STAHLWILLE
STAHLWILLE
STAHLWILLE
4650 1 20 Made in Germany

6 ОТВЕРТКИ

Отвертки DRALL+
>> Стр. 254

Отвертки 3K DRALL®
>> Стр. 262

Отвертки для электроники
>> Стр. 264

Отвертки с поперечной рукояткой
>> Стр. 265

Угловые отвертки
>> Стр. 267

Впечатляющее разнообразие.
Отвертки DRALL+.

Made in Germany

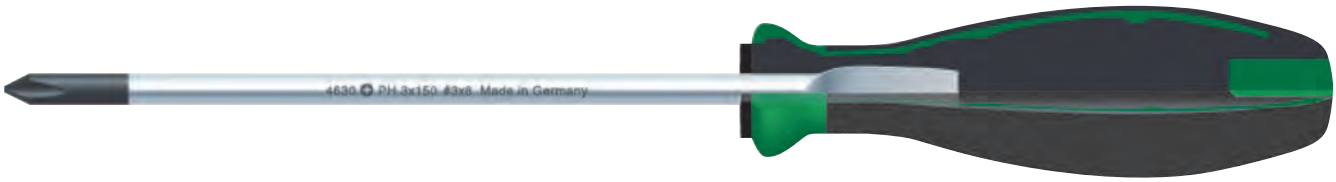
Для профессионалов, которые постоянно сталкиваются с новыми проблемами в своей повседневной работе: серия отверток DRALL+ с 2-компонентной мягкой рукояткой. DRALL+ отвертки – это синоним долгой надежности, функциональной целостности и удобной обработки, которая делает работу легкой при решении любой задачи.

БЕЗОПАСНЫЕ.

Ручной упор ❶, напоминающий фланец, предотвращает травмы, вызванные непреднамеренным соскальзыванием руки – а также предотвращает перекатывание инструмента.

БЫСТРЫЕ.

Нижний конец рукоятки (многофункциональная зона ❷) сознательно сделан очень длинным. Это позволяет большому и указательному пальцам обернуться вокруг рукоятки и провернуть отвертку.



НАДЕЖНЫЕ.

Сердечник изготовлен из высококачественного ударопрочного полипропилена (PP). Клинок жестко закреплен в рукоятке, что позволяет передать через него силу.

УДОБНЫЕ.

Удобная маркировка на торце рукоятки позволяет легко и быстро выбрать отвертку с необходимым профилем.

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ.

Для применения в экстремальных условиях, отвертки DRALL+ также изготавливаются с металлическим ударным наконечником в торце рукоятки.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ.

Сердечник изготовлен из высококачественного ударопрочного полипропилена (PP). Клинок жестко закреплен в рукоятке, что позволяет передать через него силу.

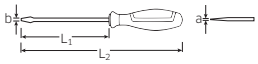
DRALL+ изготавливаются для следующих профилей отверточных наконечников
Шлицевые
PH крест
PZ крест
TORX®
TORX® взломостойкие с центральным отверстием
Шестигранные
TORQ-SET®

ПРАКТИЧНЫЕ.

Черный компонент рукоятки изготовленрый из мягкого, эластичного термопластичного эластомера (TPE) и особая форма рукоятки означают, что отвертки с рукояткой DRALL особенно плотно лежат в руке.

4620 ⊖ Шлицевые отвёртки DRALL+

- DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник



Код	Размер	a мм	b мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
46203035	**1**	0,6	3,5	75	160	25	10
46203040	**2**	0,8	4,0	100	185	34	10
46203055	**3**	1,0	5,5	125	240	79	10
46203065	**4**	1,2	6,5	150	265	109	10
46203080	**5**	1,6	8,0	175	300	136	10
46203100	**6**	1,6	10,0	200	325	163	5
46203120	**7**	2,0	12,0	250	375	215	5

4621 ⊖ Шлицевые отвёртки DRALL+

- смещение режущих кромок, плоскопараллельное
- рабочий конец в соответствии с VSM (швейцарский стандарт)
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	a мм	b мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
46213025	**0**	0,4	2,5	80	165	27	10
46213035	**1**	0,5	3,5	90	175	26	10
46213040	**2**	0,6	4,0	100	185	34	10
46213055	**3**	0,8	5,5	120	235	78	10
46213065	**4**	1,0	6,5	140	255	96	10
46213080	**5**	1,2	8,0	160	275	117	10
46213100	**6**	1,6	10,0	180	305	174	10

4622 ⊖ Шлицевые отвёртки DRALL+

- DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2
- с шестигранником
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	a мм	b мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
46223055	**1**	1,0	5,5	100	215	85	10
46223065	**2**	1,2	6,5	125	240	100	10
46223080	**3**	1,2	8,0	150	275	159	10
46223100	**4**	1,6	10,0	175	300	174	10
46223120	**5**	2,0	12,0	200	325	240	5
46223140	**6**	2,5	14,0	250	375	310	5

4622SK ⊖ Шлицевые отвёртки DRALL+

- DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2
- с ударным колпачком и шестигранником
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	a мм	b мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
46223240	**1**	0,8	4,0	90	195	50	10
46223255	**2**	1,0	5,5	100	215	106	10
46223265	**3**	1,2	6,5	125	240	135	5
46223280	**4**	1,2	8,0	150	275	191	5
46223200	**5**	1,6	10,0	175	300	226	5
46223220	**6**	2,0	12,0	200	325	267	5
46223340	**7**	2,5	14,0	250	375	340	5

