

VDE

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

swh@nt-rt.ru || <https://stahlwille.nt-rt.ru/>

Когда вещи нагреваются, они сохраняют прохладу. Инструменты VDE от STAHLWILLE.



Линейка инструментов VDE обеспечивает безопасную работу на деталях под напряжением вплоть до 1000 вольт. Сертифицированные в соответствии со строгими стандартами VDE, эти инструменты объединяют интеллектуальную конструкцию, которая оптимизирована для пользователей, материалы высокого качества, жесткие допуски, выдающуюся эргономику и долгий срок службы с эластичной, прочной защитной изоляцией.



Ассортимент инструментов VDE от STAHLWILLE включает в себя более 130 инструментов высшего качества. Гаечные ключи, трещотки с мелкими зубцами, моментные ключи, плоскогубцы, кусачки, много торцовых и отверточных насадок – поставляются индивидуально или в составе наборов в ящиках или чемоданах. Набор инструментов STAHLWILLE VDE не оставляет ничего из того, что могло бы еще потребоваться.





МНОГООБРАЗНЫЕ.

Сменная трещотка – единственный изолированный моментный ключ со сменной трещоткой, которая может быть заменена пользователем (9 x 12 мм, 3/8" ■).



БЫСТРЫЙ.

С замковым механизмом QuickRelease ключ позволяет быструю смену инструмента, при этом эффективно предотвращает произвольное отсоединение инструмента.



РЕГУЛИРУЕМЫЙ.

Быстрая регулировка без разборки. Конечные пользователи могут легко перенастроить инструмент самостоятельно – без необходимости отправлять его на регулировку и перепроверку.



ЭФФЕКТИВНЫЙ.

Проверенный механизм QuickSelect выбора крутящего момента и дополнительная кольцевая шкала, которая позволяет выполнять точную настройку.



УСТОЙЧИВЫЙ К ИЗНОСУ.

В отличие от обычных моментных ключей, нет необходимости сбрасывать ключ на ноль после каждой работы, разгружая пружину. Таким образом, пользователи получают выгоду от долгосрочной точности и безопасности результатов измерений с меньшими затратами времени.

Инструменты VDE

13300 VDE Набор чемодане VDE

- с 48 инструментами
- прочная алюминиевая рама
- рукоятка эргономичной формы
- легкоходные ролики и встроенная телескопическая штанга для удобной транспортировки



Код	⚖	кг
96838193		13

Nr.	Содержание
12171 VDE	3/8" ⚪ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 22 мм
12174 VDE	3/8" ⚪ T20; T25; T30
12175 VDE	3/8" ⚪ M8; M10
12167/3 VDE	3/8" ⚪ 94 мм
12167/6 VDE	3/8" ⚪ 178 мм
12167/10 VDE	3/8" ⚪ 258 мм
12165 VDE	3/8" ⚫
4660 VDE	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 75 мм) разм. 2 (0,5 x 3,0 x 100 мм) разм. 3 (0,6 x 3,5 x 100 мм) разм. 4 (0,8 x 4,0 x 100 мм)
4665 VDE	PH1; PH2; PH3
4675 VDE	T8; T10; T15; T20; T25; T30
6501 VDE	200 мм
6508 VDE	160 мм
6530 VDE	200 мм
6551 VDE	250 мм
6602 VDE	180 мм
6630 VDE	220 мм
12188 VDE	
12191 VDE	
12192 VDE	
12193 VDE	
12194 VDE	5x
12195 VDE	5x
13209 VDE	

12171/19/4 VDE Комплект торцовых ключей VDE 3/8"

TCS

- в прочном, пригодном для штабелирования ящике из АБС-пластика
- содержит 23 инструмента:
 - 14 торцовых насадок с шестигранником № 12171 VDE: 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 22 мм
 - 3 сменные головки к торцовому ключу для винтов с внутренним многогранником TORX® № 12174 VDE: T20; T25; T30
 - 2 сменные головки к торцовому ключу для винтов с внутренним многогранником XZN® № 12175 VDE: M8; M10
 - 3 удлинители № 12167/3 VDE (94 мм), № 12167/6 VDE (178 мм), № 12167/10 VDE (258 мм)
 - 1 трещотка № 12165 VDE



