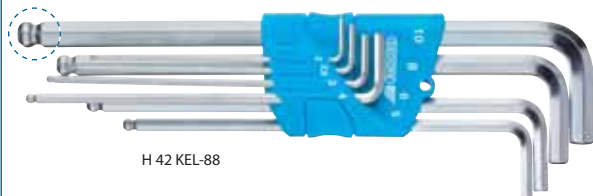
- ✔ В держателе из ПВХ синего цвета
- ✔ Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы
- ✔ Модель KEL с круглой головкой
- ✔ Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 59CrV4, хромовое покрытие



H 42-10



H 42 EL-88



H 42 KEL-88

mm

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
1505408	<b>H 42-10</b>	42 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	259	1
1505416	<b>H 42 EL-88</b>	42 EL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	425	1
1523988	<b>H 42 KEL-88</b>	42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	415	1

"AF"

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
1505424	<b>H 42-88 A</b>	42 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"	172	1
1543555	<b>H 42 EL-88 A</b>	42 EL 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16"	300	1

**PH 42-88****НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ****для винтов с внутренним шестигранником**

- ✔ В держателе из ПВХ синего цвета
- ✔ Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы

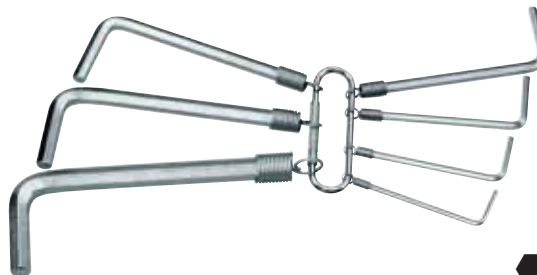


mm

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
6352000	<b>PH 42-88</b>	42 2,5 3 4 5 6 8 10	245	1

**S 42****НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ****для винтов с внутренним шестигранником**

- ✔ На кольце с быстроразъемными креплениями
- ✔ Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



mm

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
6347430	<b>S 42-07</b>	2 2,5 3 4 5 6 8	162	1

"AF"

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
6348160	<b>S 42-09 A</b>	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8"	273	1

**SCL 42****НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ****для винтов с внутренним шестигранником**

- ✔ На прочном металлическом зажиме
- ✔ Рабочая часть шарообразной формы
- ✔ Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 61CrSiV5, оцинкованы



mm

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
6347350	<b>SCL 42-70</b>	2,5 3 4 5 6 8 10	360	1
6371140	<b>SCL 42 K-70</b>	2,5 3 4 5 6 8 10	361	1

"AF"

Артикул	Тип	Состав набора	шт	шт
6354800	<b>SCL 42-90 A</b>	5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4"	260	1

**NC SCL 43 TX-80**

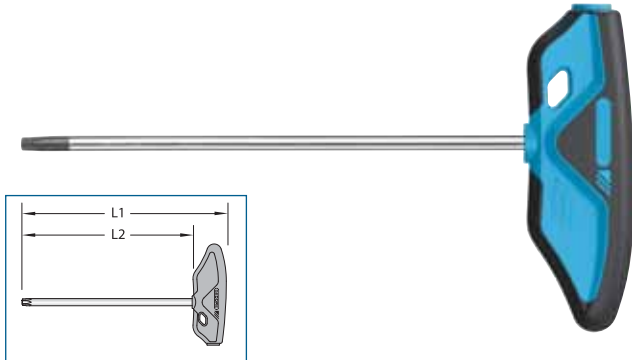
548



**2142 TX**

**ОТВЕРТКА С 2С-Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ для винтов с внутренним TORX® профилем**

- ▶ Отверстие для подвешивания
- ▶ Сталь Хром-Ванадий, стержень хромирован, острие вороненое
- ▶ TORX® - зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США