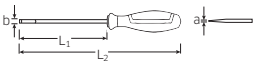
4724 ⊖ Карбюраторные отвёртки DRALL

- DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2
- короткое исполнение
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	a мм	b мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
47241045	**1**	0,6	3,5	25	80	34	10
47241060	**2**	1,0	5,5	25	80	32	10
47241080	**3**	1,2	8,0	25	80	39	10

4628 ⊖ Шлицевые отвёртки для электриков DRALL+

- DIN ISO 2380-1, -2, DIN 5264, ISO 2380-1, -2
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник



Код	Размер	a мм	b мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
46283025	**1**	0,4	2,5	60	145	20	10
46283035	**2**	0,6	3,5	75	160	40	10
46283135	**3**	0,6	3,5	100	185	41	10
46283040	**4**	0,8	4,0	125	210	36	10
46283055	**5**	1,0	5,5	150	265	92	10
46283155	**6**	1,0	5,5	200	315	102	10

4630 ⊕ Крестообразные отвертки DRALL+

- Phillips-Recess®
- DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	PH Размер	L_1 мм	L_2 мм	г	
46303000	**0**	60	145	20	10
46303001	**1**	80	185	35	10
46303002	**2**	100	215	90	10
46303003	**3**	150	275	146	10

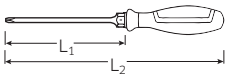
4631 Крестообразные отвертки DRALL+

- Phillips-Recess®
- длинное исполнение
- DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	PH Размер	L_1 мм	L_2 мм	г	
46313001	**1**	250	355	110	1
46313002	**2**	250	365	122	1

4632 Крестообразные отвертки DRALL+

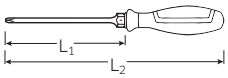
- с шестигранником
- Phillips-Recess®
- DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник



Код	PH Размер	L_1 мм	L_2 мм	г	
46323001	**1**	80	185	45	10
46323002	**2**	100	215	100	10
46323003	**3**	150	275	170	5
46323004	**4**	200	325	237	5

4632SK Крестообразные отвертки DRALL+

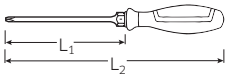
- с ударным колпачком и шестигранником
- Phillips-Recess®
- DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник



Код	PH Размер	L_1 мм	L_2 мм	г	
46323101	**1**	85	190	58	10
46323102	**2**	100	215	120	10
46323103	**3**	150	275	194	5

4640 Крестообразные отвертки DRALL+

- POZIDRIV/SUPADRIV®
- DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник



Код	PZ Размер	L_1 мм	L_2 мм	г	
46403000	**0**	60	145	35	10
46403001	**1**	80	185	44	10
46403002	**2**	100	215	89	10
46403003	**3**	150	275	145	5

4636 Отвёртки TORQ-SET® DRALL+

- TORQ-SET®
- с шестигранником
- матовое хромирование
- черный наконечник

Код	mm/"	L_1 мм	L_2 мм	"	г	
46363002	**2**	100	215	1/4	92	5
46363004	**4**	100	215	1/4	93	5
46363006	**6**	100	215	1/4	92	5
46363008	**8**	100	215	1/4	93	5
46363010	**10**	100	215	1/4	93	5
46363016	**1/4**	150	265	5/16	138	5

4650 Отвёртки TORX® DRALL+

- для винтов с внутренним профилем
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
46503005	**T5**	1,4	60	145	30	5
46503006	**T6**	1,6	60	145	35	5
46503007	**T7**	2,0	60	145	35	5
46503008	**T8**	2,3	60	145	33	5
46503009	**T9**	2,5	60	145	35	5
46503010	**T10**	2,7	80	165	35	5
46503015	**T15**	3,3	80	165	38	5
46503020	**T20**	3,8	100	205	50	5
46503025	**T25**	4,4	100	205	50	5
46503027	**T27**	5,0	115	230	90	5
46503030	**T30**	5,5	115	230	90	5
46503040	**T40**	6,6	115	240	131	5
46503045	**T45**	7,8	130	255	136	5

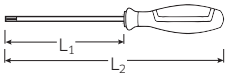
4650L Отвёртки TORX® DRALL+

- для винтов с внутренним профилем
- длинное исполнение
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
46503115	**T15**	3,3	250	335	45	5
46503120	**T20**	3,8	250	355	180	5
46503125	**T25**	4,4	250	355	180	5
46503130	**T30**	5,5	250	365	125	5

4656 Отвёртки TORX® DRALL+

- с отверстием в приводящей части инструмента (TORX®TAMPER RESISTANT)
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник



Код	Размер	мм	L1 мм	L2 мм	г	
46563008	**T8**	2,3	60	145	35	5
46563009	**T9**	2,5	60	145	35	5
46563010	**T10**	2,7	80	165	39	5
46563015	**T15**	3,3	80	165	39	5
46563020	**T20**	3,8	100	205	42	5
46563025	**T25**	4,4	100	205	50	5
46563027	**T27**	5,0	115	230	90	5
46563030	**T30**	5,5	115	230	90	5
46563040	**T40**	6,6	115	240	120	5
46563045	**T45**	7,8	130	255	118	5

4734 Крестообразные отвёртки DRALL

- Phillips-Recess®
- DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2
- короткое исполнение
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	PH Размер	L1 мм	L2 мм	г	
47341001	**1**	25	80	27	10
47341002	**2**	25	80	31	10