Код	⚖	г	
96022020		3056	1



TCS 12171/19/4 VDE

TCS

- 350 x 350 x 45 мм
- 23 инструмента

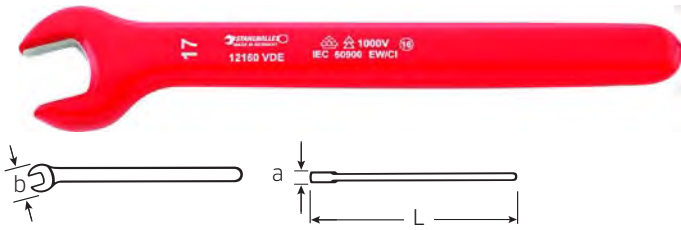


Код	⚖	г
96830041		2800

Nr.	Содержание
12171 VDE	3/8" ⚪ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 22 мм
12174 VDE	3/8" ⚪ T20; T25; T30
12175 VDE	3/8" ⚪ M8; M10
12167 VDE 3	3/8" ⚪ 94 мм
12167 VDE 6	3/8" ⚪ 178 мм
12167 VDE 10	3/8" ⚪ 258 мм
12165 VDE	3/8" ⚫

12160 VDE Рожковые ключи VDE

- легированная хромом сталь, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В

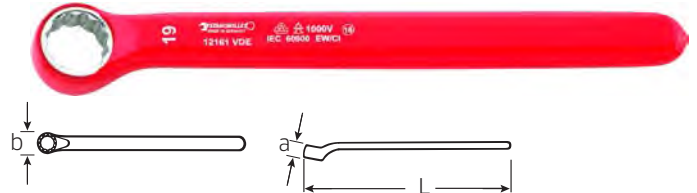


Код	Ø мм	длина мм	ширина мм	a мм	г	
44 1800 10	10	140,7	26	10,5	48	1
44 1800 13	13	166,4	32,5	11,5	80	1
44 1800 14	14	181	34,5	11,5	88	1
44 1800 17	17	200	40	12,5	146	1
44 1800 19	19	218	44,5	13	184	1
44 1800 22	22	248	50	13,5	254	1

12161 VDE Накладные гаечные ключи VDE



- легированная хромом сталь, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В



Код	Ø мм	длина мм	ширина мм	a мм	г	
44 1900 10	10	147,6	19,6	13	48	1
44 1900 13	13	171,2	23,6	15	82	1
44 1900 14	14	184,1	25,1	15	82	1
44 1900 17	17	208,3	29,1	17	144	1
44 1900 19	19	227,1	32	18	190	1
44 1900 22	22	254,2	36,3	19	238	1

12160/6 VDE Набор рожковых ключей VDE

- 6 инструментов
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В
- легированная хромом сталь, хромирование
- Сворачивающаяся сумка для инструментов с застежкой-липучкой, из крайне прочного текстильного материала



Код	г	
96 40 43 01	950	1

12161/6 VDE Набор накладных гаечных ключей VDE



- 6 инструментов
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В
- легированная хромом сталь, хромирование
- Сворачивающаяся сумка для инструментов с застежкой-липучкой, из крайне прочного текстильного материала



Код	г	
96 40 43 02	430	1

TCS 12160 VDE



- 175 x 350 x 30 мм
- 6 инструментов



Код	г
96 83 00 42	900

TCS 12161 VDE



- 175 x 350 x 30 мм
- 6 инструментов



Код	г
96 83 00 45	885

№	Содержание
12160 VDE	10; 13; 14; 17; 19; 22 мм

№	Содержание
12161 VDE	10; 13; 14; 17; 19; 22 мм

Трещотка 3/8" VDE QuickRelease с мелкими зубцами.

80 зубцов, вплоть до 1000 В.

Трещотка 3/8" с мелкими зубцами сохраняет компактную форму, выдающуюся функциональность и эргономику всех трещоток STAHLWILLE с мелкими зубцами и обеспечивает оптимальную защиту при работе под напряжением в соответствии со стандартами VDE.



Инструменты VDE

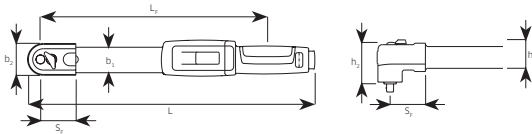
730R/5 VDE

Моментный ключ VDE MANOSKOP® со сменной трещоткой QuickRelease



- предельный
- пластиковая защита с двойной изоляцией для работы под напряжением до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В
- крепление для сменных инструментов
- замена съемной трещотки 725QR VDE без повторной проверки изоляции
- предохранительный замок QuickRelease
- быстрая, точная настройка благодаря устройству QuickSelect
- двойной стоп-сигнал
- очень удобочитаемая двойная шкала с цветовой дифференциацией единиц измерения Н·м/фут·фунт
- сброс на «0» не требуется, поскольку измерительный элемент нагружается только при затяжке