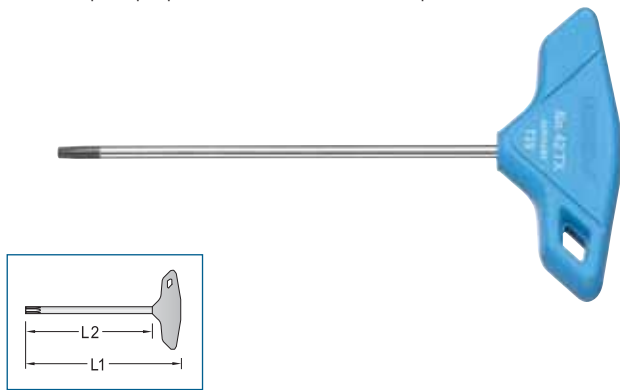


Артикул	Тип	✳	□ мм	✳ mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	↕	☒
2509393	2142 TX T5	T5	M1,8	1,42	112	85	1	
2511622	2142 TX T6	T6	M2	1,70	112	85	1	
2511657	2142 TX T7	T7	M2,5	1,99	112	85	1	
2513072	2142 TX T8	T8	M2,5	2,31	112	85	1	
2513102	2142 TX T9	T9	M3	2,50	132	105	1	
2513749	2142 TX T10	T10	M3 - M3,5	2,74	132	105	1	
2516934	2142 TX T15	T15	M3,5 - M4	3,27	152	125	1	
2519062	2142 TX T20	T20	M4 - M5	3,86	167	140	1	
2519186	2142 TX T25	T25	M4,5 - M5	4,43	178	140	1	
2521571	2142 TX T27	T27	M4,5 - M6	4,99	198	160	1	
2521598	2142 TX T30	T30	M6 - M7	5,52	198	160	1	
2521601	2142 TX T40	T40	M7 - M8	6,65	218	180	1	
2521636	2142 TX T45	T45	M8 - M10	7,82	228	190	1	
2521644	2142 TX T50	T50	M10	8,83	243	205	1	

**42 TX**

**ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ для винтов с внутренним TORX® профилем**

- ▶ Синяя ручка с отверстием для подвешивания.
- ▶ Сталь Хром-Ванадий, стержень хромирован, острие вороненое
- ▶ TORX® - зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США

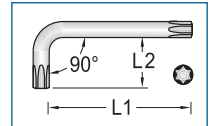


Артикул	Тип	✳	□ мм	✳ mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	↕	☒
1531328	42 TX T5	T5	M1,8	1,42	107,0	87	18	10
1531336	42 TX T6	T6	M2	1,70	107,0	87	18	10
1531344	42 TX T7	T7	M2,5	1,99	107,0	87	18	10
1531352	42 TX T8	T8	M2,5	2,31	119,5	87	33	10
6361180	42 TX T9	T9	M3	2,50	139,5	107	38	10
6362070	42 TX T10	T10	M3 - M3,5	2,74	139,5	107	41	10
6362820	42 TX T15	T15	M3,5 - M4	3,27	159,5	127	42	10
6362900	42 TX T20	T20	M4 - M5	3,86	173,5	141	43	10
6365330	42 TX T25	T25	M4,5 - M5	4,43	180,0	141	64	10
6365410	42 TX T27	T27	M4,5 - M6	4,99	200,0	161	84	10
6365680	42 TX T30	T30	M6 - M7	5,52	200,0	161	90	10
6365760	42 TX T40	T40	M7 - M8	6,65	220,0	181	115	5
6365840	42 TX T45	T45	M8 - M10	7,82	231,0	192	139	5
6365920	42 TX T50	T50	M10	8,83	246,0	207	181	5

**43 TX**

**КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ДВУСТОРОННИЙ ИЗОГНУТЫЙ для винтов с внутренним TORX® профилем**

- ▶ Сталь Хром-Ванадий 50CrV4, вороненая
- ▶ TORX® - зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США

