Многофункциональный обжимной инструмент

haupa®

... решения которые убеждают

INFO

Обжимные клещи для изолиров. сжим. кабель. наконечников

Обжимные клещи HUPstar компании HAUPA

Компании HAUPAC за счет использования HUPstar в технологии обжима High-End для профессиональных и промышленных пользователей удалось внедрить конструктивный ряд, который 3-мя разными типами рам быстро и надежно осуществляет все используемые обжатия соединителей только за счет смены соответствующей насадки-звездочки, тем самым представляет собой идеальный комплексный инструмент для оснащения инструментального чемоданчика и мастерской.

7 вариантов звездочек для обжима уже стали постоянной составной частью ассортимента поставки:

1. **Оконцовочные гильзы**
   Изолированные кабельные наконечники, закрепляемые на проводе опрессовкой
   Кольцевые наконечники (DIN 46234 / DIN 46341)
2. **Оконцовочные гильзы**
   Открытые наконечники из латуни
3. **Коаксиальные**
4. **Фотоэлектрическая энергетика / гелиоустановки**
5. **оптоволоконные соединители**
6. **витые контакты, профиль обжима квадрат**
7. **Автомоб. контакты**

Замена звездочек проводится всего за 30 секунд!
Цветовой код на звездочках обеспечивает их быструю и правильную идентификацию.
Благодаря максимально точному механизму параллельной подачи и обработанным электроэрозионным методом прецизионным профилям обжима этот высококачественный инструмент имеет очень большой успех и снискал восхищение в промышленности. Не в последнюю очередь благодаря высококачественной обработке звездочек, которые по свойствам поверхности гарантируют около 80.000 прецизионных опрессовок, что подтверждено TÜV.
Так как точная, а также безопасная и соответствующая стандартам опрессовка является гарантом качественного соединения без сложностей и с длительным сроком службы.
С точки зрения эргономии пресс-клещи HUPstar благодаря короткой конструкции рукояток и малому углу раскрытия позволяет быстро, безопасно работать руками, оберегая при этом суставы.
Инновационная технология изготовления позволяет производить и отдельные, разработанные по требованию промышленных заказчиков звездочки без дополнительных затрат.

Пресс-клещи HUPstar – открытая конструкция

Клещи без обжимных матриц, открытая конструкция

№ арт.	Од	кг	УЕ
213078	230	0,510	1

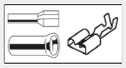
Пресс-клещи HUPstar

Звездочка для опрессовки 213086/E:
Оконцовочные гильзы: 0,5 / 0,75 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10
Изолированные кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой:
0,1-0,25 / 0,5-1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6
Неизолированые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой:
0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10

№ арт.	Од	кг	УЕ
213086	230	0,650	1

Пресс-клещи HUPstar

Звездочка для опрессовки 213080/E:
Оконцовочные гильзы:
0,14-0,25 / 0,25-0,5 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16
Открытые латунные кабельные наконечники:
0,14-0,25 / 0,25-0,5 / 1 / 1,5 / 2,5 / 2,54 / 6



№ арт.	Од	кг	УЕ
213080	230	0,650	1

213086/E

0,5	0,1-0,25	0,25
0,75	0,5-1,0	0,5
1,5	1,5	1,0
2,5	2,5	1,5
4,0	4,0	2,5
6,0	6,0	4,0
10,0	-	6,0
-	-	10,0

213080/E

0,14-0,25	0,14-0,25
0,25-0,5	0,25-0,5
0,75	0,75
1,0	1,0
1,5	1,5
2,5	2,5
4,0	2,54
6,0	6,0
10,0	-
16,0	-

213082/E

1,07
1,2
1,46
1,69
1,72
1,75
2,54
3,25
6,48
7,0
8,1
8,23
9,73
10,9

213098/E

Оптоволоконные соединители

1,69
2,5
3,0
3,25
3,65
4,2
4,52
4,95
5,0
6,5
10,9

213102/E

0,1
0,14
0,25
0,34
0,5
1,0
1,5
2,5
4,0
6,0
10
локатор
ø 1,6
ø 2,5
ø 4,0

Video HUPstar

213084/E - фотоэлектрические

Amphenol	Multi Contact	Multi Contact	Tyco
2,5	2,5	2,5	1,5
2,5	2,5	2,5	1,5
6,0	6,0	6,0	4,6

ПЕ продажная единица УЕ упаковочная единица/шт.
Пояснения к сокращениям, встречающимся в заголовках таблиц, Вы сможете найти на странице 430. Сокращения расположены в алфавитном порядке.

