



7 | ПАССАТИЖИ

КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ,
ПЛОСКОГУБЦЫ, КРУГЛОГУБЦЫ,
ПЛОСКОКРУГЛОГУБЦЫ → СТР. 257



СЪЕМНИКИ СТОПНЫХ КОЛЕЦ
→ СТР. 262



ГАЗОВЫЙ КЛЮЧ, ТРУБНЫЙ КЛЮЧ
→ СТР. 264



ГРЕЙФЕРНЫЙ ЗАХВАТ
→ СТР. 266



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОВКИ,
КОННЕКТОРНЫЙ КЛЮЧ
→ СТР. 268



БОКОРЕЗЫ, СКОШЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ,
КУСАЧКИ
→ СТР. 269



БОКОРЕЗЫ ДЛЯ ПЛАСТМАССЫ
→ СТР. 271



КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ, КАБЕЛЬНЫЕ
НОЖНИЦЫ, КЛЕЩИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ,
ПРОЧИЕ РЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ → СТР. 272



НАБОРЫ
→ СТР. 275



ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ
→ СТР. 277



КЛЕЩИ VDE
→ СТР. 280

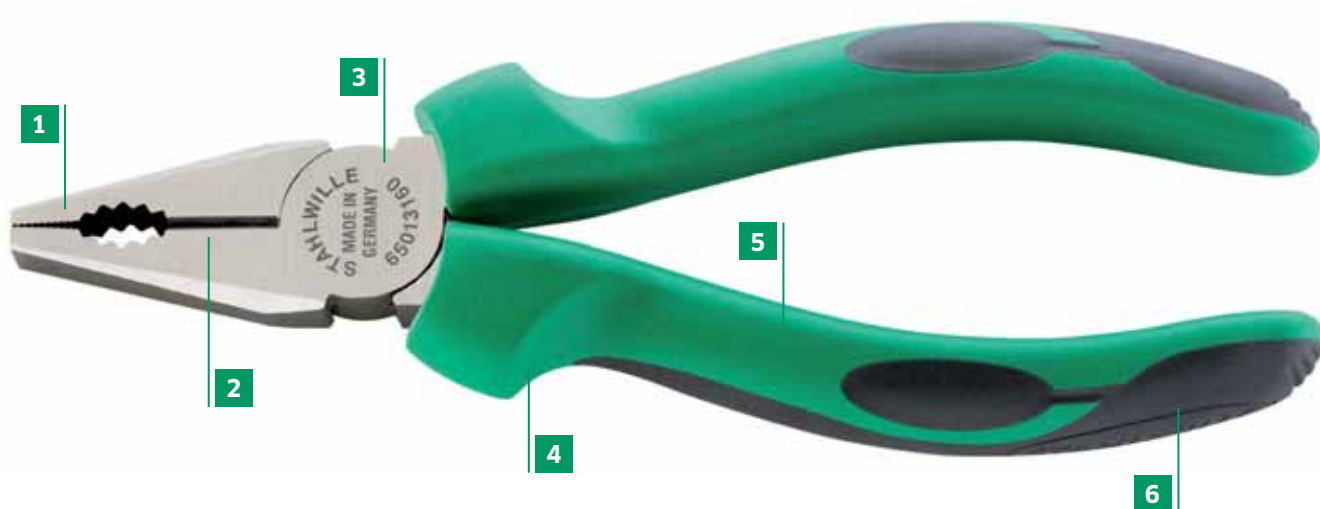




Точность. Прочность. Надежность. Плоскогубцы STANLWILLE

для аккуратной работы и мощного захвата – с удобными многокомпонентными рукоятками.

Когда вы работаете пассатижами, вашим рукам требуется оптимальный упор и защита в местах, где приложение усилия ощущается рукой наиболее резко – это достигается благодаря эргономичному дизайну рукояток. STANLWILLE использует более мягкий материал в этой части рукояток. В этом случае рукоятки выполняют две важные функции. Они предотвращают соскальзывание руки с рукояток и одновременно поглощают удар при перекусывании твердой проволоки. Даже с грязными и промасленными руками, фактурная поверхность рукояток обеспечивает надежный захват рукояток. Специальный пластик, который мы используем, стоек к агрессивным жидкостям и после окончания срока службы, может быть легко утилизирован, поскольку не содержит PVC.



1

Аккуратный захват! Благодаря высококачественным материалам и применению совершенных технологий, мы в состоянии изготовить в высшей степени точные захватывающие губки.

2

Чистая резка без усилий! Благодаря специально закаленным, высокоточным режущим кромкам.

3

Работа без деформации и долгий срок службы! Благодаря хорошо притертому шарнирному соединению.

4

Предотвращает травмы! Специальная поверхность предотвращает соскальзывание руки по направлению к губкам.

5

Более долгий срок службы и стойкость к агрессивным жидкостям! Благодаря стойкому к ударам, слабо изнашиваемому специальному пластику.

6

Работа без деформаций инструмента! Эргономично расположенные мягкие вставки улучшают передачу усилия.

Комбинированные плоскогубцы

6501 Комбинированные плоскогубцы

DIN ISO 5746, точная резка всех видов проволоки, а также рояльных струн, режущая часть из закаленного металла около 62 HRC, для длительной и интенсивной эксплуатации



6501 3 160



6501 5 160



6501 6 160

Код	длина мм	головка	рукоятки	③	④	⑤	⑥	△△ гр
6501 3 160	160	полированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	1,8	1,5	10	16	183
6501 3 180	180			2	1,8	12	16	226
6501 3 200	200			2,5	2	13	16	312
6501 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	1,8	1,5	10	16	210
6501 5 180	180			2	1,8	12	16	235
6501 5 200	200			2,5	2	13	16	368
6501 6 160	160	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	1,8	1,5	10	16	165
6501 6 180	180			2	1,8	12	16	190
6501 6 200	200			2,5	2	13	16	288

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

Плоскогубцы

6507 Плоскогубцы, короткие

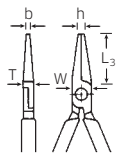
DIN ISO 5745, короткие, плоские губки, захватывающая поверхность с зазубринами



6507 5 160



6507 6 160



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6507 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	30	17	10	5	9	180
6507 6 160	160	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	30	17	10	5	9	151

6508 Плоскогубцы, длинные

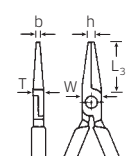
DIN ISO 5745, длинные, плоские губки, захватывающая поверхность с зазубринами



6508 5 160



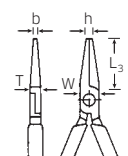
6508 6 160



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6508 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	50	15	8	3	5	160
6508 6 160	160	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	50	15	8	3	5	113

6509 Плоскогубцы длинные, с резак

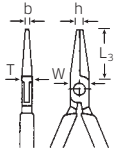
особенно подходят для монтажных работ в области электромеханики и электроники, длинные, тонкие, плоские губки, зазубренная захватывающая поверхность, резак для мягкой и твердой проволоки, резак из закаленного металла при 60 HRC.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6509 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	50	15	8	3	5	164

6510 Плоскогубцы для механика

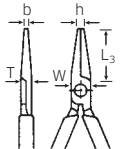
особенно удобны для работ в тонкой механике и электронике, плоские губки, особенно тонкие и вытянутые, сквозной шарнир для более продолжительной эксплуатации, зазубренная захватывающая поверхность, захват в любом направлении



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6510 5 190	190	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	75	13,5	8,5	2	4,5	121

6516 Плоскогубцы для механика

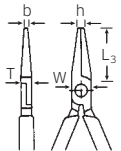
особенно подходят для механизмов с тонкой механикой, плоские зазубренные губки, износостойкая рукоятка, зубцы обеспечивают зажим в любом направлении.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6516 5 200	200	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	40	13,5	9,5	2,5	9,5	158

6511 Регулировочные плоскогубцы

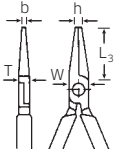
DIN 5235, форма А (плоские острые), для выправления и сгибания контактных пружин, а также зажима и установки маленьких деталей, гладкая захватывающая поверхность.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6511 5 135	140	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	33	13	7,5	1	1,5	72