- дальнейшая нагрузка после срабатывания или нагрузка в направлении, противоположном рабочему - например, в случае заклинивания винтов - не воздействует на механизм измерения, который благодаря этому защищен от повреждений
- изоляция из специального нескользкого, износостойчивого пластика, стойкого к разбавленным щелочам, углеводородам, топливам и маслам
- калибровка при помощи калибровочного устройства perfectControl № 7794 или 7791
- дополнительная регулировка без необходимости демонтажа и повторной проверки изоляции
- сертификат в соответствии с DIN EN ISO 6789-2:2017
- **погрешность индикации ± 3 %**



Код															
	MM	b ¹ MM	b ² MM	h ¹ MM	h ² MM	длина MM	L _F MM	S _F MM	Δ Г						
9655 0150	10–50 N·m	0,25 N·m	7–37 ft·lb	5 N·m	1 ft·lb	3/8	9x12	43	49,5	36	59,5	390,5	308,5	28	1365

725QR VDE

Сменная трещотка VDE-QuickRelease



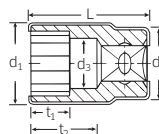
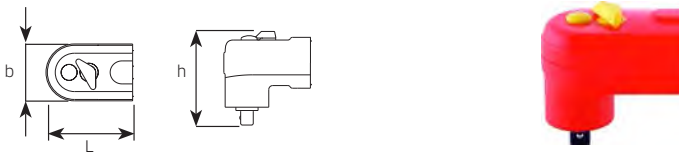
- реверсивная
- 30 зубцов
- с предохранителем QuickRelease
- легированная хромом сталь, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В
- исключительно для MANOSKOP® 730R VDE

12171 VDE

Сменные насадки для торцовых ключей 3/8"



- высококачественная сталь HPQ®, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В



Код			ширина MM	h MM	длина MM	Δ Г	
5825 3105	3/8	9x12	43	70,5	65,5	230	1

Код		d ₁ MM	d ₂ MM	d ₃ MM	длина MM	t ₁ MM	t ₂ MM	Δ Г	
0238 0007	7	15,5	21,5	6	42	6	12,5	24	1
0238 0008	8	16,7	21,5	7	43	7	13,5	26	1
0238 0009	9	18	21,5	8	43	7	13,5	28	1
0238 0010	10	19,3	21,5	9	45	8,5	15,5	28	1
0238 0011	11	20,6	21,5	10	45	8,5	13,7	29	1
0238 0012	12	21,9	22,5	11	46	9,5	14,4	36	1
0238 0013	13	23	22,5	12	48	11,5	16,1	36	1
0238 0014	14	24,4	22,5	13	48	11,5	15,8	40	1
0238 0016	16	26,7	24	15	49	13,5	18,9	48	1
0238 0017	17	28	24	16	49	12,5	18,6	54	1
0238 0018	18	29,2	24	17	50	13,5	19,3	58	1
0238 0019	19	30,2	24	18	50	13,5	19	58	1
0238 0020	20	31,2	25	19	52	15,5	20,7	68	1
0238 0022	22	33,7	26	21	53	17	21,2	78	1

12165 VDE

Трещотка с тонкими зубцами VDE-QuickRelease, 3/8"

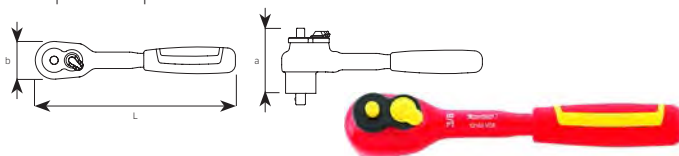


- реверсивная
- 80 зубцов
- с предохранителем QuickRelease
- пластиковая защита с двойной изоляцией для работы под напряжением
- с 2-компонентной рукояткой
- для выполнения работ в крайне ограниченном пространстве, с рабочим углом всего 4,5°
- предотвращает ППП (повреждение посторонними предметами) за счет безвинтовой конструкции
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В

12167 VDE

Удлинители VDE 3/8"

- легированная хромом сталь, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В

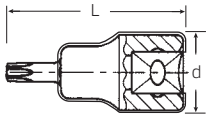


Код	длина MM	ширина MM	a MM	Δ Г	
1243 0001	205	61	37	298	1

Код	Размер	длина MM	d MM	Δ Г	
1242 0001	3	94	23	84	1
1242 0002	6	178	23	162	1
1242 0003	10	258	23	224	1