4744 Крестообразные отвёртки DRALL

- POZIDRIV/SUPADRIV®
- DIN ISO 8764-1, -2, ISO 8764-1, -2
- короткое исполнение
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	PZ Размер	L1 мм	L2 мм	г	
47441001	**1**	25	80	28	10
47441002	**2**	25	80	34	10

10507N KK Отвёртки со сферической головкой DRALL+

- для завинчивания винтов с внутренним шестигранником
- угол наклона до 25° градусов в каждую сторону
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	мм	L1 мм	L2 мм	г	
73103003	**3**	300	385	56	5
73103005	**5**	300	415	132	10

12500N Торцовые ключи с рукояткой, DRALL+

- DIN 3125
- хром-ванадиевая сталь, хромированный

Код	мм	L1 мм	L2 мм	г	
43093004	**4**	125	230	58	10
43093045	**4,5**	125	230	49	10
43093005	**5**	125	230	58	10
43093055	**5,5**	125	230	58	10
43093006	**6**	125	240	98	10
43093007	**7**	125	240	114	10
43093008	**8**	125	240	115	10
43093009	**9**	125	240	118	10
43093010	**10**	125	240	122	10
43093011	**11**	125	250	160	5
43093012	**12**	125	250	168	5
43093013	**13**	125	250	170	5

12506 Шестигранные торцовые ключи DRALL+

- гибкий
- макс. крутящий момент 8 Н·м
- матовое хромирование

Код	мм	L1 мм	L2 мм	г	
43103206	**6**	175	290	167	10
43103207	**7**	175	290	168	10
43103208	**8**	175	290	170	10

ES 12500N/7

- 175 x 350 x 39 мм
- 7 отверток

Код	г
96838300	1060

	№	Содержание
	12500N	7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 мм

TCS 12500N/5

- 175 x 350 x 45 мм
- 5 отверток

Код	г
96838757	730

	№	Содержание
	12500N	7; 8; 10; 12; 13 мм

4691/7 Набор отвёрток DRALL+

Набор с 7 отвертками **DRALL+**
Содержание:
⊖ 4620: разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм);
разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм);
разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм);
разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм
⊖ 4628: разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
⊕ 4630: PH1; PH2

Код	г	
96469115	580	1

4692/8 Набор отвёрток DRALL+

Набор с 8 отвертками **DRALL+**
Содержание:
⊖ 4620: разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм);
разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм);
разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм);
разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм);
разм. 5 (1,6 x 8,0 x 175 мм)
⊕ 4630: PH1; PH2; PH3

Код	г	
96469215	840	1

4693/9 Набор отвёрток DRALL+

Набор с 9 отвертками **DRALL+**
Содержание:
⊖ 4622: разм. 1 (1,0 x 5,5 x 100 мм);
разм. 2 (1,2 x 6,5 x 125 мм);
разм. 3 (1,2 x 8,0 x 150 мм);
разм. 4 (1,6 x 10,0 x 175 мм)
⊖ 4628: разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
⊕ 4632: PH1; PH2
⊖ 4724: разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
⊕ 4734: PH2

Код	г	
96469315	950	1

4696/6 Набор отвёрток DRALL+

Набор с 6 отвертками **DRALL+** с ударным колпачком
Содержание:

⊖ 4622SK: разм. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm); разм. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm);
разм. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm); разм. 4 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
⊕ 4632SK: PH1; PH2

Код	г	
96469615	870	1

4697/8 Набор отвёрток DRALL+

Набор с 8 отвертками **DRALL+**
Содержание:
⊖ 4620: разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm);
разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm)
⊖ 4622: разм. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm);
разм. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm);
разм. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
⊕ 4632: PH1; PH2; PH3

Код	г	
96469715	930	1

4694/9 Набор отвёрток TORX® DRALL+

Набор с 9 отвертками TORX® **DRALL+**
для винтов с внутренним профилем TORX®
Содержание:
4650: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

Код	г	
96469415	730	1

4699/9 Набор отвёрток TORX® DRALL+

Набор с 9 отвертками TORX® **DRALL+**
(TORX® TAMPER RESISTANT)
Содержание:
4656: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
(с отверстием в приводном наконечнике)

Код	г	
96469915	740	1

TCS 4620/4630

- 175 x 350 x 35 мм
- 7 отверток

Код	г
96838278	590

	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм)
	4630	PH1; PH2; PH3

TCS 4620/4640

- 175 x 350 x 40 мм
- 7 отверток

Код	г
96838784	410

	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм)
	4640	PZ1; PZ2; PZ3

TCS 4622/4632

- 175 x 350 x 35 мм
- 6 отверток

Код	г
96838783	845

	№	Содержание
	4622	разм. 1 (1,0 x 5,5 x 100 мм) разм. 2 (1,2 x 6,5 x 125 мм) разм. 3 (1,2 x 8,0 x 150 мм) разм. 4 (1,6 x 10,0 x 175 мм)
	4632	PH2; PH3

TCS 4620-4734/8

- 175 x 350 x 40 мм
- 8 отверток

Код	г
96838769	503

	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 3 (1,0 x 5,5 x 125 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм)
	4628	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
	4630	PH1; PH2
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734	PH2