6512 Регулировочные плоскогубцы

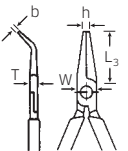
DIN 5235, форма В (плоские широкие), для выправления и сгибания контактных пружин, а также зажима и установки маленьких деталей, гладкая захватывающая поверхность



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6512 5 135	140	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	33	13	7,5	1	3,5	78

6513 Регулировочные плоскогубцы

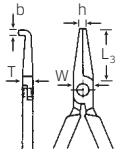
DIN 5235, форма С (плоские широкие, загнутые на 45 град.), для выправления и сгибания контактных пружин, а также зажима и установки маленьких деталей, гладкая захватывающая поверхность



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6513 5 135	140	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	31	13	7,5	1	3,5	78

6514 Регулировочные плоскогубцы

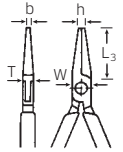
DIN 5235, форма Е (плоские широкие, загнутые на 90 град.), для выправления и сгибания контактных пружин, а также зажима и установки маленьких деталей, гладкая захватывающая поверхность



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△△ гр
6514 5 135	140	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	33	13	7,5	1	4	76

6518 Плоскогубцы для точной механики

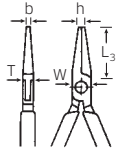
Форма А (плоские, широкие), разработаны для точной механики, широкие губки, гладкие, зауженные, сквозной шарнир



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δ∅ гр
65 18 5 130	130	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	24	11,5	7	2	6,5	76

6519 Плоскогубцы для точной механики

Форма В (плоские, острые), разработаны для точной механики, плоские заостренные губки, гладкие, зауженные, сквозной шарнир.

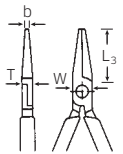


Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δ∅ гр
65 19 5 130	130	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	24	11,5	7	1,5	2	72

Круглогубцы

6523 Круглогубцы, короткие

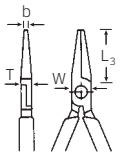
DIN ISO 5745, для сгибания проволоки и колец, короткие, круглые губки, отшлифованные, захватывающая поверхность зазубрена



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	ширина мм	Δ∅ гр
65 23 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	30	18	10	3	185

6524 Круглогубцы, длинные

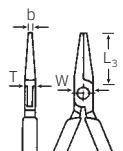
DIN ISO 5745, для сгибания проволоки и колец, длинные, круглые губки, отшлифованные, захватывающая поверхность зазубрена



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	ширина мм	Δ∅ гр
65 24 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	47	15,5	8,5	2,5	155

6525 Круглогубцы для механика

для сгибания проволоки, гладкие, круглые тонкие кончики, сквозной шарнир - наилучшее исполнение соединения.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	ширина мм	Δ∅ гр
65 25 5 130	130	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	22	11,5	7	1,5	73

Плоскокруглогубцы

6529 Плоскокруглогубцы с резакoм (для радио- и телефонных проводов)

DIN ISO 5745, форма А (прямые), плоские, полукруглые, длинные губки;

с отверстием для зажима гаек и штифтовых винтов, захватывающая поверхность немного зазубрена, точное отрезание твердой и мягкой проволоки, закаленные, около 60 HRC.



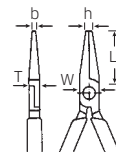
6529 3 160



6529 5 160



6529 6 160



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δ± гр
6529 3 145	140	полированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	44	15	8	2,5	2	115
6529 3 160	160			51	16	9	3	2,5	155
6529 3 200	200			73	17	9	3	2,5	197
6529 5 145	140	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	44	15	8	2,5	2	115
6529 5 160	160			51	16	9	3	2,5	170
6529 5 200	200			73	17	9	3	2,5	220
6529 6 145	140	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	44	15	8	2,5	2	92
6529 6 160	160			51	16	9	3	2,5	148
6529 6 200	200			73	17	9	3	2,5	187

6530 Плоскокруглогубцы с резакoм (для радио- и телефонных проводов)

DIN ISO 5745, форма А (загнутые на 45 град.), полукруглые, длинные губки; с отверстием для зажима гаек и штифтовых винтов, захватывающая поверхность немного зазубрена, точное отрезание твердой и мягкой проволоки, закаленные, около 60 HRC.



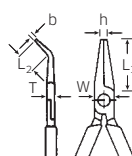
6530 3 200



6530 5 200



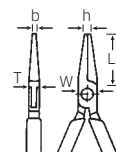
6530 6 200



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₂ мм	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δ± гр
6530 3 160	160	полированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	24	55	16	9	3	2,5	145
6530 3 200	200			28	76	17	9	3,5	2,5	198
6530 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	24	55	16	9	3	2,5	170
6530 5 200	200			28	76	17	9	3,5	2,5	210
6530 6 160	160	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	24	55	16	9	3	2,5	146
6530 6 200	200			28	76	17	9	3,5	2,5	178

6531 Плоскокруглогубцы для механика

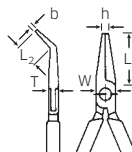
Форма А (прямые), для работ в точной механике и электронике, особенно тонкие, длинные и полукруглые, схватывающая поверхность с тонкой косой насечкой, сквозной шарнир – длительный срок эксплуатации



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δ± гр
6531 5 170	170	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	63	13,5	8	2,5	2	98

6532 Плоскокруглогубцы для механика

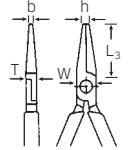
Форма В (загнутые на 45 град.), для работ в точной механике и электронике, особенно тонкие, длинные и полукруглые, захватывающая поверхность с тонкой косой насечкой, сквозной шарнир – длительный срок эксплуатации



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₂ мм	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δ± гр
6532 5 170	170	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	24	54	13,5	8	2,5	2	102

6533 Плоскокруглогубцы с длинными губками для механика

длинные, полукруглые губки, захватывающая поверхность зазубрена



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δϕ гр
65335160	160	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	50	15	8	3	2,5	129

6534 Плоскокруглогубцы с длинными губками для механика

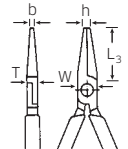
Форма А (прямые), полукруглые губки, захватывающая поверхность зазубрена



65345200



65345280



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δϕ гр
65345200	200	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	76	16	10	3	2,5	220
65345280	280	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	73	20	9,5	3	2,5	255

6535 Плоскокруглогубцы с длинными губками для механика

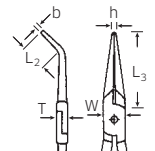
Форма В (загнутые на 45 град.), полукруглые губки, захватывающая поверхность зазубрена



65355200



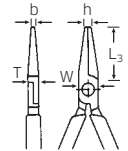
65355280



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₂ мм	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δϕ гр
65355200	200	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	28	68	17	9,5	3,5	2,5	220
65355280	280	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	28	66	20	9,5	3	2,5	255

6536 Плоскокруглогубцы для механика (игольчатые)

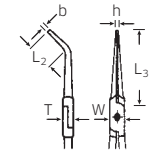
DIN ISO 9655, форма А (прямые), для работы с электронными компонентами, экстремально длинные, полукруглые губки, захватывающая поверхность с тонкой косой насечкой



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δϕ гр
65365160	160	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	58	15	8,5	4	3	110

6537 Плоскокруглогубцы для механика (игольчатые)

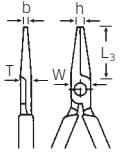
форма В (загнутые на 45 град.), для работы с электронными компонентами, экстремально длинные, полукруглые губки, захватывающая поверхность с тонкой косой насечкой



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₂ мм	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δϕ гр
65375160	160	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	25	54	14	8	1	3	115

6538 Плоскокруглогубцы для механика

Особенно подходят для работы с деталями тонкой механики, полукруглые губки, износостойкая захватывающая поверхность с косой насечкой, противоположные зубцы захватывают в любом направлении.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	ΔΔ гр
6538 5 200	200	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	38	13	9,5	2,5	2	157