12174 VDE Сменные насадки TORX® к торцовому ключу VDE 3/8"

- для винтов с внутренней резьбой TORX®
- легированная хромом сталь, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В



Код	Размер	мм	длина мм	d мм	г	
02390020	T20	3,8	67	22,8	52	1
02390025	T25	4,4	67	22,8	52	1
02390030	T30	5,5	67	22,8	54	1
02390040	T40	6,6	67	22,8	56	1
02390045	T45	7,8	67	22,8	58	1

12175 VDE Сменные насадки к торцовому ключу VDE 3/8"

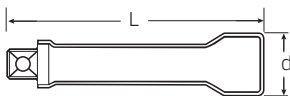
- для винтов с внутренними множественными зубцами (XZN®)
- легированная хромом сталь, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В



Код	Размер	длина мм	d мм	г	
02370006	M6 NEW	136	23	100	1
02370008	M8	136	23	98	1
02370010	M10	136	23	122	1

12177 VDE Удлинители VDE 1/2"

- легированная хромом сталь, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В



Код	Размер	длина мм	d мм	г	
13420001	3	93	27	130	1
13420002	5	148	27	206	1
13420003	10	273	27	380	1

432 VDE Переходник VDE

- на (10 x 12,5)
- высококачественная сталь HPQ®, хромированный
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В

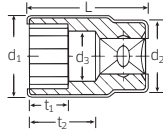


Код	длина мм	d мм	г	
12030005	68	22,6	84	1

12179 VDE Сменные насадки для торцовых ключей VDE 1/2"



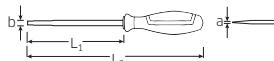
- высококачественная сталь HPQ®, хромирование
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В



Код	мм	d ₁ мм	d ₂ мм	d ₃ мм	длина мм	t ₁ мм	t ₂ мм	г	
03370010	10	19,5	27	9	56	9	22	60	1
03370011	11	20,8	27	10	56	9,5	22	64	1
03370012	12	22	27	11	56	13	22	64	1
03370013	13	23,3	27	12	56	13	22	64	1
03370014	14	24,9	27,7	13	56	13	20,5	70	1
03370017	17	29	28,7	15,2	56	15	19,6	82	1
03370019	19	31,2	30	18	56	16	21,7	94	1
03370022	22	34,7	31	21	60	16,5	24,9	116	1
03370024	24	37	31	21	60	18,5	24,9	130	1

4660 VDE Отвёртки VDE для электриков DRALL+

- для винтов с шлицевой головкой
- легированная хромом сталь
- воронёный клинок
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В



Код	Размер	a мм	ширина мм	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
46603025	1	0,4	2,5	75	160	20	10
46603030	2	0,5	3,0	100	185	39	10
46603035	3	0,6	3,5	100	205	42	10
46603040	4	0,8	4,0	100	205	46	10
46603055	5	1,0	5,5	125	240	93	10
46603065	6	1,2	6,5	150	265	120	10
46603080	7	1,2	8,0	175	300	170	10

4665 VDE Крестообразные отвёртки VDE DRALL+

- Phillips-Recess®
- Chrome-Alloy-Steel
- воронёный клинок
- VDE-Изолированные отвертки до 1000 В
- DIN EN 60900
- AC/1000 В



Код	PH Размер	L ₁ мм	L ₂ мм	г	
46653000	0	60	145	35	10
46653001	1	80	185	47	10
46653002	2	100	215	89	10
46653003	3	150	275	159	10

Инструменты VDE

4670 VDE

⊕ Крестообразные отвёртки VDE DRALL⁺

- POZIDRIV/SUPADRIV®
- Chrome-Alloy-Steel
- вороненый клинок
- VDE-Изолированные отвертки до 1000 V
- DIN EN 60900
- ⚡ AC/1000 V



Код	PZ Размер	L ₁ мм	L ₂ мм	⚖ г	📦
46703000	0	60	145	36	10
46703001	1	80	185	46	10
46703002	2	100	215	89	10

4675 VDE

⊕ Отвёртки VDE-TORX® DRALL⁺

- для внутренних TORX®-винтов
- Chrome-Alloy-Steel
- вороненый клинок
- VDE-Изолированные отвертки до 1000 V
- DIN EN 60900
- ⚡ AC/1000 V



