

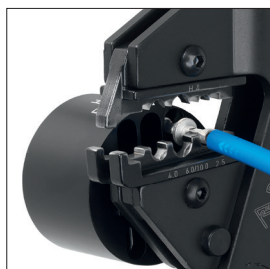
Качественные инструменты для солнечных электростанций

Специальный каталог



Системные обжимные клещи PEW 12

- Специальные обжимные клещи для обжима почти всех современных обжимных соединителей
- Гарантированно точные электрические соединения без пайки
- Параллельная подача обжимных губок
- Оптимальное передаточное отношение рукояток
- Принудительное завершение обжимания для надежного результата обжима (с аварийной разблокировкой)
- Комфортное использование благодаря эргономичному расположению центра тяжести
- Возможно использование одной или двумя руками
- Разнообразные возможности комбинирования



Сменные обжимные вставки
и локаторы



№ арт. 624 000 3



№ арт. 624 000 6

№ арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
624 000 3	014000	Многосистемные пресс-клещи PEW 12, вороненые, без обжимной вставки, без локатора	200	620
624 000 6	014017	Многосистемные пресс-клещи PEW 12, хромированные, без обжимной вставки, без локатора	200	620
624 101 3	016172	Многосистемные пресс-клещи PEW 12 в пластиковом кейсе, вороненые, без обжимной вставки, без локатора	265 x 220 x 50	1.030
624 101 6	014789	Многосистемные пресс-клещи PEW 12 в пластиковом кейсе, хромированные, без обжимной вставки, без локатора	265 x 220 x 50	1.030

Аккумуляторный механический обжимной инструмент E-PEW 12

- Для всех имеющихся обжимных насадок, локаторов, упоров для проволоки и т. д. многосистемных пресс-клещей PEW 12
- Сочетает преимущества ручных клещей с аккумуляторно-механическим приводом (литий-ионная технология)
- Принцип параллельного обжима реализуется комфортно и гибко
- Экономичность в эксплуатации ввиду высокой надежности и длительных интервалов проведения работ по техобслуживанию
- Толчковый режим обеспечивает точное позиционирование контактов, без движения по инерции
- Функция аварийного открывания и сброса
- Компактная конструкция с эргономичной рабочей высотой и освещенной рабочей зоной
- Устойчивое положение при эргономичной рабочей высоте
- Низкий уровень шума



№ арт. 6370 0100 1

№ арт.	EAN 4049002	Описание	↔ мм	⚖ г
6370 0100 1	097126	Обжимной инструмент в кейсе с аккумулятором 12 В / 2 А·ч и зарядным устройством для сетей стандарта ЕС (без обжимных вставок, без локаторов)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0200 1	097133	Обжимной инструмент в кейсе с аккумулятором 12 В / 2 А·ч и зарядным устройством для сетей стандарта Великобритании (без обжимных вставок, без локаторов)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0300 1	097140	Обжимной инструмент в кейсе с аккумулятором 12 В / 2 А·ч и зарядным устройством для сетей стандарта США (без обжимных вставок, без локаторов)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0400 1	097157	Обжимной инструмент в кейсе с аккумулятором 12 В / 2 А·ч и зарядным устройством для сетей стандарта Австралии/Океании (без обжимных вставок, без локаторов)	500 x 420 x 125	4.700
6370 0002 0	098369	Литий-ионный аккумулятор 12 В/2,0 А·ч	50 x 55 x 90	180
6370 0004 0	149177	Литий-ионный аккумулятор 12 В/4,0 А·ч	50 x 55 x 90	400
6370 0057 0	105036	Настольный кронштейн для E-PEW 12		60

Пневматический обжимной станок CM 25

- Компактный, с большинством обжимных вставок и локаторов многосистемных пресс-клещей PEW 12
- Компактный необслуживаемый настольный станок в различных исполнениях для разных производственных требований
- Благодаря быстрому переоснащению пригоден для мелких и средних серий
- Поворачиваемое на 360° крепление обжимных вставок (не действительно для CM25-5)
- Возможна точная регулировка высоты обжима с помощью регулировочной гайки на ползуне пресса
- Запуск рукой или ногой
- Усилие прессования 25 кН
- Регулируемые по высоте ножки