Съемники стопорных колец

6543 Съемник внутренних стопорных колец

DIN 5256 C, прямые, кованые, тонкие наконечники



6543 4 002



6543 6 002

Код	Размер	длина мм	наконечник Ø мм	для колец мм	головка	рукоятки	ΔΔ гр
6543 4 000	J 0	140	0,9	8–13	матовое хромирование	хромированные, с шершавой поверхностью	90
6543 4 001	J 1	140	1,3	12–25			90
6543 4 002	J 2	180	1,8	19–60			135
6543 4 003	J 3	225	2,3	40–100			195
6543 4 004	J 4	320	3,2	85–140			419
6543 6 000	J 0	140	0,9	8–13	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	100
6543 6 001	J 1	140	1,3	12–25			100
6543 6 002	J 2	180	1,8	19–60			150
6543 6 003	J 3	225	2,3	40–100			215
6543 6 004	J 4	320	3,2	85–140			462

6544 Съемник внутренних стопорных колец

DIN 5256 C, загнуты на 90 град., кованые, тонкие наконечники



6544 4 021



6544 6 021

Код	Размер	длина мм	наконечник Ø мм	для колец мм	головка	рукоятки	ΔΔ гр
6544 4 001	J 01	130	0,9	8–13	матовое хромирование	хромированные, с шершавой поверхностью	90
6544 4 011	J 11	130	1,3	12–25			90
6544 4 021	J 21	170	1,8	19–60			135
6544 4 031	J 31	215	2,3	40–100			195
6544 4 041	J 41	300	3,2	85–140			416
6544 6 001	J 01	130	0,9	8–13	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	100
6544 6 011	J 11	130	1,3	12–25			100
6544 6 021	J 21	170	1,8	19–60			150
6544 6 031	J 31	215	2,3	40–100			215
6544 6 041	J 41	300	3,2	85–140			432



6545 Съемник наружных стопорных колец

DIN 5254 A, прямые, тяжелой формы, кованые, тонкие наконечники, с износостойкой возвратной пружиной



Код	Размер	длина наконечник		для колец	головка	рукоятки	гр
		мм	∅ мм				
65454000	A 0	140	0,9	3–10	матовое хромирование	хромированные, с шершавой поверхностью	95
65454001	A 1	140	1,3	10–25			95
65454002	A 2	180	1,8	19–60			145
65454003	A 3	210	2,3	40–100			205
65454004	A 4	315	3,2	85–140			437
65456000	A 0	140	0,9	3–10	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	105
65456001	A 1	140	1,3	10–25			105
65456002	A 2	180	1,8	19–60			160
65456003	A 3	210	2,3	40–100			232
65456004	A 4	315	3,2	85–140			491

6546 Съемник наружных стопорных колец

DIN 5254 B, загнуты на 90 град., кованые, тонкие наконечники, с износостойкой возвратной пружиной



Код	Размер	длина наконечник		для колец	головка	рукоятки	гр
		мм	∅ мм				
65464001	A 01	125	0,9	3–10	матовое хромирование	хромированные, с шершавой поверхностью	95
65464011	A 11	125	1,3	10–25			95
65464021	A 21	170	1,8	19–60			145
65464031	A 31	200	2,3	40–100			111
65464041	A 41	290	3,2	85–140			431
65466001	A 01	125	0,9	3–10	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	105
65466011	A 11	125	1,3	10–25			105
65466021	A 21	170	1,8	19–60			160
65466031	A 31	200	2,3	40–100			236
65466041	A 41	290	3,2	85–140			468

6547 Специальный съемник плоских стопорных колец

у моторов, коробок передач, дифференциалов, сцепления, тормозов и т.д., с износостойкой возвратной пружиной



Код	длина	головка	рукоятки	гр
65474170	170	матовое хромирование	хромированные, с шершавой поверхностью	154
65476170	170	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	162

Газовый ключ

6551 Газовый ключ

DIN ISO 8976 (№ 207 с), со сквозным шарниром и пазом, 7 положений (175 мм 6 положений), с защитой от сдавливания, хром-ванадий



6551 5240



6551 6175

Код	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	± гр
6551 5240	240	43	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	365
6551 6175	175	26	черный лак, губки полированные	черный лак, рамка полированная, пластмассовое покрытие	173
6551 6240	240	43			330
6551 6300	300	51			520

6572 Газовый ключ FastGRIP

запатентован, зарегистрированный дизайн, соединение в паз с двойной поддержкой, быстрая установка размера по месту работы благодаря кнопке, легкая сверхтонкая регулировка благодаря 10-ти позиционному фиксатору (180 мм), 12-ти позиционному фиксатору (240 мм), 15-ти позиционному фиксатору (300 мм), индукционная закалка зубцов зева – очень твердая и прочная, безопасная защита от повреждений при сдавливании, хром-ванадий.



6572 6240

Код	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	± гр
6572 6180	180	28	полированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	236
6572 6240	240	37			393
6572 6300	300	44			530

6573 Ключ-клещи PowerGRIP

запатентован, со скользящим шарниром, быстрая настройка под деталь нажатием кнопки, плавная тонкая регулировка с легким ходом, высокое передаточное отношение значительно увеличивает усилие на рукоятке, для деталей с параллельными плоскостями (гайки, болты и т.д.), также идеально подходит для гибки тонких параллельных деталей (стальные листы и т.п.), параллельные губки без профиля для защиты деталей с облагороженной поверхностью, «эффект трещотки» при завинчивании благодаря использованию хода зева, исключительная прочность всей конструкции, высококачественная сталь.



6573 5300

Код	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	± гр
6573 5180	192	36	хромированная	с пластмассовым покрытием с шершавой поверхностью	291
6573 5250	253	46			485
6573 5300	300	60			661

6554 Быстрофиксируемый газовый ключ

DIN ISO 8976 (№ 207 с), со сквозным шарниром и пазом, хром-ванадий



6554 4250

Код	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	± гр
6554 4250	250 ¹⁾	50	хромированная	хромированные, с шершавой поверхностью	476
6554 4375	375	70			1066

¹⁾ с защитой от сдавливания

6954 Запасная пружина для № 6554

Код	Сменная пружина для №	± гр
6954 0002	65544250	3
6954 0003	65544375	4

6555 Газовый ключ Мини

хром-ванадий



Код	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	ΔT гр
65 555 125	125	15	хромированная	с пластамассовым покрытием	78

Трубный ключ

6549 Угловой трубный ключ

Форма В, 45°, DIN 5234.



6549 0315

Код	Размер	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	ΔT гр
65 490 315	1	326	45	красный лак	красный лак	780
65 490 420	1 1/2	440	61			1626
65 490 555	2	560	82			2780

6556 Шведский трубный ключ

Форма А, 90°, DIN 5234.



6556 0310

Код	Размер	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	ΔT гр
65 560 310	1	316	47	красный лак	красный лак	780
65 560 420	1 1/2	422	63			1560
65 560 560	2	542	82			2676

6557 Трубный ключ с S-образными губками

Форма С, DIN 5234.



6557 0320

Код	Размер	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	ΔT гр
65 570 320	1	327	47	красный лак	красный лак	811
65 570 416	1 1/2	440	66			1595
65 570 535	2	560	81			2677

6558 «Heavy Duty» трубный ключ

US-норма GGG-W-651 тип II, класс А.



6558 0300

Код	Размер	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	ΔT гр
65 580 250	10"	250	49	черный лак	красный лак	805
65 580 300	12"	300	61			1255
65 580 350	14"	350	61			1665
65 580 450	18"	450	77			2660
65 580 600	24"	600	90			4295

6559 «Stillson» трубный ключ Heavy Duty

US-норма GGG-W-651 тип II, класс А.



Код	Размер	длина мм	раствор макс. мм	головка	рукоятки	⚖ гр
6559 0 250	10"	250	35	черный лак	красный лак	550
6559 0 300	12"	300	43			750
6559 0 350	14"	350	49			1080
6559 0 450	18"	450	61			1725
6559 0 600	24"	600	77			3000

Грейферный захват

6561 Широкий грейферный захват

с широкими 80 мм стальными губками, с рычагом быстрого освобождения, хром-ванадий



Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	⚖ гр
6561 2 175	175	20	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	364

6562 Параллельный грейферный захват

С параллельными, гладкими губками, с рычагом быстрого освобождения, хром-ванадий



Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	⚖ гр
6562 2 250	250	50	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	700

6562/1 Параллельный грейферный захват

для захвата мелких деталей; V-образная форма одной губки предназначена для прочного захвата круглых деталей, также подходит для захвата крупных деталей и идеально подходит для захвата чувствительных деталей.



