




## Пассатижи комбинированные силовые CombiMax VDE

- ▮ Американский тип
- ▮ Для удержания, захвата, изгибания и резки
- ▮ Для резки твердой и мягкой проволоки
- ▮ Режущие кромки дополнительно прошли индуктивную закалку
- ▮ С держателем для гвоздей и проволоки
- ▮ Зоны захвата для плоского и круглого материала
- ▮ Асимметричные поверхности захвата для лучшего удержания на заготовке
- ▮ Встроенный гаечный ключ
- ▮ Усиленное исполнение с оптимальной рычажной передачей для легкой работы без утомления
- ▮ Ручки с эргономичным многокомпонентным безопасным покрытием SoftGripp согласно DIN EN/IEC 60900
- ▮ SoftGripp ручка с SystemSocket для хранения дополнительных аксессуаров, таких как простой в установке SystemClip для защиты от падения
- ▮ Из инструментальной стали, кованой, закаленной в масле

SKU: 109-49-VDE-205

### Сопутствующие товары

 <p>Art-Nr.: 819-1 Зажим системный SystemClip со стропом</p>	 <p>Art-Nr.: 819-2 Зажим системный SystemClip с пружиной, размер 1 + 2</p>	 <p>Art-Nr.: 819-3 Зажим системный SystemClip с пружиной, размер 3 + 4</p>
<p>Art-Nr.: 819-4 E-Detector</p>	<p>Art-Nr.: 820-12 Система крепления инструмента</p>	



## Примечания по безопасности



Соблюдайте правила техники безопасности при работе с электричеством и дополнительные национальные правила техники безопасности при работе или вблизи электрических деталей.

Перед каждым использованием инструментов защитная изоляция должна быть проверена на наличие повреждений, а неисправные инструменты должны быть отсортированы. При работе с электричеством, особенно в небольших рабочих помещениях, важно обращать внимание на использование защитной одежды и защитных средств (таких как защитные перчатки, шторы).

Электрические работы (работы с электрическими системами и оборудованием) должны выполняться и проверяться квалифицированным электриком или под его надзором и контролем.



Используйте инструменты только для указанной цели.

Перед использованием отрезных режущих инструментов, применяйте защиту тела, такую как защита лица, глаз и / или рук.

Остерегайтесь надорванных концов проволоки!

## Общая информация

### Исполнение 49 VDE

Клеши в исполнении 49-VDE подвергаются регулярному контролю со стороны VDE, что позволяет соблюдать высокие стандарты безопасности, обязательные к соблюдению при работе с источниками тока. Для рукояток использован нескользящий и надежный материал SoftGripp, а область из мягкого материала, за которую держат инструмент, имеет эргономичную форму, за счет чего инструмент приятно лежит в руке. Благодаря этому при работе в течение длительного времени не наступает утомление и не нарушается концентрация. Клеши выполнены из инструментальной, специальной инструментальной или хром-ванадиевой стали методом штампованной поковки и закалены в масле. Лезвия всех режущих инструментов имеют индуктивную закалку и оптимальным образом подходят для использования в промышленном и ремесленном производстве.



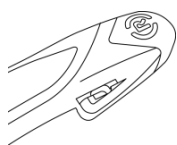
### Безопасность есть безопасность

Электрик каждый день вверяет свое здоровье инструментам. Там, где идет ток, всегда есть риск. Режется ли кабель, устанавливаются ли розетки или распределительные щиты – везде нужен инструмент, на который можно положиться. Например, если электрик пользуется набором инструментов VDE от «NWS», то найдет в нем качественный инструмент, прошедший строгий контроль, практически для любого использования электротехники. Как раз это имеет значение, когда речь идет о профессиональной работе и здоровье.



### Тестирование безопасности в соответствии с IEC 60900









- Визуальный осмотр и проверка размеров: Индивидуальная проверка маркировки основного инструмента и изоляции.
- Испытание на термическое и холодное воздействие: при температуре окружающей среды (23 °C) и при низких температурах (-25 °C) в трех разных, слегка уязвимых точках.
- Испытание одиночным напряжением: испытание электрической изоляции. Подайте напряжение 10 кВ (действующее значение) на водяную баню в течение 3 мин. и измерьте ток утечки.
- Тест под давлением - тест на прокол: Храните инструменты в духовке (2 часа при 70 °C). Подайте напряжение 5 кВ (действующее значение) в течение 3 мин. и приложив усилие 20 Н к изоляции.
- Проверка адгезии изоляции: храните инструменты в нагревательном шкафу (168 ч при 70 °). Приложите силы 500 Н в течение 3 мин. между проводящей частью и изоляцией.
- Испытание на воспламеняемость: примените пламя в течение 10 сек.





















## SoftGripp с SystemSocket

Разработка плоскогубцев, ориентированных на функциональность, безопасность и экологичность. Ручка SoftGripp обеспечивает улучшенное сцепление при работе благодаря многокомпонентным составляющим. Суженная форма ручки и сочетание различных и экологически чистых материалов позволяют плоскогубцам идеально лежать в руке. Эргономичная форма SoftGripp, оснащенная различными зонами мягкого захвата, и дополнительная открывающаяся пружина обеспечивают работу без усталости. Безопасность повышается за счет оптимизированной защиты от скольжения и SystemClip для крепления инструментов при работе на крышах, подмостках и в строительстве. SystemClip, который просто надевается на SystemSocket, обеспечивает быстрое и безопасное соединение между плоскогубцами и фиксирующим ремешком и имеет встроенный пружинный карман для приема открывающей пружины.

## Скачиваний

	109-49-VDE-180.jpg		detail_109-49-VD E-180_130726142 4.jpg		detail_109-49-VD E-180_090918164 9.jpg
	detail_109-49-VD E-180_090918164 6.jpg		detail_109-49-VD E-180_090918164 3.jpg		detail_109-49-VD E-180_090915184 6.jpg
	detail_SystemSocket 49-VDE.jpg		detail_819-1_130 7121731.jpg		

Технические данные

109-49-VDE-205		
	Длина - mm	205
	Длина - in	8
	Форма губки	
	Форма резки	
	Мягкая проволока (220 Н/мм <sup>2</sup> ) Медь, алюминий, пластик - режущая способность - Ø mm	5,9
	Гвоздь средней жесткости (750 Н / мм <sup>2</sup> ), шпилька - режущая способность - Ø mm	3,8
	Твердая проволока (1800 Н / мм <sup>2</sup> ), проволочный трос, стальной канат - режущая способность - Ø mm	2,5
	Кабель - Al + Cu Многожильный провод, одножильный и многожильный - режущая способность - Ø mm	13
	Размер ключа - mm	20
	Стандарты DIN — национальные, европейские и международные	DIN ISO 5746
	Исполнение	
	Твердость режущей кромки - HRC	57 - 59
	Вес - g	305
	Единица упаковки	6
	Штрих-код	40 03758 40938 1