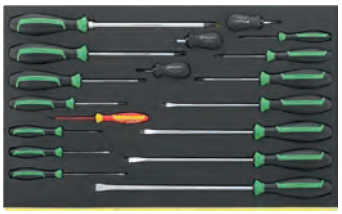
TCS 4620/4660VDE+10767

- 530 x 350 x 35 мм
- 27 инструментов

Код	г
96831168	2200

	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм) разм. 5 (1,6 x 8,0 x 175 мм) разм. 6 (1,6 x 10,0 x 200 мм) разм. 7 (2,0 x 12,0 x 200 мм)
	4628	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
	4630	PH1; PH2; PH3
	4632	PH4
	4640	PZ0; PZ1; PZ2
	4660 VDE	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 75 мм)
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734 **4744**	PH2 PZ1
	10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм

TCS 4620/4660VDE



- 530 x 350 x 40 мм
- 18 отверток

Код	г
96831179	1689

	№	Содержание
	4620	разм. 1 (0,6 x 3,5 x 75 мм) разм. 2 (0,8 x 4,0 x 100 мм) разм. 4 (1,2 x 6,5 x 150 мм) разм. 5 (1,6 x 8,0 x 175 мм) разм. 6 (1,6 x 10,0 x 200 мм) разм. 7 (2,0 x 12,0 x 200 мм)
	4628	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
	4630	PH1; PH2; PH3
	4632	PH4
	4640	PZ0; PZ1; PZ2
	4660 VDE	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 75 мм)
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734 **4744**	PH2 PZ1

TCS 4621/4734/16

- 530 x 350 x 40 мм
- 16 инструментов

Код	г
96832098	1490

	№	Содержание
	4621	разм. 0 (0,4 x 2,5 x 80 мм) разм. 1 (0,5 x 3,5 x 90 мм) разм. 2 (0,6 x 4,0 x 100 мм) разм. 4 (1,0 x 6,5 x 140 мм) разм. 5 (1,2 x 8,0 x 160 мм)
	4631	PH1; PH2
	4632	PH1; PH2; PH3
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734	PH2
	10506	0,8 x 4,0 x 300 мм
	10518	1,0 x 5,5 x 410 мм
	12600	500 г
	12922E	∅ 6 мм

TCS 4622/4650+10760+10766

- 530 x 350 x 40 мм
- 36 инструментов

Код	г
96831196	1895

	№	Содержание
	4622	разм. 1 (1,0 x 5,5 x 100 мм) разм. 2 (1,2 x 6,5 x 125 мм) разм. 4 (1,6 x 10,0 x 175 мм) разм. 5 (2,0 x 12,0 x 200 мм)
	4630	PH1
	4632	PH3
	4650	T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734	PH2
	10760CV/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	10766/9	T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

TCS 4650

- 175 x 350 x 35 мм
- 8 отверток

Код	г
96838767	340

	№	Содержание
	4650	T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30

Tool Control System.

Вкладыши, обеспечивающие безопасность.

Разработанны, чтобы соответствовать нашим инструментальным тележкам и ящикам. С желтыми сигнальными вырезами, чтобы показать, все ли инструменты на своих местах.

Инструментальная тележка.

Хорошее еще лучше.

Инструментальная тележка STAHLWILLE 95VA оснащена трехуровневой концепцией безопасности - для максимальной безопасности.

Все дело в рукоятке.
Отвертки 3K DRALL®.

Made in Germany

Высококачественные материалы и эргономичный дизайн, которые соответствуют стандартам: отвертки 3K DRALL® компании STAHLWILLE объединяют эти положительные качества в манере, которая близка к совершенству. Результат – долговечный, эргономичный разработанный инструмент, обеспечивающий работу без деформации в сочетании с максимальным усилием – даже жирными руками.

УПРУГИЕ.

Рукоятки 3K DRALL® состоят из 3 компонентов: высокопрочный сердечник из полипропилена (PP 1), мягкая вставка из приятного для кожи термопластичного эластомера 2 и две специальных покрытых волокном поверхности 3 для улучшения в передаче энергии и профессиональной безопасности.

БЕЗОПАСНЫЕ.

Лезвия изготовлены из исключительно тонкого промышленного хромового сплава, закаленного и закрепленного в рукоятке так, что он надежно удерживается там.

НАДЕЖНЫЕ.

Используете ли вы шлицевые или крестовые отвертки – отверточные наконечники лезвий всегда будут аккуратно и безопасно передавать максимальное усилие на головку винта.

РАЗНОСТОРОННИЕ.

Отверстие в рукоятке позволяет, если необходимо, приложить еще большее усилие и момент.

УДОБНЫЕ.

Отвертки поставляются и в наборах – или удобно уложенные в пластиковые вкладыши, или вкладыши с системой контроля наличия инструментов TCS, разработанные для укладки в инструментальные тележки и ящики.

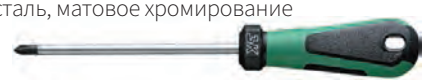
4820 ⊖ Шлицевые отвертки 3K DRALL®

- DIN 5265, ISO 2380
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	a мм	b мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
48201035	0,6	3,5	75	170	63	10
48201040	0,8	4,0	100	195	32	10
48202055	1,0	5,5	125	220	58	10
48201065	1,2	6,5	150	265	100	10
48201080	1,6	8,0	175	290	120	10
48201100	1,6	10,0	200	315	158	5
48202100	2,0	12,0	250	375	218	5

4830 ⊕ Крестообразные отвёртки 3K DRALL®

- Phillips-Recess®
- DIN 5262, ISO 8764
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник



Код	PH Размер	L_1 мм	L_2 мм	г	
48301000	**0**	60	155	28	10
48301001	**1**	80	175	50	10
48301002	**2**	100	215	70	10
48301003	**3**	150	275	126	5
48301004	**4**	200	325	251	5

4840 ⊕ Крестообразные отвёртки 3K DRALL®

- POZIDRIV/SUPADRIV®
- DIN 5262, ISO 8764
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	PZ Размер	L_1 мм	L_2 мм	г	
48401001	**1**	80	175	33	10
48401002	**2**	100	215	70	10

4856 Отвёртки TORX® 3K DRALL®

- с отверстием в приводящей части инструмента (TORX®TAMPER RESISTANT)
- легированная хромом сталь, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
48560006	**T6 ***	1,6	50	145	45	5
48560007	**T7**	2,0	50	145	37	5
48560008	**T8**	2,3	60	155	39	5
48560009	**T9**	2,5	60	155	50	5
48560010	**T10**	2,7	80	175	26	5
48560015	**T15**	3,3	80	175	52	5
48560020	**T20**	3,8	100	215	32	5
48560025	**T25**	4,4	100	215	55	5
48560027	**T27**	5,0	115	230	58	5
48560030	**T30**	5,5	115	230	63	5
48560040	**T40**	6,6	115	240	86	5

* без отверстия

4891 Набор отвёрток 3K DRALL®

Набор с 6 отвертками 3K DRALL®
Содержание:
⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm;
0,8 x 4,0 x 100 mm;
1,0 x 5,5 x 125 mm;
1,2 x 6,5 x 150 mm
⊕ 4830: PH1; PH2

Код	г	
96489110	530	1

4892 Набор отвёрток 3K DRALL®

Набор с 8 отвертками 3K DRALL®
Содержание:
⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm;
0,8 x 4,0 x 100 mm;
1,0 x 5,5 x 125 mm;
1,2 x 6,5 x 150 mm;
1,6 x 8,0 x 175 mm
⊕ 4830: PH1; PH2; PH3

Код	г	
96489210	745	1

4899 Набор отвёрток TORX® 3K DRALL®

Набор из 9 отвёрток TORX® 3K DRALL® (TORX® TAMPER RESISTANT)
Содержание:
4856: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
(с отверстием в приводном наконечнике)

Код	г	
96489910	513	1

TCS 4820/4830

- 175 x 350 x 35 мм
- 7 отверток

Код	г
96838184	555

	№	Содержание
	4820	0,6 x 3,5 x 75 мм 0,8 x 4,0 x 100 мм 1,0 x 5,5 x 125 мм 1,2 x 6,5 x 150 мм
	4830	PH1; PH2; PH3

6

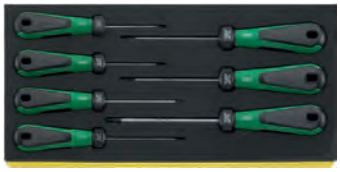
TCS 4724/4840+10767

- 530 x 350 x 45 мм
- 24 иснтрумента

Код	г
96830706	1755

	№	Содержание
	4628	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 60 мм)
	4724	разм. 2 (1,0 x 5,5 x 25 мм)
	4734 **4744**	PH2 PZ1
	4820	0,6 x 3,5 x 75 мм 0,8 x 4,0 x 100 мм 1,2 x 6,5 x 150 мм 1,6 x 10,0 x 200 мм 2,0 x 12,0 x 250 мм
	4830 **4840**	PH1; PH2; PH3 PZ1
	10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	7756	
	12922E	∅ 6 мм

TCS 4856



- 175 x 350 x 40 мм
- 7 отверток

Код	г
96838755	447

	№	Содержание
	4856	T8; T9; T10; T15; T20; T25; T30

4798 Набор двусторонних отверточных наконечников

- Сумка для инструментов с застежкой-липучкой, из сверхпрочного текстильного материала

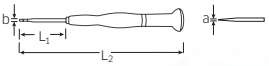
Содержит 11 наконечников:
- ⊖ 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 мм
- ⊕ PH1; PH2
- ⊕ PZ1; PZ2
- ◉ 3; 4; 5; 6 мм
- ◉ 3; 4; 5; 6 мм (сферическая головка)
- ✱ T10; T15; T20; T25; T30; T40

Код	г	
96479802	745	1

Отвертки для электроники

4751 ⊖ Шлицевые отвёртки

- DIN ISO 8764



Код	Размер	a мм	b мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
47513001	**1**	0,16	0,8	40	140	12	5
47513002	**2**	0,18	1,0	40	140	12	5
47513003	**3**	0,25	1,2	40	140	12	5
47513004	**4**	0,3	1,5	40	140	12	5
47513005	**5**	0,3	1,8	60	160	12	5
47513006	**6**	0,4	2,0	60	160	12	5
47513007	**7**	0,4	2,5	75	175	12	5
47513008	**8**	0,5	3,0	75	175	14	5

4752 ⊕ Крестообразные отвёртки

- Phillips-Recess®
- DIN ISO 2380

Код	PH Размер	L_1 мм	L_2 мм	⊕ M	americ. №	∅ мм	г	
47523010	**00**	40	140	–	–	2,5	12	5
47523020	**0**	60	160	–2	0–1	3	14	5
47523001	**1**	80	180	2–3	2–4	4,5	24	5