6562/1



6562/2

Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	⚖ гр
6562 2 100	250	100	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	985
6562 2 200	250	200			1154

6962 Пластиковые защитные насадки для ключей с параллельными самозажимающимися губками № 6562/1 и 6562/2

1 пара, обеспечивает дополнительную защиту захватываемых деталей.

Код	⚖ гр
6962 0 001	10

6563 Универсальный грейферный захват

С коваными губками (одна прямая, одна полукруглая), с рычагом быстрого освобождения, хром-ванадий



6563 2 175

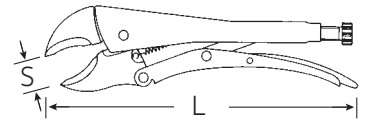
Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	Δ _Δ гр
65 63 2 175	175	25	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	320
65 63 2 250	250	30			500

6564 Грейферный захват

С коваными полукруглыми губками, с рычагом быстрого освобождения, с резаком для проволоки, хром-ванадий



6564 2 175



Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	Δ _Δ гр
65 64 2 145	145	14	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	175
65 64 2 175	175	30			323
65 64 2 250	250	40			550
65 64 2 300	300	65			977

6565 Сварочный грейферный захват

С рычагом быстрого освобождения, хром-ванадий



Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	Δ _Δ гр
65 65 2 280	280	65	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	941

6566 Грейферный захват для сварки труб

С рычагом быстрого освобождения, хром-ванадий



Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	Δ _Δ гр
65 66 2 280	280	85	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	944

6567 С-образный грейферный захват

С рычагом быстрого освобождения, хром-ванадий



6567 2 280

Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	Δ _Δ гр
65 67 2 175	175	75	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	236
65 67 2 280	280	85			694

6568 Длинный грейферный захват

С особенно глубоким зажимом, с рычагом быстрого освобождения, хром-ванадий



6568 2 460

Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	△▽ гр
6568 2 460	460	180	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	1100
6568 2 600	600	240			1372

6571 Грейферный захват с длинными губками

Особенно подходят для работы в узких местах, с рычагом быстрого освобождения, хром-ванадий



Код	длина мм	S мм	головка	рукоятки	△▽ гр
6571 2 165	165	23	никелированная, блестящая	никелированные, блестящие	190

Приспособление для контровки

6575 Приспособление для контровки

для контровки болтов, с дополнительным резаком и зазубренными губками для удобного удержания, скошенные на 40 град., для проволоки диаметром до Ø 1,6 мм, для правого и левого вращения, с возвратным механизмом, хром-ванадий.



6575 1 220



6575 1 280



Код	длина мм	головка	рукоятки	△▽ гр
6575 1 220	230	вороненая, полированная	вороненые	330
6575 1 280	280			440

Прочие захваты

6576N Коннекторный ключ

Со сменными пластиковыми губками, 4-ступенчатый переставляемый шарнир, для съема и закручивания штекеров напр. соединений Canon-Connector, для работ по легкому металлу и соединений трубопроводов, которые нельзя повредить, хром-ванадий



Код	длина мм	головка	рукоятки	△▽ гр
6576 5 231	230	хромированная	с пластмассовым покрытием	288

6976 Пластиковые губки для № 6576N

Код	△▽ гр
6976 0 001	4

Бокорезы

6600 Бокорезы ✂

DIN ISO 5749, форма B, точное отрезание всех видов проволоки и рояльных струн, скошенные режущие кромки закалены индукционным методом, около 63 HRC.



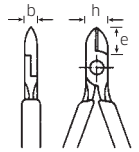
6600 3 160



6600 5 160



6600 6 160



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h мм	ширина мм	① ② ③ ④				Δ гр
							①	②	③	④	
6600 3 130	125	полированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	24	17	8,6	2,8	2,3	1,5	1,25	110
6600 3 145	140			25,7	18,5	8,2	3	2,5	1,8	1,6	147
6600 3 160	160			29,5	22,5	9,5	3	2,8	2	1,6	188
6600 3 180	180			32	23,5	11	3,8	3	2,5	2	242
6600 5 130	125	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	24	17	8,6	2,8	2,3	1,5	1,25	105
6600 5 145	140			25,7	18,5	8,2	3	2,5	1,8	1,6	160
6600 5 160	160			29,5	22,5	9,5	3	2,8	2	1,6	190
6600 5 180	180			32	23,5	11	3,8	3	2,5	2	255
6600 6 130	125	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	24	17	8,6	2,8	2,3	1,5	1,25	92
6600 6 145	140			25,7	18,5	8,2	3	2,5	1,8	1,6	121
6600 6 160	160			29,5	22,5	9,5	3	2,8	2	1,6	165
6600 6 180	180			32	23,5	11	3,8	3	2,5	2	205

① значения в мм для мягкой проволоки

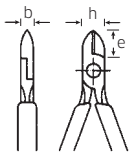
② значения в мм для проволоки средней жесткости

③ значения в мм для твердой проволоки

④ значения в мм для рояльной струны

6601 Бокорезы ✂

как и № 6600, только с пружиной открывания, легкое отрезание



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h мм	ширина мм	① ② ③ ④				Δ гр
							①	②	③	④	
6601 6 110	110	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	15	15	8,5	2,5	1,5	1,2	0,8	69

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

③ значения в мм для твердой проволоки

④ значения в мм для рояльной струны

6602 Усиленные бокорезы ✂

DIN ISO 5749, форма A, точное отрезание всех видов проволоки и рояльных струн, скошенные режущие кромки закалены индукционным методом, около 63 HRC.



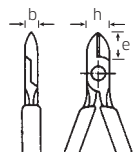
6602 3 200



6602 5 200



6602 6 200



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h мм	ширина мм	① ② ③ ④				Δ гр
							①	②	③	④	
6602 3 140	140	полированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	23,5	20	9	4	3,1	2	1,5	156
6602 3 160	160			25,5	25	9,5	4	3,4	2,5	2	203
6602 3 180	180			27,5	26,5	10,5	4	3,8	2,7	2,2	251
6602 3 200	200			31	28	11,5	4	4	3	2,5	305
6602 3 250	250			32	29,5	12	4	4	3,5	3	407
6602 5 140	140	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	23,5	20	9	4	3,1	2	1,5	145
6602 5 160	160			25,5	25	9,5	4	3,4	2,5	2	200
6602 5 180	180			27,5	26,5	10,5	4	3,8	2,7	2,2	290
6602 5 200	200			31	28	11,5	4	4	3	2,5	310
6602 5 250	250			32	29,5	12	4	4	3,5	3	409
6602 6 140	140	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	23,5	20	9	4	3,1	2	1,5	140
6602 6 160	160			25,5	25	9,5	4	3,4	2,5	2	170
6602 6 180	180			27,5	26,5	10,5	4	3,8	2,7	2,2	230
6602 6 200	200			31	28	11,5	4	4	3	2,5	260
6602 6 250	250			32	29,5	12	4	4	3,5	3	375

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

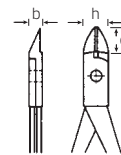
③ значения в мм для твердой проволоки

④ значения в мм для рояльной струны

Скошенные бокорезы

6612 Скошенные бокорезы для механика

Скошены особым образом для работ с деталями тонкой механики и электроники, точные режущие кромки для жесткой и мягкой проволоки с наклоном на 28 град., медная проволока 0,25 мм \varnothing перекусывается кончиками, режущие кромки закалены индукционным методом, около 60 HRC.



Код	длина		головка	рукоятки	e мм	h мм	ширина			Δ гр	
	мм	мм					①	②	③		
66125185	185		хромированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	14	13,5	9,5	2	1,8	1,5	145

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

③ значения в мм для твердой проволоки

Кусачки

6618 Силовые кусачки

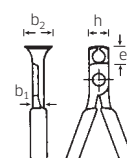
DIN ISO 5748, точное отрезание всех видов проволоки, также для рояльных струн, скошенные режущие кромки закалены индукционным методом, 63 HRC.