Бестселлер
Продукт премиум-класса

Пресс-клещи HUPstar Koax

Звездочка для опрессовки 213082/E
Koax:
Шестигранная опрессовка, BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, от 1,07 до 10,9 мм

№ арт.	Од	кг	УЕ
213082	230	0,650	1

Пресс-клещи HUPstar для фотовольтаики

Звездочка для опрессовки 213084/E
Фотоэлектрическая энергетика:
Amphenol Helios H4: 2,5 / 2,5 / 6
Multi-Contact MC3: 2,5 / 2,5 / 6
Multi-Contact MC4: 2,5 / 2,5 / 6
Tyco Solarlok: 1,5 / 1,5 / 4,6

№ арт.	Од	кг	УЕ
213084	230	0,650	1

Пресс-клещиHUPStar "fibre optic" LWL

оптоволоконные соединители
1.69; 2.5; 3; 3.25; 3.65; 4.2; 4.52; 4.95; 5; 6.5; 10.9

№ арт.	Од	кг	УЕ
213098	230	0,650	1

Пресс-клещи HUPStar "витые контакты"

витые контакты, профиль обжима квадрат
0,1; 0,14; 0,25; 0,34; 0,5 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10
локатор для Ø 1,6; 2,5; 4

№ арт.	Од	кг	УЕ
213102	230	0,650	1

Пресс-клещи HUPstar "automotive"

Автомоб. контакты
Соединитель
Hirose DF1B-2428SC провод UL1007
Соединитель Hirose DF1B-2428PC провод UL1007
0,08; 0,14; 0,25
Соединитель Hirose DF1B-30SC провод UL1007
Соединитель Hirose DF1B-30PC провод UL1007 0,05
Соединитель Hirose DF1B-2022SC
Соединитель Hirose DF1B-2022PC
0,34; 0,50

№ арт.	Од	кг	УЕ
213100	230	0,650	1

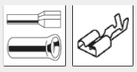
HUPstar

Оконцовочные гильзы 0,5 – 10 мм²
Изолированные наконечники 0,25 – 6 мм²
Неизолированные наконечники
(DIN 46234 / DIN 46341) 0,75 - 10 мм²

№ арт.		кг	УЕ
213086/E	Насадки	0,160	1

HUPstar

Оконцовочные гильзы
0,25 – 16 мм² ; гнёзда с плоскими контактными штырями 0,25 – 6 мм



№ арт.		кг	УЕ
213080/E	Насадки	0,160	1

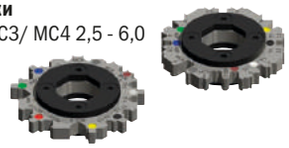
HUPstar „Koaxial”

Коаксиальный провод:
BNC, TNC, SNB, SNC, SMS, SMA, MCX, 1,07 - 10,9 мм

№ арт.		кг	УЕ
213082/E	Насадки	0,160	1

HUPstar „Photovoltaik”

для 213077
Обжимная звёздочка для фотоэлектрики
Amphenol Helios H4 2,5 - 6, Multi-Contact MC3/ MC4 2,5 - 6,0
Tyco Solarlok, 1,5 - 6 мм²



№ арт.		мм²	кг	УЕ
213084/E	Насадки	1,5 - 6	0,160	1

HUPstar „оптоволоконные соединители”

Оптоволоконные соединители
1.62; 2.5; 3; 3.25; 3.65; 4.2; 4.52; 4.95; 5; 6.5; 10.9

№ арт.		кг	УЕ
213098/E	Насадки	0,170	1

HUPstar „витые контакты”

витые контакты, профиль обжима квадрат
0,1; 0,14; 0,25; 0,34; 0,5 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10
локатор для Ø 1,6; 2,5; 4

№ арт.		кг	УЕ
213102/E	Насадки	0,170	1

haupa®

... решения которые убеждают

Обжимной инструмент „Combi-Crimp“

Обжимной инструмент для изолированных сжимающих кабельных наконечников 0,5 - 2,5 мм² и концевых гильз 0,5 - 6 мм²

№ арт.	мм²	кг	УЕ
210784 ✷	0,5 - 6,0	0,560	1

Обжимной инструмент X-Crimp

Клещи для обжима, позволяют быстро сменять прецизионные обжимные матрицы HAUPA. Поставка в прочной нейлоновой сумке (№ арт. 220260).