Код	Размер	⚡ мм	L ₁ мм	L ₂ мм	⚖ г	📦
46753008	T8	2,3	60	145	22	10
46753010	T10	2,7	60	145	22	10
46753015	T15	3,3	75	180	40	10
46753020	T20	3,8	100	205	47	10
46753025	T25	4,4	100	205	51	10
46753030	T30	5,5	100	215	89	10

4695 VDE

Набор отвёрток VDE DRALL⁺

- Набор с 6 отвертками
DRALL⁺
- VDE-Изолированные отвертки до 1000 V
 - DIN EN 60900
 - ⚡ AC/1000 V



- ⊖ 4660VDE: разм. 1 (0,4 x 2,5 x 75 мм)
разм. 3 (0,6 x 3,5 x 100 мм)
разм. 5 (1,0 x 5,5 x 125 мм)
разм. 6 (1,2 x 6,5 x 150 мм)
- ⊕ 4665 VDE: PH1; PH2

Код	⚖ г	📦
96469515	595	1

TCS 4660/4665 VDE



TCS



- 175 x 350 x 40 мм
- 6 инструментов

Код	⚖ г
96838766	391

№	Содержание
4660 VDE	разм. 1 (0,4 x 2,5 x 75 мм) разм. 3 (0,6 x 3,5 x 100 мм) разм. 5 (1,0 x 5,5 x 125 мм) разм. 6 (1,2 x 6,5 x 150 мм)
4665 VDE	PH1; PH2

TCS 4665/4670 VDE



TCS



- 175 x 350 x 40 мм
- 7 инструментов

Код	⚖ г
96838785	622

№	Содержание
4665 VDE	PH0; PH1; PH2; PH3
4670 VDE	PZ0; PZ1; PZ2

TCS 4675 VDE



TCS



- 175 x 350 x 40 мм
- 6 инструментов

Код	⚖ г
96838793	385

№	Содержание
4675 VDE	T8; T10; T15; T20; T25; T30

4798 VDE

Набор отверток со сменными жалами VDE

- 14 инструментов
- 2-компонентная рукоятка с мягкими зонами обхвата, для использования в качестве прецизионного инструмента
- съемный вращающийся колпачок для сменных лезвий
- автоматическая блокировка от непреднамеренного выдергивания
- VDE-изоляция до 1000 В
- DIN EN 60900
- ⚡ AC/1000 В



- Содержание:
1x 2-компонентная рукоятка
1x съемный вращающийся колпачок
⊖ 2,5 x 0,4; 3,0 x 0,5; 3,5 x 0,6; 4,0 x 0,8; 5,5 x 1,0; 6,5 x 1,2 мм
⊕ PH1; PH2
⊕ PZ2
⊕ T10; T15; T20

Код	⚖ г	📦
96469511	814	1

TCS 6501-6600/3 VDE



- 175 x 350 x 40 мм
- 3 инструмента



Код	△▽ Г
96 83 87 70	725

	№	Содержание
	6501 71 80	180 мм
	6529 72 00	200 мм
	6600 71 60	160 мм

TCS 6501/6551/6600 VDE



- 175 x 350 x 40 мм
- 3 инструмента



Код	△▽ Г
96 83 00 39	918

	№	Содержание
	6501 71 80	180 мм
	6551 72 40	240 мм
	6600 71 60	160 мм

6501 VDE Пассатижи VDE

- DIN ISO 5746
- прецизионные резак для всех видов проволоки, в том числе рояльных струн
- резак, закалённые токами высокой частоты, ок. 62 HRC, для интенсивного и длительного использования



65017160



65018160

Код	длина		головка	рукоятки	③	④	⑤	⑥	△▽
	мм	мм							Г
6501 71 60	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	1,8	1,5	10	16	202	
6501 71 80	180	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	2	1,8	12	16	279	
6501 72 00	200	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	2,5	2	13	16	359	
6501 81 60	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	1,8	1,5	10	16	186	
6501 81 80	180	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	2	1,8	12	16	186	
6501 82 00	200	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	2,5	2	13	16	317	

- ③ значения в мм для твердой проволоки
- ④ значения в мм для рояльной струны

- ⑤ значения в мм для кабеля
- ⑥ значения в мм² для кабеля

6507 VDE Плоскогубцы VDE, короткие

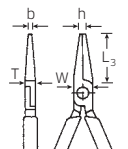
- DIN ISO 5745
- короткие, плоские губки
- захватывающие поверхности слегка зазубрены



65077160



65078160



Код	длина		головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△▽
	мм	мм								Г
6507 71 60	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	30	17	10	5	9	200	
6507 81 60	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	30	17	10	5	9	181	