66185160



66186160



Код	длина		головка	рукоятки	e мм	h мм	b ₁ мм	b ₂ мм					Δ гр
	мм	мм							①	②	③	④	
66185160	160		хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	17	26	11,5	24	3,8	3	2,5	2	240
66186160	160		полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	17	26	11,5	24	3,8	3	2,5	2	211

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

③ значения в мм для твердой проволоки

④ значения в мм для рояльной струны

6617 Кусачки с рычагом

DIN ISO 5748, для рояльных струн, специальная сталь



66170215

Код	длина		головка	рукоятки	①	②	③	④	Δ гр
	мм	мм							
66170180	180		полированная	черный лак	3,5	3	2,5	2,25	394
66170215	215				4	3,5	2,8	2,5	440
66170235	235				4	3,5	3	2,75	467

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

③ значения в мм для твердой проволоки

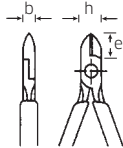
④ значения в мм для рояльной струны



Бокорезы для пластмассы

6670 Бокорезы для пластмассы

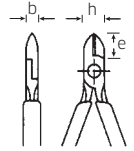
Для деталей из литой пластмассы, особо тонкая и прямая режущая кромка, без режущей фаски для срезания приливов и заусенцев без остатка, только для тонких приливов из мягкого термопласта, с открывающей пружиной, режущие кромки закалены с нагревом током высокой частоты.



Код	длина мм	головка	рукоятки	е мм	h мм	ширина мм	Δ	\ominus
66706120	120	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	13	11	7	56	

6673 Бокорезы для пластмассы

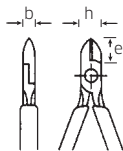
Для деталей из литой пластмассы, с выгнутой режущей кромкой, угол 20°, без режущей фаски для срезания приливов и заусенцев без остатка, с открывающей пружиной, режущие кромки закалены с нагревом током высокой частоты.



Код	длина мм	головка	рукоятки	е мм	h мм	ширина мм	Δ	\ominus
66736130	130	полированная	пластмассовое покрытие	22	17	8,5	107	
66736145	145		с шершавой поверхностью	23	18	9,5	119	
66736160	160			28	18	10,5	165	

6671 Бокорезы для пластмассы

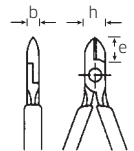
Для деталей из пластмассы, изготовленной методом литья под давлением, особо тонкая и прямая режущая кромка, угол 45°, без режущей фаски для срезания приливов и заусенцев без остатка, только для тонких приливов из мягкого термопласта, с открывающей пружиной, режущие кромки закалены с нагревом током высокой частоты.



Код	длина мм	головка	рукоятки	е мм	h мм	ширина мм	Δ	\ominus
66716120	120	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	12	11	7	56	

6674 Бокорезы для пластмассы

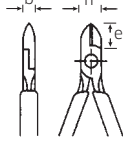
Для деталей из литой пластмассы, с выпуклой режущей кромкой, без режущей фаски для срезания приливов и заусенцев без остатка, с открывающей пружиной, режущие кромки закалены с нагревом током высокой частоты.



Код	длина мм	головка	рукоятки	е мм	h мм	ширина мм	Δ	\ominus
66746160	160	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	28	20	11	162	

6672 Бокорезы для пластмассы

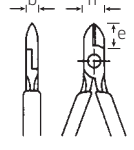
Для деталей из литой пластмассы, прямая режущая кромка, угол 20°, без режущей фаски для срезания приливов и заусенцев без остатка, с открывающей пружиной, режущие кромки закалены с нагревом током высокой частоты.



Код	длина мм	головка	рукоятки	е мм	h мм	ширина мм	Δ	\ominus
66726130	130	полированная	пластмассовое покрытие	22	16	9	107	
66726145	145		с шершавой поверхностью	25	17	10	120	
66726160	160			28	18	10	161	

6676 Бокорезы для пластмассы

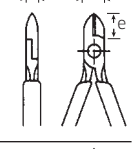
Для деталей из литой пластмассы, прямая режущая кромка, угол 30°, без режущей фаски для срезания приливов и заусенцев без остатка, с открывающей пружиной, режущие кромки закалены с нагревом током высокой частоты.



Код	длина мм	головка	рукоятки	е мм	h мм	ширина мм	Δ	\ominus
66766130	130	полированная	пластмассовое покрытие	19	16,5	8,5	105	
			с шершавой поверхностью	21	18,5	9,5	125	
				28	20	11	165	

6677 Бокорезы для пластмассы

Для деталей из литой пластмассы, прямая режущая кромка, угол 90°, без режущей фаски для срезания приливов и заусенцев без остатка, с открывающей пружиной, режущие кромки закалены с нагревом током высокой частоты.



Код	длина мм	головка	рукоятки	е мм	h мм	ширина мм	Δ	\ominus
66776160	160	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	25	21	10	166	

Клеши для снятия изоляции

6622 Клеши для снятия изоляции

С установочным винтом для установки нужного размера проволоки или жгута, макс. 5 мм \varnothing или 10 мм².



66 22 5 160



66 22 6 160

Код	длина мм	головка	рукоятки	ΔΔ гр
6622 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	195
6622 6 160	160	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	134

6623 Клеши для снятия изоляции

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



Код	длина мм	головка	рукоятки	ΔΔ гр
6623 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	180

6923 Запасные ножи (1 пара) к № 6623

Код	ΔΔ гр
6923 0 001	11

6624 Клеши для снятия изоляции

Саморегулирующиеся; для проволоки от 0,3 до 1,2 мм \varnothing , с режущим отверстием для резки кабеля и жгута до 5 мм \varnothing , специальная сталь



Код	длина мм	головка	рукоятки	ΔΔ гр
6624 5 160	160	хромированная	многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками	186

Кабельные ножницы

6630 Кабельные ножницы

Для медного и алюминиевого кабеля, легкое, чистое отрезание, специальная геометрия отреза предотвращает возникновения давления на отрезаемых концах, регулируемое винтовое соединение, с защитой от сдавливания, не предназначены для стальной проволоки и армированного сталью кабеля



Код	длина мм	головка	рукоятки	⑦	⑧	⑨	ΔΔ гр
6630 5 220	220	хромированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	16	35	70	332

⑦ значения в мм² для проволочного Al-/Cu-кабеля

⑧ значения в мм² многопроволочного Al-/Cu-кабеля

⑨ значения в мм² для тонкопроволочного Al-/Cu-кабеля

Клещи для кабельных наконечников

6634 Клещи для кабельных наконечников

полукруглый профиль, для надежной опрессовки кабеля DIN 46228, 8 углублений с коническими стенками, опрессовка в обозначенных профилях за одно движение



Код	длина мм	головка	рукоятки	диапазон обжима мм ²	Δϕ гр
66 34 6 220	220	вороненая	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью	0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	240

6637 Клещи для кабельных наконечников

для обжима кабельных наконечников с изолирующей манжетой и без нее согласно DIN 46228

- Высокая точность обжима
- Удобная передача усилия при простом обращении
- Деблокируемая принудительная блокировка
- Прецизионные шлифованные профили
- Форма обжима: □

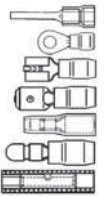


Код	длина мм	головка	рукоятки	диапазон обжима мм ²	Δϕ гр
66 37 0 195	195	вороненая	пластмассовая оболочка	0,08 - 10	298

6638 Клещи для кабельных наконечников

для красных/синих/желтых изолированных кабельных наконечников, штыревых кабельных наконечников, плоских штекеров и гильз, круглых штекеров и гильз, стыковых и параллельных соединителей

- Деблокируемая принудительная блокировка
- Простое обращение
- Устройство для снятия изоляции и резки см. № 6966
- Форма обжима: ○