- Надёжные результаты обжима – аналогичные инструменту с жёстко смонтированными обжимными матрицами
- Принудительная блокировка обеспечивает выполнение опрессовок, соответствующих стандартам
- Плоская конструкция, обеспечивающая точность работы даже в стеснённых условиях

В набор входят:
№ арт. 211690
№ арт. 210763/E
№ арт. 210764/E
№ арт. 210765/E
№ арт. 210761/E

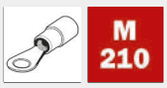
Video 211692

№ арт.		кг	УЕ
211692 ✷	набор	0,900	1
220260	карман	0,060	1

Обжимной инструмент X-Crimp

Клещи для обжима, позволяют быстро сменять прецизионные обжимные матрицы ХАУПА, включая обжимную матрицу № арт. 210761/E.

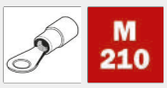
- Надёжные результаты обжима – как с жёстко смонтированными обжимными матрицами
- Принудительная блокировка обеспечивает выполнение опрессовок, соответствующих стандартам
- Плоская конструкция, обеспечивающая точность работы даже в стеснённых условиях



№ арт.	кг	УЕ
211690	0,566	1

Обжимная матрица

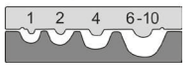
для изолированных сжимающих кабельных наконечников, **прессовка овальной формы**



№ арт.	мм²	кг	УЕ
210761/E	0,5 - 6,0	0,053	1

Обжимная матрица

для неизолированных сжимающих кабельных наконечников, **прошивная прессовка**



№ арт.	мм²	кг	УЕ
210764/E	1 - 10	0,111	1

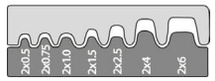
Обжимная матрица

для концевых гильз, **трапецеидальная прессовка**

№ арт.	мм²	кг	УЕ
210763/E	0,5 - 4	0,072	1
210842/E	1 - 10	0,054	1
210765/E	1 - 16	0,111	1
211672/E	10 - 25	0,050	1

Обжимная матрица

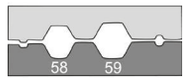
для двойных концевых гильз, **трапецеидальная прессовка**



№ арт.	мм²	кг	УЕ
211676/E	0,5 - 6	0,050	1

Обжимная матрица

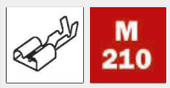
для коаксиальных кабелей, **шестигранная прессовка**



№ арт.	Пс	кг	УЕ
210767/E	RG 58-59-62-6	0,050	1

Обжимная матрица

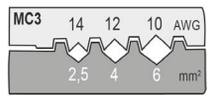
для плоских штекерных соединений, неизолированных, открытый кабельный наконечник из латуни, **обкаточная прессовка**



№ арт.	мм²	кг	УЕ
210762/E	0,5 - 6	0,111	1

Обжимная матрица для фотоэлектрической энергетики MC3

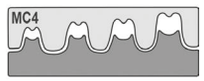
для контактов «Multi – Contact»



№ арт.	мм²		кг	УЕ
211657/E	2,5 - 6	MC3	0,050	1

Обжимная матрица для фотоэлектрической энергетики MC4

для контактов «Multi – Contact»



№ арт.	мм²		кг	УЕ
211659/E	2,5 - 6	MC4	0,050	1

Обжимные матрицы для кабельных наконечников и оконцовочных гильз

Обжимной инструмент для изолированных сжимающих кабельных наконечников 0,5 - 2,5мм² и концевых гильз 0,5 - 6 мм²

№ арт.	мм²	кг	УЕ
210784/E	0,5 - 6,0	0,56	1

ПЕ продажная единица УЕ упаковочная единица/шт.
Пояснения к сокращениям, встречающимся в заголовках таблиц, Вы сможете найти на странице 430. Сокращения расположены в алфавитном порядке.

✷ Бестселлер

Продукт премиум-класса

Многофункциональные пресс-клещи

Обжимной инструмент “Multi“

Новый зажимной инструмент для специалиста Универсальный, используемый во всех направлениях, где применяются данные инструменты.