6508 VDE Плоскогубцы VDE, длинные

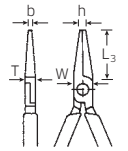
- DIN ISO 5745
- длинные, плоские губки
- захватывающие поверхности слегка зазубрены



65087160



65088160



Код	длина		головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△▽
	мм	мм								Г
6508 71 60	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	50	15	8	3	5	148	
6508 81 60	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	50	15	8	3	5	166	

Инструменты VDE

6523 VDE Круглогубцы VDE, короткие

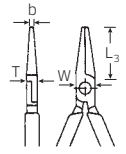
- DIN ISO 5745
- для загиба петель и колец из проволоки
- короткие круглые губки
- круглое шлифование
- захватывающие поверхности мелко зазубрены



65237160



65238160



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	ширина мм	g г
65237160	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	30	18	10	3	201
65238160	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	30	18	10	3	176

6524 VDE Круглогубцы VDE, длинные

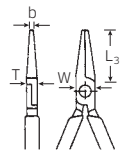
- DIN ISO 5745
- для загиба петель и колец из проволоки
- длинные круглые губки
- круглое шлифование
- захватывающие поверхности мелко зазубрены



65247160



65248160



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	ширина мм	g г
65247160	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	47	15,5	8,5	2,5	162
65248160	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	47	15,5	8,5	2,5	156

6529 VDE Плоскокруглогубцы VDE с резаком (для радио- и телефонных проводов)

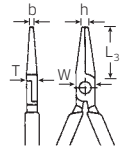
- DIN ISO 5745
- форма А (прямые)
- плоско-круглые, длинные губки; с отверстием для зажима гаек и штифтовых винтов
- захватывающие поверхности слегка зазубрены
- точное отрезание твердой и мягкой проволоки
- резаки закалённые токами высокой частоты, около 60 HRC



65297160



65298160



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	g г
65297160	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	51	16	9	3	2,5	174
65297200	200	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	73	17	9	3	2,5	226
65298160	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	51	16	9	3	2,5	158
65298200	200	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	73	17	9	3	2,5	202

6530 VDE Плоскокруглогубцы VDE с резаком (для радио- и телефонных проводов)

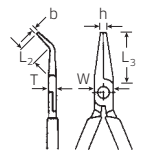
- DIN ISO 5745
- форма В (загнутые на 45° по ширине)
- плоско-круглые, длинные губки
- с отверстием для зажима гаек и штифтовых винтов
- захватывающие поверхности слегка зазубрены
- точное отрезание твердой и мягкой проволоки
- резаки закалённые токами высокой частоты, около 60 HRC



65307160



65308160



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₂ мм	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	g г
65307160	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	24	55	16	9	3	2,5	185
65307200	200	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	28	76	17	9	3,5	2,5	230
65308160	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	24	55	16	9	3	2,5	154
65308200	200	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	28	76	17	9	3,5	3	201

6533 VDE Плоскокруглогубцы VDE для механиков (с длинными губками)

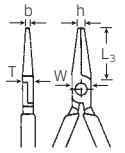
- длинные, плоско-круглые губки
- захватывающие поверхности слегка зазубрены



65337160



65338160



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	⚖ г
65337160	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	50	15	8	3	2,5	147
65338160	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	50	15	8	3	2,5	160

6551 VDE Сантехнические клещи VDE

- DIN ISO 8976 (№ 207 с)
- со скользящим шарниром и выемкой
- возможность регулировки (7 положений)
- защита от заземления
- хром-ванадий



Код	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	⚖ г
65517240	250	35	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	358

6600 VDE Бокорезы VDE

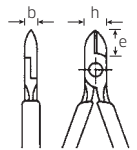
- DIN ISO 5749
- форма В
- прецизионные резак для всех видов проволоки, в том числе рояльных струн
- резак с фаской
- электросталь высочайшего качества
- резак, закаленные токами высокой частоты, ок. 63 HRC



66007160



66008160



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h мм	ширина мм	①	②	③	④	⚖ г
66007145	140	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	19	20	8,2	3	2,5	1,8	1,6	155
66007160	160			23,5	20	9	3	2,8	2	1,6	215
66007180	180			25,5	25	9,5	3,8	3	2,5	2	260
66008145	140	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	19	20	8,2	3	2,5	1,8	1,6	149
66008160	160			23,5	20	9	3	2,8	2	1,6	190
66008180	180			25,5	25	9,5	3,8	3	2,5	2	249