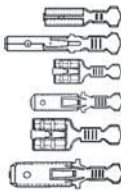


Код	длина мм	головка	рукоятки	диапазон обжима мм ²	Δϕ гр
66 38 0 220	220	вороненая	пластмассовая оболочка	красный = 0,5–1 (AWG 20–18); синий = 1,5–2,5 (AWG 16–14); желтый = 4–6 (AWG 12–10)	477

6639 Клещи для кабельных наконечников

для неизолированных плоских штекеров и плоских штепсельных гильз для ширины F2,8; F4,8; F6,3; F9,5 согласно DIN

- Деблокируемая принудительная блокировка
- Простое обращение
- Устройство для снятия изоляции и резки см. № 6966
- Форма обжима: ☺

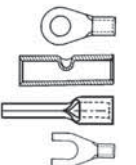


Код	длина мм	головка	рукоятки	диапазон обжима мм ²	Δϕ гр
66 39 0 220	220	вороненая	пластмассовая оболочка	0,25–0,5 (AWG 24–20); 0,5–1 (AWG 20–18); 4–6 (AWG 12–10); 1,5–2,5 (AWG 16–14)	483

6640 Клещи для кабельных наконечников

для неизолированных кабельных наконечников и наконечников кабеля в трубе с обжимным наконечником закрытого типа

- Деблокируемая принудительная блокировка
- Простое обращение
- Устройство для снятия изоляции и резки см. № 6966
- Форма обжима: ☺

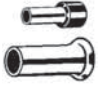


Код	длина мм	головка	рукоятки	диапазон обжима мм ²	Δϕ гр
66 40 0 220	220	вороненая	пластмассовая оболочка	0,1–0,35 (AWG 26–22); 0,5–1 (AWG 20–18); 1,5–2,5 (AWG 16–14); 4–6 (AWG 12–10); 10–16 (AWG 8–6)	465

6641 Клещи для кабельных наконечников

для кабельных наконечников с изолирующей манжетой и без нее согласно DIN 46228

- Деблокируемая принудительная блокировка
- Простое обращение
- Устройство для снятия изоляции и резки см. № 6966
- Форма обжима:



Код	длина мм	головка	рукоятки	диапазон обжима мм ²	△△ гр
6641 0 220	220	вороненая	пластмассовая оболочка	0,14–0,5; 0,75–1,5; 2,5; 4; 6; 10	536

6966 Устройство для снятия изоляции и резки

для снятия изоляции с проводов 0,5 – 6 мм ∅. Дополнительно можно резать кабели. Использовать с обжимными клещами № 6638, 6639, 6640 и 6641.



Код	△△ гр
6966 0 000	37

Прочие режущие клещи

6660 Щипцы

DIN ISO 9242, ограниченный угол раскрытия для обеспечения смыкания одной рукой (зарегистрированный дизайн), требуется небольшое усилие благодаря оптимизированной геометрии резцов, индукционно закаленные резцы обеспечивают отличную стойкость к износу, специальная сталь, кованные, закалка в масле.



Код	длина мм	головка	рукоятки	△△ гр
6660 1 220	224	полированная	черный лак	318
6660 1 250	250			390
6660 1 280	280			434

6661 Щипцы

DIN ISO 9243, специальная сталь, кованные, закалка в масле.



Код	длина мм	головка	рукоятки	△△ гр
6661 1 180	180	полированная	черный лак	322
6661 1 200	200			350

6662 Арматурные клещи

DIN ISO 9243, режущие кромки закалены с нагревом током высокой частоты, что обеспечивает высокую износостойкость, чрезвычайно низкое усилие резки благодаря высокому рычажному эффекту и оптимальной форме режущих кромок. Значительно меньший ударный эффект благодаря «эластичному» корпусу, идеально подходят для длительного использования. Особо тонкое исполнение, идеально подходят для расположенной в углублении арматуры. Специальная кованая сталь, закаленная в масле.



Код	длина мм	головка	рукоятки	△△ гр
6662 4 300	300	хромированная, полированная	хромированные	478

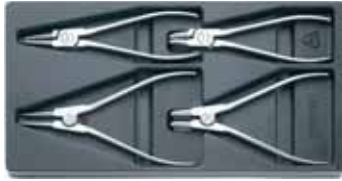
7

6702 Набор из 4 съемников, хромированные

Ручки с насечкой, в пластиковом вкладыше

Содержание:

- 6543 Съемник стопорных колец, J2
- 6544 Съемник стопорных колец, J21
- 6545 Съемник стопорных колец, A2
- 6546 Съемник стопорных колец, A21



Код	г/г
96 65 0004	590

6706 Набор из 3 инструментов, полированные

в пластиковой оплетке, в пластиковом вкладыше

Содержание:

- 6501 Комбинированные плоскогубцы, 180 мм
- 6602 Бокорезы, 160 мм
- 6529 Плоскоокруглогубцы, 200 мм



Код	г/г
96 65 0008	750

6703 Набор из 3 инструментов, хромированные

Многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками, в пластиковом вкладыше

Содержание:

- 6501 Комбинированные плоскогубцы, 180 мм
- 6602 Бокорезы, 160 мм
- 6529 Плоскоокруглогубцы, 200 мм



Код	г/г
96 65 0005	810

6705 Набор из 3 инструментов, полированные

в пластиковом вкладыше, в пластиковой оплетке

Содержание:

- 6551 Газовый ключ, 240 мм, лакированный
- 6501 Комбинированные плоскогубцы, 180 мм
- 6602 Бокорезы, 160 мм



Код	г/г
96 65 0007	880

6704 Набор из 3 инструментов, хромированные

Многокомпонентные рукоятки с мягкими вставками (№ 6501, 6602), в пластиковом вкладыше

Содержание:

- 6551 Газовый ключ, 240 мм, лакированный
- 6501 Комбинированные плоскогубцы, 180 мм
- 6602 Бокорезы, 160 мм



Код	г/г
96 65 0006	950

Наборы пассатижей в пластиковых вкладышах, также подходящие к верстаку № 92KM G, инструментальным тележкам № 90, 95, 95VA, 98VA, ящикам № 920 и № 922 N (модульная система см. стр. 42-71)

ES 6501–6602/7A



530 x 350 x 40 мм,
7 инструментов



Код	г/г
96 83 81 21	2085



№ 65 01 5 180



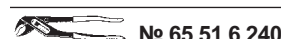
№ 65 29 5 200



№ 65 43 4 002



№ 65 45 4 002



№ 65 51 6 240



№ 65 64 2 250



№ 66 02 5 160

83 81 20 21	Вкладыш, пустой	307
-------------	-----------------	-----

ES 6501–6602/7B



530 x 350 x 40 мм,
7 инструментов



Код	г/г
96 83 81 32	2055



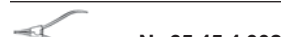
№ 65 01 5 200



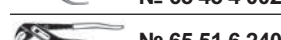
№ 65 29 5 160



№ 65 43 4 002



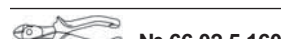
№ 65 45 4 002



№ 65 51 6 240



№ 65 64 2 250



№ 66 02 5 160

83 81 20 21	Вкладыш, пустой	307
-------------	-----------------	-----

TCS 6501-6602/3



175 x 350 x 40 мм, 3 инструмента

Код	гр
9683 87 75	1125

 № 65 01 5 200

 № 65 51 6 300

 № 66 02 5 180

TCS 6501-6602/4



175 x 350 x 35 мм, 4 инструмента

Код	гр
9683 81 79	1000

 № 65 01 5 180

 № 65 29 5 200

 № 65 51 6 240

 № 66 02 5 160

TCS 6501-6602/4N



175 x 350 x 35 мм, 4 инструмента

Код	гр
9683 06 22	1080

 № 65 01 5 180

 № 65 29 5 200

 № 65 72 6 240

 № 66 02 5 160


TCS 6543-6564/3




175 x 350 x 30 мм, 3 инструмента

Код	гр
9683 81 80	815

 № 65 43 4 002

 № 65 45 4 002

 № 65 64 2 250

TCS 6543-6546/4




175 x 350 x 30 мм, 4 инструмента

Код	гр
9683 06 08	626

 № 65 43 4 002

 № 65 44 4 021

 № 65 45 4 002

 № 65 46 4 021

TCS 6534-6545/6




350 x 350 x 30 мм,
6 инструментов

Код	гр
9683 21 00	1070

 № 65 34 5 280

 № 65 35 5 200

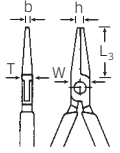
 № 65 43 4 001
№ 65 43 4 002

 № 65 45 4 001
№ 65 45 4 002

Плоскогубцы для электроники, Предотвращают возникновение электростатического разряда (ESD применение)