4753 ◉ Отвёртки с внешним шестигранником

Код	мм/"	L_1 мм	L_2 мм	г	
47533007	**0,7 / 0,028**	40	140	12	5
47533009	**0,9 / 0,035**	40	140	12	5
47533013	**1,3 / 0,050**	40	140	12	5
47533015	**1,5**	50	150	12	5

4797 Набор отвёрток для электроники

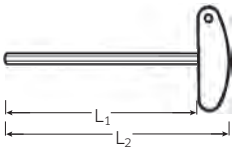
- Сворачивающаяся сумка для инструментов с застежкой-липучкой, из очень прочного текстильного материала

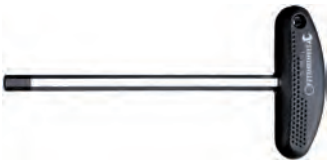
Содержание 7 отверток:
- ⊖ 4751: разм. 4 (0,3 x 1,5 x 40 mm); разм. 6 (0,4 x 2,0 x 60 mm); разм. 7 (0,4 x 2,5 x 75 mm); разм. 8 (0,5 x 3,0 x 75 mm)
- ⊕ 4752: PH00; PH0; PH1

Код	г	
96479715	234	1

10768 Отвёртки

- с поперечной рукояткой
- для винтов с внутренним шестигранником
- хром-ванадий, матовое хромирование
- черный наконечник

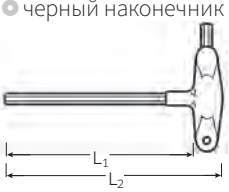




Код	мм	L1 мм	L2 мм	г	
43250020	**2**	100	116	10	10
43250025	**2,5**	100	116	12	10
43250030	**3**	150	166	17	10
43250040	**4**	150	175	45	10
43250050	**5**	200	225	60	10
43250060	**6**	200	225	78	10
43250080	**8**	200	235	150	5
43250100	**10**	200	235	210	5

10768-2K Отвёртки

- с 2-компонентной поперечной рукояткой
- для винтов с внутренним шестигранником
- с двумя приводными частями
- хром-ванадий, матовое хромирование
- черный наконечник



Код	мм	L1 мм	L2 мм	г	
43252020	**2**	100	125	33	10
43252025	**2,5**	100	125	42	10
43252030	**3**	150	174	42	10
43252040	**4**	150	176	50	10
43252050	**5**	200	227	73	10
43252060	**6**	200	228	92	10
43252080	**8**	200	235	178	5
43252100	**10**	200	235	247	5

ES 10768/6

- 350 x 350 x 37 мм
- 6 отверток

Код	г
96838119	780

	№	Содержание
	10768	3; 4; 5; 6; 8; 10 мм

TCS 10768-2K/6

- 350 x 350 x 40 мм
- 6 отверток

Код	г
96838753	792

	№	Содержание
	10768-2K	3; 4; 5; 6; 8; 10 мм

TCS 10768/8

- 350 x 350 x 40 мм
- 8 отверток

Код	г
96838786	800

	№	Содержание
	10768	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм

10769 Отвёртка TORX®

- с поперечной рукояткой
- для винтов с внутренним профилем TORX®
- хром-ванадий, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	мм	L1 мм	L2 мм	г	
43290008	**T8**	2,3	80	96	12	5
43290009	**T9**	2,5	80	96	13	5
43290010	**T10**	2,7	100	116	14	5
43290015	**T15**	3,3	100	116	16	10
43290020	**T20**	3,8	100	125	36	10
43290025	**T25**	4,4	110	135	41	10
43290027	**T27**	5	110	135	49	10
43290030	**T30**	5,5	130	155	59	10
43290040	**T40**	6,6	130	165	102	10
43290045	**T45**	7,8	130	165	119	10
43290050	**T50**	8,8	130	165	137	5

ES 10769/7

- 175 x 350 x 35 мм
- 7 отверток

Код	г
96838120	450

	№	Содержание
	10769	T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

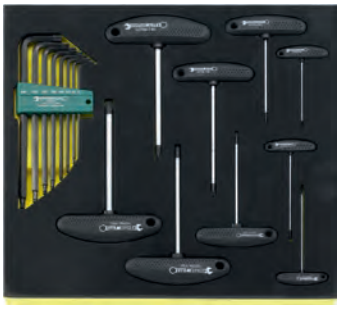
ES 10769B/7

- 175 x 350 x 35 мм
- 7 отверток

Код	г
96838129	420

	№	Содержание
	10769B	T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

TCS 10769+10771/17



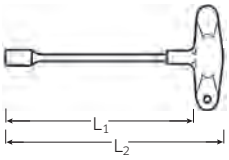
- 350 x 350 x 30 мм
- 17 инструментов

Код	г
96832099	940

	№	Содержание
	10769	T9; T10; T15; T20; T25; T30; T40; T45; T50
	10771/8	T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

12507-2K Шестигранные торцовые ключи

- с 2-компонентной поперечной рукояткой
- хром-ванадий, матовое хромирование



Код	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
43232060	**6**	200	224	83	10
43232070	**7**	200	234	115	10
43232080	**8**	200	234	135	10
43232090	**9**	200	234	137	10
43232100	**10**	200	234	160	10
43232110	**11**	200	240	169	5
43232120	**12**	200	240	171	5
43232130	**13**	200	240	176	5

10769B Отвёртки TORX® с отверстием

- с отверстием в приводном наконечнике (TORX® TAMPER RESISTANT)
- хвостовик хромирован по никелю
- закаленный наконечник
- хром-ванадий, матовое хромирование
- черный наконечник