① значения в мм для мягкой проволоки

③ значения в мм для твердой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

④ значения в мм для рояльной струны

6602 VDE Усиленные бокорезы VDE

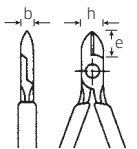
- DIN ISO 5749
- форма А
- прецизионные резак для всех видов проволоки, в том числе рояльных струн
- резак с фаской
- электросталь высочайшего качества
- резак, закаленные токами высокой частоты, ок. 63 HRC



66027200



66028200



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h мм	ширина мм	①	②	③	④	⚖ г
66027160	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	25,5	25	9,5	4	3,4	2,5	2	220
66027200	200			31	28	11,5	4	4	3	2,5	325
66027250	250			32	29,5	12	4	4	3,5	3	475
66028160	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	25,5	25	9,5	4	3,4	2,5	2	210
66028180	180			27,5	26,5	10,5	4	3,8	2,7	2,2	250
66028200	200			31	28	11,5	4	4	3	2,5	305

① значения в мм для мягкой проволоки

③ значения в мм для твердой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

④ значения в мм для рояльной струны

Инструменты VDE

6622 VDE Клещи для зачистки изоляции VDE

- с установочным винтом для регулировки в соответствии с требуемым диаметром жилы или провода
- поперечное сечение провода макс. Ø 0; 5 мм или 10 мм²



66227160



66228160

Код	длина мм	головка	рукоятки	г
66227160	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	180
66228160	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	168

6623 VDE Клещи для зачистки изоляции VDE

- для проволоки размером от 0,5 до 5 мм Ø
- саморегулирующиеся
- с режущим отверстием для резки кабеля и жгута до 5 мм Ø
- специальная сталь



66237160



66238160

Код	длина мм	головка	рукоятки	г
66237160	160	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	214
66238160	160	хромированная	с изоляцией, многокомпонентные рукоятки с мягкими зонами обхвата, DIN EN 60900, AC/1000 В	184

6923 Запасные ножи (1 пара) к № 6623

Код	г
69230001	11

6630 VDE Кабельные ножницы VDE

- для медных и алюминиевых кабелей
- легкое, чистое отрезание одной рукой
- специальная геометрия резки предотвращает возникновение давления и расслоение концов
- регулируемый резьбовой шарнир
- с защитой от сдавливания
- не предназначены для стальной проволоки и кабелей, армированных сталью



Код	длина мм	головка	рукоятки	①	②	③	г
66307220	220	хромированная	изоляция погружением, DIN EN 60900, AC/1000 В	16	35	70	380

① значения в мм² для проволочного Al-/Cu-кабеля
 ② значения в мм² многопроволочного Al-/Cu-кабеля

③ значения в мм² для тонкопроволочного Al-/Cu-кабеля



12187 VDE Кабельный нож VDE

- с ровным лезвием
- рукоятка из вязкоупругого, ударопрочного пластика
- с защитой для лезвия



Код	Лезвие мм	г	г	г
77020700	50	98	1	

12188 VDE Кабельный нож VDE

- с крючкообразным лезвием
- для разрезания и снятия оболочки с кабелей, проложенных в сырых помещениях
- рукоятка из вязкоупругого, ударопрочного пластика
- с защитой для лезвия



Код	Лезвие мм	г	г	г
77020701	40	96	1	

12189 VDE Изолирующий коврик VDE

- испытан согласно IEC 6111, класс 4
- для работ с деталями, проводящими ток большой силы
- одна сторона гладкая, другая рифленая, устойчивая к скольжению



Код	Размеры мм	г	г	г
77030700	1000 x 1000 x 3	3040	1	

12190 VDE Сумка с плечевым ремнем для изолирующего коврика VDE

- для изолирующего коврика VDE



Код	Размеры мм	г	г	г
77030701	1000 x 300	784	1	

12196 VDE Изолирующий коврик VDE в сумке



Код	Размеры мм	г	г	г
96404303	1000 x 300	3824	1	

12191 VDE Сигнальная оградительная лента VDE

- с чередующимися красно-белыми полосами
- для ограждения и защиты стройплощадок и опасных зон
- полная сигнальная эффективность даже при длительном применении (светостойкость: 5-6)
- из полиэтилена



Код	длина м	ширина мм	г	г
77030702	500	80	1500	1

12192 VDE Предупредительная табличка VDE

- предупреждение об опасном электрическом напряжении
- DIN EN ISO 7010-W012
- из пластика