6517 Плоскогубцы для электроники

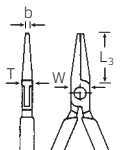
DIN ISO 9655, для тонких правочных, монтажных работ и сгибания деталей в электронике, тонкой механике, с приваренной открывающей пружиной, точное прилегание режущих кромок, сужающихся, сквозной шарнир.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h ширина мм	мм	△△ гр
65 17 6 120	125	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	20	9	6,5	1,5	3	47

6526 Круглогубцы для электроники

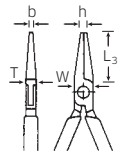
DIN ISO 9655, для тончайшей работы в области электроники и точной механики, с приваренной пружиной открывания, тонкие, гладкие, круглые точные кончики, сквозной шарнир.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	ширина мм	△△ гр
65 26 6 120	125	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	22	9	6,5	1,25	45

6540 Круглогубцы для электроники

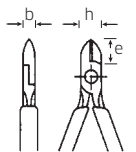
DIN ISO 9655, для тончайших работ по выправлению, сгибанию и монтажу в электронике и точной механике, плоские и круглые, с приваренной пружиной открывания, полукруглые режущие кромки, сужающиеся, сквозной шарнир.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h ширина мм	мм	△△ гр
65 40 6 120	125	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	21	9	6,5	1	1	50

6603 Бокорезы для электроники

крепкая, тонкая модель, предназначена для работ с электронными деталями, точное отрезание мягкой жесткой проволоки и рояльных струн, легкое отрезание, медная проволока 0,2 мм \varnothing перекусывается кончиками, с приваренной пружиной открывания, высококачественная сталь, режущие кромки закалены индукционным методом, около 63 HRC.



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h ширина мм	мм	①	②	③	④	△△ гр
66 03 6 115	115	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	14	11	6,5	1,5	1	0,8	0,5	60

① значения в мм для мягкой проволоки

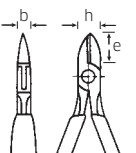
② значения в мм для проволоки средней жесткости

③ значения в мм для твердой проволоки

④ значения в мм для рояльной струны

6605 Бокорезы для электроники

DIN ISO 9654, с захватом проволоки – чтобы кусочки проволоки не отскакивали от инструмента, сквозной шарнир, точное отрезание всех видов проволоки, а также рояльной струны, приваренная пружина открывания, режущие кромки закалены индукционным методом, около 63 HRC.



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h ширина мм	мм	①	②	③	④	△△ гр
66 05 6 110	112	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	13	10,5	7	1,5	1	0,8	0,6	64

① значения в мм для мягкой проволоки

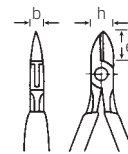
② значения в мм для проволоки средней жесткости

③ значения в мм для твердой проволоки

④ значения в мм для рояльной струны

6606 Бокорезы для электроники 

DIN ISO 9654, с захватом проволоки – чтобы кусочки проволоки не отскакивали от инструмента, сквозной шарнир, точное отрезание всех видов проволоки, а также рояльной струны, медная проволока 0,25 мм перекусывается кончиками инструмента, приваренная пружина открывания, режущие кромки закалены индукционным методом, около 63 HRC.



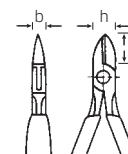
Код	длина		головка	рукоятки	e	h	ширина				△△	
	мм	мм					мм	①	②	③		④
6606 6 110	112		полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	13	12	7,5	1,5	1	0,8	0,6	64
6606 6 130	125				18	16	10	1,7	1,2	1	0,8	104

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

6607 Бокорезы для электроники 

DIN ISO 9654, тонкая, острая форма головки для работ в ограниченном пространстве, сквозной шарнир, точное отрезание, кромки не скошены для равномерного отреза медной и диодной проволоки, приваренная пружина, режущие кромки закалены индукционным методом, около 63 HRC.



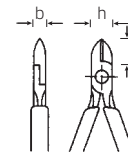
Код	длина		головка	рукоятки	e	h	ширина		△△	
	мм	мм					мм	мм		①
6607 6 110	112		полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	13	12	7,5	1,5	1	64
6607 6 130	125				18	16	10	1,5	1	104

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

6604 Бокорезы для электроники Мини 

DIN ISO 9654, очень легкая, тонкая модель, особенно предназначена для работ с электродеталями, точное отрезание мягкой и жесткой проволоки, легкое отрезание, медная проволока 0,2 мм \varnothing перекусывается кончиками, с приваренной пружиной открывания, высококачественная сталь, режущие кромки закалены индукционным методом, около 63 HRC.



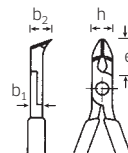
Код	длина		головка	рукоятки	e	h	ширина				△△	
	мм	мм					мм	мм	①	②		③
6604 6 110	112		полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	11	9	6	1	0,8	0,6	0,4	49

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

6613 Бокорезы для электроники 

DIN ISO 9654, тонкая, острая форма головки для работ в ограниченном пространстве, сквозной шарнир, точное отрезание мягкой и жесткой проволоки, загнутые на 55 град., медная проволока 0,25 мм \varnothing перекусывается кончиками, приваренная пружина, режущие кромки закалены индукционным методом, около 62 HRC.



Код	длина		головка	рукоятки	e	h	b ₁	b ₂	ширина				△△
	мм	мм							мм	мм	①	②	
6613 6 115	112		полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	11	11	7,5	10,5	1	0,8	0,6	0,4	82

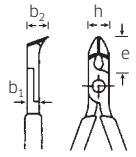
① значения в мм для мягкой проволоки
③ значения в мм для твердой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости
④ значения в мм для рояльной струны

7

6614 Бокорезы для электроники

DIN ISO 9654, как и 6613, только без скошенных кромок, для равномерного отрезания мягкой и среднежесткой медной и диодной проволоки



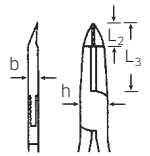
Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h мм	b ₁ мм	b ₂ мм	①	②	Δ/δ гр
66146115	112	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	11	11	7,5	10,5	1	0,6	55

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

6615 Бокорезы для электроники

DIN ISO 9654, тонкая, длинная форма головки для точных работ в ограниченном пространстве, сквозной шарнир, точные слегка скошенные режущие кромки для резки медной и диодной проволоки, наклон резака на 30 град., приваренная пружина, сталь высшего качества



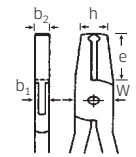
Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₂ мм	L ₃ мм	h мм	ширина мм	①	②	Δ/δ гр
66156115	112	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	8	18	8	6	0,6	0,3	47

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

6619 Фронтальные кусачки для электроники

DIN ISO 9654, тонкая, длинная форма головки для точных работ в ограниченном пространстве, сквозной шарнир, точные слегка скошенные режущие кромки для резки медной и диодной проволоки, приваренная пружина, сталь высшего качества



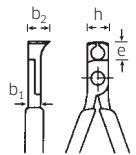
Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	W мм	h мм	b ₁ мм	b ₂ мм	①	②	Δ/δ гр
66196115	112	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	15,5	8,5	5,5	6	5	0,6	0,3	65

① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости

6620 Фронтальные кусачки для электроники

DIN ISO 9654, точное отрезание мягкой и жесткой проволоки, острая форма головки, наклон резака на 90 град., заостренная головка, медная проволока 0,25 мм \varnothing перекусывается кончиками, приваренная пружина, режущие кромки закалены индукционным методом, около 60 HRC.