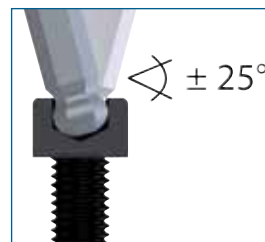


Артикул	Тип	✳	□ мм	✳ mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	↕	☒
6363550	43 TX T6	T6	M2	1,69	42	16	3	5
6363630	43 TX T7	T7	M2,5	1,99	48	16	3	5
6363710	43 TX T8	T8	M2,5	2,31	48	16	4	5
6363980	43 TX T9	T9	M3	2,50	48	16	4	5
6364010	43 TX T10	T10	M3 - M3,5	2,74	51	17	5	5
6364280	43 TX T15	T15	M3,5 - M4	3,27	54	18	6	5
6364360	43 TX T20	T20	M4 - M5	3,86	57	19	8	5
6364440	43 TX T25	T25	M4,5 - M5	4,43	60	20	10	5
6364520	43 TX T27	T27	M4,5 - M6	4,99	64	21	16	5
6364600	43 TX T30	T30	M6 - M7	5,52	70	24	22	5
6364790	43 TX T40	T40	M7 - M8	6,65	76	26	31	5
6364870	43 TX T45	T45	M8 - M10	7,82	83	29	46	5
6364950	43 TX T50	T50	M10	8,83	95	32	60	5
6365090	43 TX T55	T55	M12	11,22	108	35	122	10
6365170	43 TX T60	T60	M14	13,25	120	38	187	10

**43 KTX**

**КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ДВУСТОРОННИЙ ИЗОГНУТЫЙ для винтов с внутренним TORX® профилем, с шарообразным рабочим концом**

- ▶ Рабочий угол примерно 25°
- ▶ Сталь Хром-Ванадий, вороненая
- ▶ TORX® - зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



Артикул	Тип	✳	□ мм	✳ mm	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	↕	☒
6367110	43 KTX T10	T10	M3 - M3,5	2,74	73	17	6	5
6367380	43 KTX T15	T15	M3,5 - M4	3,27	83	17	9	5
6367460	43 KTX T20	T20	M4 - M5	3,86	94	18	12	5
6367540	43 KTX T25	T25	M4,5 - M5	4,43	96	18	15	5
6367620	43 KTX T27	T27	M4,5 - M6	4,99	106	20	24	5
6367700	43 KTX T30	T30	M6 - M7	5,52	119	24	33	5
6367890	43 KTX T40	T40	M7 - M8	6,65	132	26	49	5



### 43 TX-09

#### НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦОВЫХ ДВУСТОРОННИХ ИЗОГНУТЫХ для винтов с внутренним TORX® профилем

- В голубом пластиковом чехле из ПВХ
- Сталь Хром-Ванадий 50CrV4, стержень хромирован, острие фосфатирован
- TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США

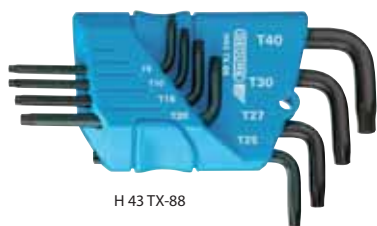


Артикул	Тип	Состав набора	шт	уп
6360960	43 TX-09	T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	115	1

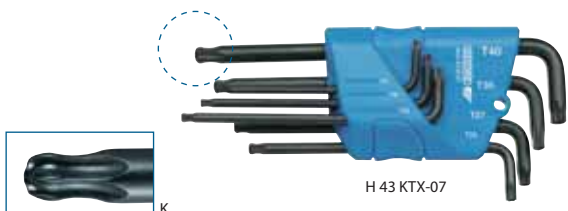
### Н 43 TX - Н 43 KTX

#### НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦОВЫХ ДВУСТОРОННИХ ИЗОГНУТЫХ для винтов с внутренним TORX® профилем

- В практичном голубом вставном держателе из ПВХ
- Модель КТХ с круглой головкой
- Сталь Хром-Ванадий 50CrV4, вороненая
- TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



Н 43 TX-88



Н 43 KTX-07

Артикул	Тип	Состав набора	шт	уп
1531417	Н 43 TX-09	43 TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40	120	1
1531425	Н 43 TX-88	43 TX T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	129	1
1531433	Н 43 TX-08	43 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45	168	1
1531441	Н 43 KTX-07	43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	169	1

### SCL 43 TX-80

#### НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦОВЫХ для винтов с внутренним TORX® профилем

- В прочном металлическом зажиме
- TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США

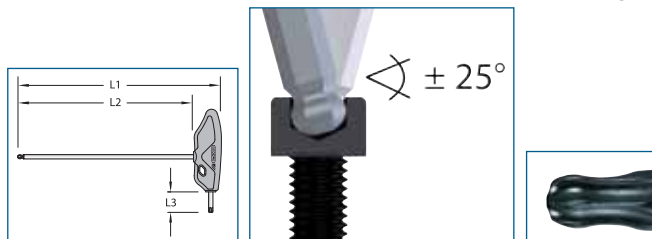


Артикул	Тип	Состав набора	шт	уп
6346460	SCL 43 TX-80	T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	286	1