Код	Размеры мм	г	г	г
77030705	200 x 200	27	1	

12193 VDE Запрещающая табличка VDE

- запрещающий знак «не включать»
- DIN 4844, BGV A8
- из пластика



Код	Ø мм	г	г	г
77030706	200	48	1	

12194/12195 VDE Наконечники VDE с зажимным колпачком

- для изоляции концов кабелей и отдельных жил
- из вязкоупругого изолирующего материала
- с крестообразным концом



Код	Ø мм	длина мм	г	г
77030708	10	100	10	1
77030709	20	100	18	1

13209 VDE Чемодан с жестким корпусом VDE

- со съемной роликовой системой
- прочная алюминиевая рама
- 2 замка
- рукоятка эргономичной формы
- прочный держатель крышки с шарниром
- двухсторонняя панель для инструментов с 21 отделением и интегрированным отсеком для документов
- секционируемая вставка из АБС-пластика, вкл. крышку с 6 отделениями



Код	Размеры мм	г	г	г
81620700	460 x 375 x 235	6000	1	



Крестовая отвертка VDE 3, STAHLWILLE, 47701003, 4770 VDE

Крестовая отвертка DRALL POZIDRIV/SUPADRIV®, изолированная.

Вороненый клинок, сталь.

DIN 7438, DIN EN 60900

Высококачественные материалы и проверка нагрузки гарантируют абсолютную безопасность при работе с напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока.

Проверка поштучно в ванне с водой под напряжением до 10000 В.

Общие характеристики

Код товара	97474
Бренд	STAHLWILLE
Код производителя	47701003
Размер	PZ 3
L1, мм	150
L2, мм	265
Вес, гр	140



Крестовая отвертка DRALL 2, STAHLWILLE, 47701002, 4770 VDE

Крестовая отвертка DRALL POZIDRIV/SUPADRIV®, изолированная.

Вороненый клинок, сталь.

DIN 7438, DIN EN 60900

Высококачественные материалы и проверка нагрузки гарантируют абсолютную безопасность при работе с напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока.

Проверка поштучно в ванне с водой под напряжением до 10000 В.

Общие характеристики

Код товара	61683
Бренд	STAHLWILLE
Код производителя	47701002
Размер	PZ 2
L1, мм	100
L2, мм	205
Вес, г	76



Крестовая отвертка VDE 1, STAHLWILLE 47701001

Крестовая отвертка DRALL POZIDRIV/SUPADRIV®, изолированная.

Вороненый клинок, сталь.

DIN 7438, DIN EN 60900

Высококачественные материалы и проверка нагрузки гарантируют абсолютную безопасность при работе с напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока.

Проверка поштучно в ванне с водой под напряжением до 10000 В.

Общие характеристики

Код товара	61682
Бренд	STAHLWILLE
Код производителя	47701001
Размер	PZ 1
L1, мм	80
L2, мм	175
Вес, гр	37



Крестовая отвертка VDE 3, STAHLWILLE 47651003

Крестовая отвертка DRALL Phillips-Recess®, изолированная.

Вороненый клинок, сталь.

DIN 7438, DIN EN 60900

Высококачественные материалы и проверка нагрузки гарантируют абсолютную безопасность при работе с напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока.

Проверка поштучно в ванне с водой под напряжением до 10000 В.

Общие характеристики

Код товара	61680
Бренд	STAHLWILLE
Код производителя	47651003
Размер	PH 3
L1, мм	150
L2, мм	265
Вес, гр	134



Крестовая отвертка VDE 2, STAHLWILLE 47651002

Phillips-Recess®, DIN 7438, DIN EN 60900, изолированная, вороненый клинок, сталь. Высококачественные материалы и проверка нагрузки гарантируют абсолютную безопасность при работе с напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока.

Общие характеристики

Код товара	61679
Бренд	STAHLWILLE
Код производителя	47651002
Размер	PH 2
L1, мм	100
L2, мм	205
Вес, гр	76



Крестовая отвертка VDE 1, STAHLWILLE 47651001

Phillips-Recess®, DIN 7438, DIN EN 60900, изолированная, вороненый клинок, сталь. Высококачественные материалы и проверка нагрузки гарантируют абсолютную безопасность при работе с напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока.

Общие характеристики

Код товара	61678
Бренд	STAHLWILLE
Код производителя	47651001
Размер	PH 1
L1, мм	80
L2, мм	175
Вес, гр	36

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	