Код	Размер	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
43300010	**T10**	2,7	100	116	14	5
43300015	**T15**	3,3	100	116	16	5
43300020	**T20**	3,8	100	125	36	5
43300025	**T25**	4,4	110	135	41	5
43300027	**T27**	5,0	110	135	49	5
43300030	**T30**	5,5	130	155	59	5
43300040	**T40**	6,6	130	165	102	5

TCS 12507-2K/5

- 350 x 350 x 40 мм
- 5 инструментов

Код	г
96838761	792

	№	Содержание
	12507-2K	7; 8; 10; 12; 13 мм

TCS 10765/10768/12507/19

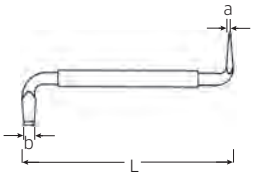
- 530 x 350 x 30 мм
- 19 инструментов

Код	г
96830621	1610

	№	Содержание
	10765/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	10768	2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
	12507-2K	8; 10; 13 мм

10546 Угловые отвёртки

- DIN 5200
- для винтов с шлицевой головкой
- рукоятка из ударопрочного черного пластика
- хром-ванадиевая сталь, хромированный



Код	Размер	a мм	b мм	длина мм	г	
73272001	**1**	0,6	3,5	90	9	10
73272002	**2**	0,8	4	100	12	10
73272003	**3**	1	5,5	125	29	10
73272004	**4**	1,2	8	150	69	10

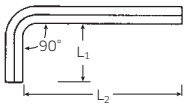
10551 Угловые отвёртки

- DIN 5208
- для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess® DIN 5260
- рукоятка из ударопрочного черного пластика
- хром-ванадиевая сталь, хромированный

Код	PH Размер	длина мм	г	
73282012	**1 x 2**	125	29	10
73282023	**2 x 3**	150	73	10

10760CV Угловые отвёртки

- DIN ISO 2936
- для винтов с внутренним шестигранником
- хром-ванадий, никелированная (0,7; 0,9; 1,3 мм воронёные)



Код	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
43150070	**0,7**	8	32	1	10
43150090	**0,9**	10	32	1	10
43150130	**1,3**	12	40	1	10
43150150	**1,5**	14	45	1	10
43150002	**2**	16	50	2	10
43150250	**2,5**	18	56	3	10
43150003	**3**	20	63	4	10
43150350	**3,5**	22	66	7	10
43150004	**4**	25	70	10	10
43150005	**5**	28	80	18	10
43150006	**6**	32	90	29	10
43150007	**7**	34	95	42	10
43150008	**8**	36	100	59	10
43150009	**9**	38	105	80	10
43150010	**10**	40	112	103	10
43150011	**11**	42	119	130	10
43150012	**12**	45	125	169	5
43150014	**14**	56	140	261	5
43150017	**17**	63	160	442	5
43150019	**19**	70	180	603	5
43150022	**22**	80	200	895	1
43150024	**24**	90	224	1220	1
43150027	**27**	100	250	1692	1
43150030	**30**	112	280	2434	1
43150032	**32**	125	315	3117	1
43150036	**36**	140	355	4430	1

10760aCV Угловые отвёртки

- для винтов с внутренним шестигранником
- хром-ванадий, никелированные (Разм. 0,028; 0,035; 0,050" хромированные)

Код	"	L_1 мм	L_2 мм	г	
43150070	**0,028**	8	32	1	10
43150090	**0,035**	10	32	1	10
43150130	**0,050**	12	40	1	10
43550003	3/64	14	45	1	10
43550004	1/16	15	45	1	10
43550005	5/64	16	50	2	10
43550006	3/32	17	51	3	10
43550007	7/64	20	54	4	10
43550008	1/8	22	57	5	10
43550009	9/64	23	63	7	10
43550010	5/32	25	65	10	10
43550012	3/16	29	70	15	10
43550014	7/32	32	80	23	10
43550016	1/4	32	87	32	10
43550018	9/32	35	95	45	10
43550020	5/16	40	98	59	10
43550022	11/32	41	105	75	10
43550024	3/8	45	110	95	10
43550028	7/16	48	124	143	10
43550032	1/2	50	133	201	5
43550034	9/16	57	152	292	5
43550036	5/8	59	160	380	5
43550040	3/4	70	180	605	5
43550044	7/8	80	200	945	1

10760CV Наборы угловых отвёрток

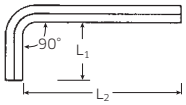
- DIN ISO 2936 (метрический)
- для винтов с внутренним шестигранником
- хром-ванадий, никелированные

Код	№	г	
96435505	**10760CV/8 [1]** NEW	708	1
96431501	**10760CV/9 [2]**	252	1
96435504	**10760aCV/10T [3]**	286	1
96435502	**10760aCV/13 [4]**	126	1

[1]) Содержание: 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 мм (в текстильной сумке)
[1]) Содержание: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
[2]) Содержание: 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8" (в пластиковой сумке)
[3]) Содержание (в 2-х держателях): 0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"

10765 Угловые отвёртки

- DIN ISO 2936
- для винтов с внутренним шестигранником
- сверхдлинное исполнение
- хром-ванадий, никелированные