### DT 2143 KTX

#### ОТВЕРТКА С ИЗОГНУТЫМ РАБОЧИМ КОНЦОМ И 2С-Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ для винтов с внутренним TORX® профилем

- Рабочий угол примерно 25°
- Отверстие для подвешивания
- Высокая передача усилия за счет эргономично сформированной рукоятки
- TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США

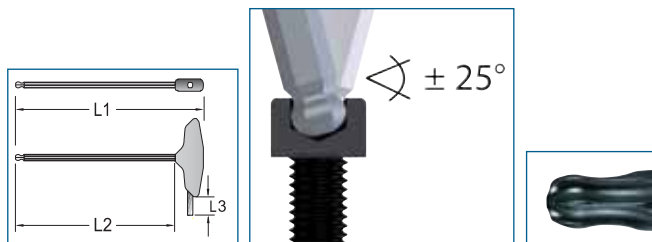


Артикул	Тип	мм	мм	мм	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	шт	уп
2647486	DT 2143 KTX T10	T10	M3 - M3,5	2,74	157	130	12	1	1
2647494	DT 2143 KTX T15	T15	M3,5 - M4	3,27	177	150	14	1	1
2647508	DT 2143 KTX T20	T20	M4 - M5	3,86	197	170	16	1	1
2647516	DT 2143 KTX T25	T25	M4,5 - M5	4,43	228	190	19	1	1
2647524	DT 2143 KTX T27	T27	M4,5 - M6	4,99	248	210	22	1	1
2647532	DT 2143 KTX T30	T30	M6 - M7	5,52	278	240	25	1	1
2647540	DT 2143 KTX T40	T40	M7 - M8	6,65	308	270	28	1	1

### DT 43 KTX

#### ОТВЕРТКА С ИЗОГНУТЫМ РАБОЧИМ КОНЦОМ И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ для винтов с внутренним TORX® профилем

- Рабочий угол примерно 25°
- Сталь Хром-Ванадий, вороненая
- Высокая передача усилия за счет эргономично сформированной рукоятки
- TORX® - зарегистрир. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США



Артикул	Тип	мм	мм	мм	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	шт	уп
1505521	DT 43 KTX T10	T10	M3 - M3,5	2,74	150,0	130	12,0	24	10
1505548	DT 43 KTX T15	T15	M3,5 - M4	3,27	170,0	150	12,0	27	10
1505556	DT 43 KTX T20	T20	M4 - M5	3,86	202,5	170	15,5	58	10
1505564	DT 43 KTX T25	T25	M4,5 - M5	4,43	222,5	190	17,5	67	10
1505572	DT 43 KTX T27	T27	M4,5 - M6	4,99	242,5	210	20,0	94	10
1505580	DT 43 KTX T30	T30	M6 - M7	5,52	279,0	240	28,0	126	10
1505599	DT 43 KTX T40	T40	M7 - M8	6,65	309,0	270	28,0	171	10





708

**ШАБЛОНЫ ДЛЯ TORX® ВИНТОВ**

- Быстрое определение размеров TORX® винтов, с внутренним профилем E4-E16, с наружным профилем T10-T60
- TORX® - зарегистр. торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC. США

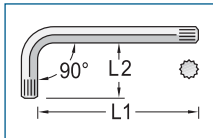


Артикул	Тип	Состав набора	шт	кг
1394428	708	E4 - E16 T10 - T60	22	1

42 X

**КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ИЗОГНУТЫЙ для винтов с внутренним многогранником XZN**

- По DIN 65253, рабочая часть по DIN 2325
- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 50CrV4, матовое хромирование



Артикул	Тип	мм	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	шт	кг
1531212	42 X 4	M 4	63	20	9	5
6350060	42 X 5	M 5	75	30	15	5
6350140	42 X 6	M 6	86	34	25	5
6350220	42 X 8	M 8	98	40	43	5
6350300	42 X 10	M 10	110	46	85	5
6350490	42 X 12	M 12	124	52	124	5
6350570	42 X 14	M 14	139	59	191	5
6350650	42 X 16	M 16	156	72	308	5
6350730	42 X 18	M 18	178	81	333	10