№ арт. 636 025-1

№ арт.	EAN 4049002	Описание	Поперечное сечение мм ²	↔ мм	⚖ г
636 025-1	034305	Обжимной станок CM 25-1 без обжимных вставок, без локаторов		325 x 280 x 500	33.500
636 025-5	086885	Обжимной станок CM 25-5 с передвижным столом, без обжимных вставок, без локаторов		325 x 280 x 500	33.500
636 025-6	086892	Обжимной станок CM 25-6 с высотой подъема < 6 мм, без обжимных вставок, без локаторов		325 x 280 x 500	33.500
636 025 0 29	017506	Педальный выключатель для обжимного станка CM 25		240 x 150 x 140	700

Обжимные вставки и локаторы для соединителей солнечных электростанций MC4

№ арт.	EAN 4049002	Производитель контакта	Поперечное сечение	Профиль	Соединитель	Изображение	Совместимость				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 570 3 0	034411	Stäubli, для MC4	2,5 мм ² 4,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•	•	
624 570 0 01	005381		Локатор				•	•	•	•	
624 1193 3 0	073137	Stäubli, для MC4	4,0 мм ² 10,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•*	•	
624 1193 0 01	073113		Локатор				•	•	•	•	

* Вставка для CM25-1 при поперечном сечении проводника 10 мм² зависит от толщины изоляции кабеля.

Монтажный ключ для соединителя солнечных электростанций MC4

- Отвинчивание и затягивание резьбовых соединений корпуса, включ. момент затяжки
- Открывание вставленных фиксаторов
- Комплект поставки включает 2 ключа



Арт. № 690 001

Специальная модель многосистемных пресс-клещей PEW 12 для соединителей MC4 EVO 2

- Специальное исполнение для обжима контактов для соединителей MC4 EVO 2*
- Возможно использование одной или двумя руками
- Параллельная подача обжимных губок
- Пригодные для точечных штифтовых и гнездовых контактов
- Поперечное сечение: 4,0 / 6,0 / 10,0 мм²
- Клещи с обжимной вставкой и локатором



№ арт. 625 51332 3 1

Обжимная вставка и локатор для обжимного станка CM 25-1/CM 25-5

№ арт.	EAN 4049002	Производитель контакта	Поперечное сечение	Профиль	Соединитель	Изображение	Совместимость	
							636 025-1	636 025-5
625 51332 3 01*	148286	Stäubli, для MC4 EVO 2	4,0 мм² 10,0 мм² 6,0 мм²				**	.
* Решение для обжима MC4 EVO 2 не может использоваться со стандартными многосистемными пресс-клещами PEW 12. ** Вставка для CM 25-1 при поперечном сечении проводника 10 мм² зависит от толщины изоляции кабеля.								



Специальное решение CSC*solar
Резка, снятие изоляции и обжим одним инструментом



Примеры использования для соединителя MC4, 6 мм²

№ арт.	EAN 4049002	Производитель контакта	Поперечное сечение	Профиль	Соединитель	Изображение	Совместимость				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 004 3 0	011245	Stäubli, для MC4	4,0 мм ²				•	•			
624 004 0 01	071232		Локатор				•	•			
624 006 3 0	011115	Stäubli, для MC4	6,0 мм ²				•	•			
624 006 0 01	077869		Локатор				•	•			

* CSC — Cutting / Stripping / Crimping (резка, снятие изоляции, обжим)

Другие обжимные вставки и локаторы для соединителей солнечных электростанций

№ арт.	EAN 4049002	Производитель контакта	Поперечное сечение	Профиль	Соединитель	Изображение	Совместимость				
							PEW 12	E-PEW 12	CM 25-1	CM 25-5	CM 25-6
624 071-1 3 0	077814	Wieland	0,14–1,0 мм ² 1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ²				•	•	•	•	•
624 071 0 016	056741		Локатор				•	•	•	•	•
624 817 3 0	005770	TE Solarlok HVT-C	1,5 мм ² 2,5 мм ² 4,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•	•	•
624 817 0 01	005763		Локатор				•	•	•	•	•
624 1186 3 0	092121	Tong Ling TL4	4,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•	•	
624 1186 0 01	073113		Локатор				•	•	•	•	
624 1194 3 0	016059	Amphenol Helios H4	4,0 мм ² 6,0–10,0 мм ² 2,5 мм ²				•	•	•*	•	
624 1194 0 01	017407		Локатор				•	•	•	•	•
624 1384 3 0	148262	Amphenol UTX-C&F / H4 CF	4,0 мм ² 10,0 мм ² 6,0 мм ² 6,0 мм ²				•	•	•*	•	•
624 1384 0 01	148279		Локатор				•	•			

* Вставка для CM25-1 при поперечном сечении проводника 10 мм² зависит от толщины изоляции кабеля.