Код	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
43210015	**1,5**	14	90	3	10
43210002	**2**	16	100	3	10
43210025	**2,5**	18	112	5	10
43210003	**3**	20	126	9	10
43210004	**4**	25	140	20	10
43210005	**5**	28	160	31	10
43210006	**6**	32	180	50	10
43210007	**7**	34	190	74	10
43210008	**8**	36	200	100	10
43210009	**9**	38	210	134	10
43210010	**10**	40	224	179	10
43210012	**12**	45	250	287	5
43210014	**14**	56	280	440	5
43210017	**17**	63	320	742	5
43210019	**19**	70	360	1048	5

10765/9 Набор угловых отвёрток

- для винтов с внутренним шестигранником
- DIN ISO2936
- длинное исполнение
- хром-ванадий, никелированные
- Содержание: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
- в держателе

Код	г	
96432101	415	5

10766 Угловые отвёртки

- для винтов с профилемTORX®
- хром-ванадиевая сталь, хромированный

Код	Размер	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
43220008	**T8**	2,3	16	44	3	10
43220009	**T9**	2,5	16	48	3	10
43220010	**T10**	2,7	17	51	3	10
43220015	**T15**	3,3	18	54	5	10
43220020	**T20**	3,8	19	57	7	10
43220025	**T25**	4,4	20	60	9	10
43220027	**T27**	5,0	21	64	15	10
43220030	**T30**	5,5	24	70	20	10
43220040	**T40**	6,6	26	76	29	10

10766 Наборы угловых отвёрток

- для винтов с внутренним профилем TORX®
- хром-ванадиевая сталь, хромированный
- в держателе

Код	№	г	
96432201	**10766/6 [1]**	105	1
96432202	**10766/9 [2]**	120	1

[1]) Содержание: T15; T20; T25; T27; T30; T40
[2]) Содержание: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

10771 Угловые отвёртки

- для винтов с внутренним профилем TORX®
- длинные, с круглой головкой на длинном плече
- угол наклона 25 градусов в каждую сторону
- хром-ванадий, хромированные

Код	Размер	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
43270010	**T10**	2,7	23	121	10	5
43270015	**T15**	3,3	27	136	10	5
43270020	**T20**	3,8	29	148	20	5
43270025	**T25**	4,4	33	163	24	5
43270027	**T27**	5,0	36	176	28	5
43270030	**T30**	5,5	38	191	30	5
43270040	**T40**	6,6	43	210	35	5

10771/8 Набор угловых отвёрток

- для винтов с внутренним профилем TORX®
- длинное исполнение
- сферическая головка на длинном плече
- угол наклона до 25° градусов в каждую сторону
- хром-ванадий, воронёные
- Содержание: T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
- в держателе

Код	г	
96432701	290	1

10767 Угловая отвертка с круглой головкой

- для винтов с внутренним шестигранником
- со сферической головкой на длинном плече
- угол наклона до 25° градусов в каждую сторону
- хром-ванадий, воронёные

Код	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
43570130	**1,3**	12	72	1	10
43260015	**1,5**	14	89	2	10
43260002	**2**	16	99	3	10
43260025	**2,5**	18	112	5	10
43260003	**3**	20	124	8	10
43260004	**4**	25	138	17	10
43260005	**5**	28	158	30	10
43260006	**6**	32	178	50	10
43260008	**8**	36	198	99	10
43260010	**10**	40	222	175	10
43260012	**12**	45	248	280	10

10767a Угловая отвертка с круглой головкой

- для винтов с внутренним шестигранником
- со сферической головкой на длинном плече
- угол наклона до 25° градусов в каждую сторону
- хром-ванадий, воронёные

Код	"	L_1 мм	L_2 мм	г	
43570004	**1/16**	14	78	2	10
43570005	**5/64**	16	87	4	10
43570006	**3/32**	18	99	5	10
43570007	**7/64**	20	108	8	10
43570008	**1/8**	20	119	10	10
43570009	**9/64**	23	132	13	10
43570010	**5/32**	25	145	17	10
43570012	**3/16**	26	159	26	10
43570014	**7/32**	29	170	39	10
43570016	**1/4**	31	184	60	10
43570020	**5/16**	36	202	100	10
43570024	**3/8**	38	222	157	10

10767 Наборы угловых отвёрток со сферической головкой

- хром-ванадий, воронёные
- в держателе

Код	№	г	
96432601	**10767/9** [1])	411	5
96435701	**10767a/8** [2])	280	1
96435702	**10767a/13** [3])	465	1

[1]) Содержание: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
[2]) Содержание: 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16"
[3]) Содержание: 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"

10767H Угловая отвертка с круглой головкой

- для винтов с внутренним шестигранником
- угол наклона до 25° градусов в каждую сторону
- со сферической головкой и кольцом-держателем на длинном плече
- для быстрого и безопасного выполнения работ в труднодоступных местах
- установленные винты надежно фиксируются
- хром-ванадий, воронёные

Код	мм	L_1 мм	L_2 мм	г	
46231003	**3**	20	126	8	10
46231004	**4**	25	140	17	10
46231005	**5**	28	160	30	10
46231006	**6**	32	180	50	10
46231008	**8**	36	200	100	10
46231010	**10**	40	224	175	10

10767H/9 Набор угловых отверток с круглой головкой

- для винтов с внутренним шестигранником
- угол наклона до 25° градусов в каждую сторону
- от 3 мм с кольцом-держателем
- со сферической головкой на длинном плече
- для быстрого и безопасного выполнения работ в труднодоступных местах
- установленные винты надежно фиксируются
- хром-ванадий, воронёные
- Содержание: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм
- в держателе

Код	г	
96432602	401	5

6