**VDE 42**



560

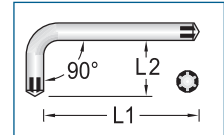


43

**КЛЮЧ ТОРЦОВЫЙ ИЗОГНУТЫЙ**

**для винтов с внутренним профилем RIBE®**

- Сталь ГЕДОРЕ-Ванадий 50CrV4, матовое хромирование
- RIBE® = запатентованный торговый знак фирмы Richard Bergner GmbH & Co. KG



Артикул	Тип	мм	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	шт	кг
6352270	43 5	M 5	71	25	16	5
6352350	43 6	M 6	80	28	25	5
6352430	43 8	M 8	90	32	49	5
6352510	43 10	M 10	100	36	84	5
6352780	43 12	M 12	112	40	135	5
6352860	43 14	M 14	125	45	203	5

173

**ОТВЕРТКА ДВУСТОРОННЯЯ ИЗОГНУТАЯ**

**для винтов с прямым шлицем**

- По DIN 5200, рабочие концы по DIN ISO 2380-2
- Сталь Хром-Ванадий, матовая никелировка



Артикул	Тип	мм	мм	мм	шт	кг
6437180	173 3,5	3,5	0,6	90	10	5
6437850	173 4	4,0	0,8	100	13	10
6436100	173 5,5	5,5	1,0	125	25	10
6436370	173 8	8,0	1,2	150	50	10
6437930	173 10	10,0	1,6	175	87	5
6436530	173 12	12,0	2,0	200	127	5

174

**ОТВЕРТКА ДВУСТОРОННЯЯ ИЗОГНУТАЯ**

**для винтов с крестообразным шлицем**

- По DIN 5208, рабочие концы по DIN ISO 8764-1 PH
- Сталь Хром-Ванадий, матовая никелировка



Артикул	Тип	PH	мм	мм	шт	кг
6436880	174 1	1-2	M2 - M5	100	29	10
6436960	174 3	3-4	M6 - M10	200	121	5

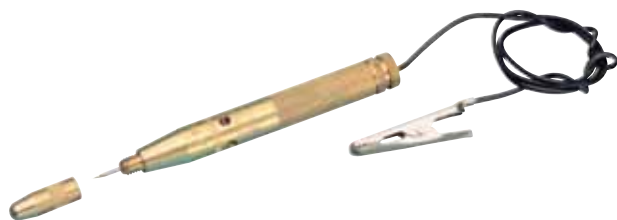


## ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАПРЯЖЕНИЯ

4610

### ОТВЕРТКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЛАМП

- ▶ Диапазон измерений 6-24 Вольт
- ▶ Компактная конструкция из бронзы
- ▶ С кабелем и клеммой



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
6698570	4610	125	69	10	

4611

### ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- ▶ Диапазон измерений 6-24 Вольт
- ▶ С кабелем и клеммой



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
6698650	4611	3	55	115	26

4615

### ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАПРЯЖЕНИЯ

- ▶ Диапазон измерений 220-250 В
- ▶ Никелированный изолированный стержень по DIN VDE 0680-6
- ▶ Рукоятка и изоляция синего цвета GEDORE
- ▶ 4615 3 с прочной металлической клипсой



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm	mm
6699110	4615 3	0,5	3,0	60	140	22
6699380	4615 3,5	0,6	3,5	90	180	37

## РАЗНОЕ

149

### ПРИБОР ДЛЯ НАМАГНИЧИВАНИЯ/ РАЗМАГНИЧИВАНИЯ

- ▶ Для намагничивания рабочих концов отверток, пинцетов и аналогичных инструментов из стали
- ▶ Корпус из высококачественной ударопрочной пластмассы синего цвета, не содержит кадмия



Артикул	Тип	L	в	ш	mm	mm
6416500	149	52	26	50	88	1

156 S

### ШИЛО ЧЕТЫРЕХГРАННОЕ

- ▶ Рукоятка синего цвета с отверстием для подвешивания
- ▶ Жало с блестящим никелевым покрытием



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
6424520	156 S	100	200	84	10