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h мм	b ₁ мм	b ₂ мм	①	②	③	④	Δ/δ гр
66206115	112	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	6,5	11	7,5	11	1	0,8	0,6	0,4	82

① значения в мм для мягкой проволоки

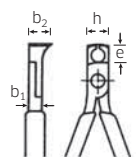
② значения в мм для проволоки средней жесткости

③ значения в мм для твердой проволоки

④ значения в мм для струны

6621 Фронтальные кусачки для электроники

DIN ISO 9654, как и 6620, только кромки не скошены, для равномерного отрезания мягкой и среднежесткой медной и диодной проволоки, режущие кромки закалены индукционным методом, сталь высшего качества, около 60 HRC.



Код	длина мм	головка	рукоятки	e мм	h мм	b ₁ мм	b ₂ мм	①	②	Δ/δ гр
66216115	112	полированная	пластмассовое покрытие с шершавой поверхностью, ESD применение	6,5	11	7,5	11	1	0,6	84

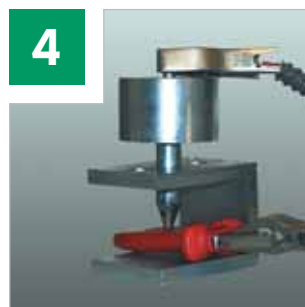
① значения в мм для мягкой проволоки

② значения в мм для проволоки средней жесткости



1.000 Вольт – без проблем. Клещи VDE STAHLWILLE

VDE-клещи производятся с соблюдением новейших требований EN 60900 и каждый экземпляр проверяется. Они обеспечивают защиту при работе с напряжением до AC 1.000 Вольт.



1

Проверка на напряжение

Все STAHLWILLE VDE пассатижи и бокорезы проверяются напряжением AC 10.000 Вольт и сертифицированы до 1.000 Вольт.

2

Изолирующая способность

В течение 24 часов клещи проходят проверку напряжением AC 10.000 Вольт при одновременном тестировании тока в течение 3 минут.

3

Проверка на несгораемость

Подобное свойство инструмента возможно только при использовании в нем слабо-воспламеняющихся материалов. При данной проверке инструмента рукоятки клещей держат над огнем высотой 120 мм в течение 20 секунд.

4

Проверка на сжатие

При нагрузке 20 Н·м и температуре в 70° C не должно быть никаких сбоев, когда проводится проверка напряжением AC 5.000 Вольт.

5

Проверка на прочность

Изолирующая оплетка ручек должна оставаться гладкой и гибкой после выдерживания инструмента в морозильной камере при -25° C.

6

Проверка оплетки ручек

Проверка электропроводимости. Проверка на сдавливание. Проверка напряжением. Оплетка ручек должна крепко держаться на них после выдерживания в нагревательном шкафу с температурой 70° C в течение 168 часов. Проверка в рабочем варианте продолжается 3 минуты.



Клещи-VDE

6501 VDE-Комбинированные плоскогубцы

DIN ISO 5746, точное отрезание проволоки всех видов, а также рояльных струн, для интенсивной эксплуатации, режущие кромки закалены индукционным методом, около 62 HRC.



Код	длина мм	головка	рукоятки	③	④	⑤	⑥	Δ△ гр
6501 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 В	1,8	1,5	10	16	202
6501 7 180	180			2	1,8	12	16	279
6501 7 200	200			2,5	2	13	16	359
6501 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 В	1,8	1,5	10	16	186
6501 8 180	180			2	1,8	12	16	165
6501 8 200	200			2,5	2	13	16	317

③ значения в мм для твердой проволоки
④ значения в мм для кабеля

⑤ значения в мм для рояльной струны
⑥ значения в мм² для кабеля

6507 VDE-Плоскогубцы, длинные

DIN ISO 5745, длинные, плоские губки, захватывающая поверхность с зазубринами



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δ△ гр
6507 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 В	30	17	10	5	9	200
6507 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 В	30	17	10	5	9	181

6508 VDE-Плоскогубцы, длинные

DIN ISO 5745, длинные, плоские губки, зазубрены



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	Δ△ гр
6508 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 В	50	15	8	3	5	148
6508 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 В	50	15	8	3	5	166

6523 VDE-Круглогубцы, короткие

DIN ISO 5745, для сгибания проволоки и колец, короткие, круглые губки, отшлифованные, тонко зазубренные



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	ширина мм	Δ△ гр
6523 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 В	30	18	10	3	201
6523 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 В	30	18	10	3	176

6524 VDE-Круглогубцы, длинные

DIN ISO 5745, для сгибания проволоки и колец, длинные, круглые губки, отшлифованные, захватывающая поверхность зазубрена



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	ширина мм	△▽ гр
6524 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, AC/1000 В	47	15,5	8,5	2,5	162
6524 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, AC/1000 В	47	15,5	8,5	2,5	156

6529 VDE-Плоскокруглогубцы с резаком

DIN ISO 5745, форма А (прямые), полукруглые, длинные зазубренные губки, с отверстием для удержания гайки и штифтовых винтов, точное отрезание твердых и мягких видов проволоки, режущие кромки закалены индукционным методом, около 60 HRC.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△▽ гр
6529 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, AC/1000 В	51	16	9	3	2,5	174
6529 7 200	200	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, AC/1000 В	73	17	9	3	2,5	226
6529 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, AC/1000 В	51	16	9	3	2,5	158
6529 8 200	200	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, AC/1000 В	73	17	9	3	2,5	202

6530 VDE-Плоскокруглогубцы с резаком

DIN ISO 5745, форма В (загнутые на 45 град. в ширину), полукруглые, длинные зазубренные губки, с отверстием для удержания гайки и штифтовых винтов, точное отрезание твердых и мягких видов проволоки, режущие кромки закалены индукционным методом, около 60 HRC.



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₂ мм	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△▽ гр
6530 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, AC/1000 В	24	55	16	9	3	2,5	185
6530 7 200	200	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, AC/1000 В	28	76	17	9	3,5	2,5	230
6530 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, AC/1000 В	24	55	16	9	3	2,5	154
6530 8 200	200	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, AC/1000 В	28	76	17	9	3,5	3	201

6533 VDE-Плоскокруглогубцы для механика (с длинными губками)

длинные, полукруглые губки, зазубренные



Код	длина мм	головка	рукоятки	L ₃ мм	W мм	T мм	h мм	ширина мм	△▽ гр
6533 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, AC/1000 В	50	15	8	3	2,5	147
6533 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900, AC/1000 В	50	15	8	3	2,5	160

6623 VDE-Клещи для снятия изоляции

для проволоки от 0,5 до 5 мм \varnothing , саморегулирующиеся, с отверстием для резки кабелей и жгута до 5 мм \varnothing , специальная сталь



Код	длина мм	головка	рукоятки	$\Delta \nabla$ гр
6623 7 160	160	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, $\Delta \nabla$ AC/1000 В	214
6623 8 160	160	хромированная	с изоляцией, пластмассовая оболочка, DIN EN 60900 $\Delta \nabla$ AC/1000 В	184

6923 Запасные ножи (1 пара) к № 6623

Код	$\Delta \nabla$ гр
6923 0 001	11

6630 VDE-Кабельные ножницы

для медного и алюминиевого кабеля, чистый срез одним движением, специальная геометрия отрезания предотвращает возникновение давления на концах, переставляемый шарнир с защитой от сдавливания, не предназначены для стальной проволоки и армированного сталью кабеля



Код	длина мм	головка	рукоятки	⑦	⑧	⑨	$\Delta \nabla$ гр
6630 7 220	220	хромированная	изолированные, DIN EN 60900, $\Delta \nabla$ AC/1000 В	16	35	70	380

⑦ значения в мм² для проволочного Al-/Cu-кабеля

⑧ значения в мм² многопроволочного Al-/Cu-кабеля

⑨ значения в мм² для тонкопроволочного Al-/Cu-кабеля

TCS 6501-6600/3



175 x 350 x 40 мм, 3 инструмента

Код	$\Delta \nabla$ гр
9683 87 70	725



№ 65 01 7 180



№ 65 29 7 200



№ 66 00 7 160

Система для контроля наличия инструментов Система для гарантированной укладки

- Подходит для инструментальных тележек и инструментальных ящиков
- С желтыми сигнальными поверхностями для контроля наличия инструментов