Кабелерез D15

- Кабелерез со специальной геометрией режущей кромки для легкой, чистой резки
- Также соответствует авиационному стандарту AS6173/3
- Для резки медных проводников, проводников, покрытых оловом, никелем и серебром, согласно AS22759, а также алюминиевых кабелей
- Не пригодные для стальной проволоки, проволочного каната и холоднотянутых медных проводников
- Эргономичное использование одной рукой
- Без сдавливания и деформации кабеля



№ арт. 700 015 36

№ арт.	EAN 4049002	Исполнение	Диаметр мм	Параметры резки мм ²			↔ мм	⚖ г
700 015 3	007668	Вороненные, ручки покрыты пластиком	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	229
700 015 36	007675	Вороненные, прочные пластиковые ручки	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	264
700 015 6	007682	Хромированные, ручки покрыты пластиком	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	229
700 015 66	007699	Хромированные, прочные пластиковые ручки	15	Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70	170	264

Стриппер для кабелей солнечных электростанций

- Специальные клещи с ограничителем длины для высококачественного снятия изоляции без повреждений
- Применяется независимо от прочности материала изоляции
- Без сдавливания и деформации концов кабеля благодаря запатентованному процессу снятия изоляции
- Фасонный нож, точно подогнанный под соответствующее поперечное сечение проводника
- Автоматический отвод ножа в исходное положение
- Эргономичные 2-компонентные рукоятки



№ арт. 708 269 3

№ арт.	EAN 4049002	Исполнение	Совместимость	Поперечное сечение	Размер оголенного участка	↔ мм	⚖ г	№ арт. Нож	Пары ножей
708 226 3	012617	Вороненный	Клещи для кабеля солнечных электростанций	1,5–6,0 мм ²	Диаметр 3,9 Диаметр 3,0 Диаметр 2,4 Диаметр 1,9	200	500	708 226 3 0	
708 226 6	026317	Хромированный	Клещи для кабеля солнечных электростанций	1,5–6,0 мм ²	Диаметр 3,9 Диаметр 3,0 Диаметр 2,4 Диаметр 1,9	200	500	708 226 3 0	
708 269 3	011467	Вороненный	Клещи для кабеля солнечных электростанций	4,0–10,0 мм ²	Диаметр 5,0 Диаметр 3,9 Диаметр 3,0	200	500	708 269 3 0	
708 269 6	087394	Хромированный	Клещи для кабеля солнечных электростанций	4,0–10,0 мм ²	Диаметр 5,0 Диаметр 3,9 Диаметр 3,0	200	500	708 269 3 0	

Наборы для обработки соединителей солнечных электростанций

- Собранные наборы для профессионалов
- Индивидуальная комплектация для разных систем соединителей для солнечных электростанций



№ арт.	Наименование	Изображение	Содержание								
			Обжимные клещи PEW 12 624 000 3 — вороненые	Обжимные клещи PEW 12 624 000 6 — хромированные	Стриппер для кабелей солнечных электростанций 708 226 3 — вороненый	Стриппер для кабелей солнечных электростанций 708 269 6 — хромированный	Кабелерез D15 700 015 36 — вороненый	Кабелерез D15 700 015 66 — хромированный	Монтажный ключ для MC4 690 001	Обжимная вставка для соединителей MC4 624 1193 3 0	Локатор для соединителей MC4 624 1193 0 01
624 101 3	Многосистемные пресс-клещи PEW 12 в кейсе		•								
624 101 6	Многосистемные пресс-клещи PEW 12 в кейсе			•							
624 105-09	Комплект Solarkit Basic		•		•		•				
624 105-56	Комплект Solarkit Flex		•				•				
624 105-55	Комплект для соединителей MC 4			•		•		•	•	•	•

Rennsteig Werkzeuge GmbH

An der Koppel 1
98587 Steinbach-Hallenberg
Germany

+49 36847 / 4 41-0
info@rennsteig.com
www.rennsteig.com