Содержимое: Набор обжимных клещей «Multi»
- Обжимные клещи «Multi»

Сжимающих насадки для:
- (211998) Изолированные кабельные наконечники 0,5- 6 мм²
- (211963) изолированных и неизолированных концевых гильз 0,5- 16 мм²
- (211999) не изолированные кабель-ные наконечники 0,5 - 10 мм²
- (212000) коаксиальных, BNC- и TNC-разъемов RG 58-59-62-71

Характеристика изделия:
- Быстрая и простая схема по замене заменяемых частей
- Быстрое блокирование • Хромированные раммы инструмента
- Большая рычажная передача для работы одной рукой с незначительным применением силы
- Отодвижная защёлка для стандартизованного прессования
- Вымеренное давление обжима
- Инструмент изготовлен из 3 мм сильно закалённой листовой стали
- Эргономичные 2 рукоятки щипцов изготовлены с мягкими вкладышами из пластмассы

Video 211960

№ арт.	Ширина	Высота	Глубина	кг	УЕ
211960	260	40	200	1,119	1

Обжимной инструмент „MULTI“

удлинённая модель, подходит также для работы обеими руками, без насадок

№ арт.	кг	УЕ
211962	0,582	1

Обжимная матрица - заказывается отдельно

211963	Конечные гильзы 0,5 - 16 мм²	1
211964	Конечные гильзы 16 - 35 мм²	1
211965	Плоский штекер 0,5 - 2,5 мм²	1
211990	коаксиальных, Thinnet, Mini-UHF, BNC/TNC RG 58, RG 174	1
211991	коаксиальных, BNC/TNC RG 174, RG 179, небольших коаксиальных штекеров	1
211992	SMA, SMB, Mini-59, Mini-UHF, BNC/TNC RG 6, RG 6 четверка	1
211993	коаксиальных, CATV тип F, BNC/TNC RG 6, RG 6 четверка	1
211994	тип N RG 8, RG 11	1
211995	коаксиальных, тип N RG 8, RG 11, RG 213, RG 216	1
211996	волоконно-оптических, тип SMA	1
211997	волоконно-оптических, тип SMA, SMB, SFR, ST, SC	1
211968	RJ 45-8P8K, Steward Connectors, 22-24 AWG	1
211969	RJ 11, RJ 12-6P6K, Steward Connectors, 22-24 AWG	1
211970	телефонных кабелей 4P4K, AMP+Steward Connectors, 22-24 AWG	1
211971	RJ 45-8P8K, AMP, 22-24 AWG	1
211972	RJ 11, RJ 12 - 6P6C, AMP, 22-24 AWG	1
211973	RJ 11, DEC MmJ - 6P6K, AMP, 22-24 AWG	1
211974	RJ 50 - 10P10K, AMP, 22-24 AWG	1
211980	RJ 45-8P8K, коротких, Steward Connectors, STP 22-24 AWG	1
211981	RJ 45-8P8K, длинных, Hirose, STP 22-24 AWG	1
211982	RJ 45-8P8K, коротких, Hirose, STP 22-24 AWG	1
211985	RJ 45-8P8K, AMP, Molex, для Ø 6,0 мм, STP 22-24 AWG	1
211998	изол. и неизол. концевых гильз 0,5-6,0 мм²	1
211999	не изол. кабельные наконечники 0,5-6,0 мм²	1
212000	коаксиальных RG58-59-62-71	1
212007	MC3	1
212008	MC4	1

Электрический обжимной инструмент

Электрический обжимной инструмент HAUPA

Данный инструмент служит для прессования (обжима) различных форм и видов как

- Изолированных наконечников провода до 6 мм в кв.
- Отдавленные и трубовидные кабельные наконечники до10 мм в кв.
- Плоские штепсельные гнезда до 6 мм в кв.
- Кабельные наконечники до 50 мм в кв.

За счет своего компактного построения он предназначен как как для применения в цехах, так и в комплексных системах кабеля. Электрический инструмент может использоваться в двух различных режимах работы.

Режим работы 1: Полученный обжимом беспаячный контакт прессуется через педального выключателя.

Режим работы 2: Позволяет пользователю размыканием педального выключателя контакт фиксировать и вкладывать подающую ленту. Только после нового нажима педального выключателя будет происходить обжим (опрессовка). Использование полной силы не обязательно, это позволяет избегать повреждения и быстрого изнашивания инструмента (к примеру полей соприкосновения при обжиме).

Технические данные на продукт 217050:
Размеры: 140 x 220 x 320 мм / Вес: 10 кг / Вес педального выключателя: 1,2 кг
Максимальное усилие пресса / (прессования): 10 kN / Время опресовки: 1 сек
Счетчик: 6-позиционный жидкокристалический индикатор
Подключение к сети: 230 В/50 Hz (120 V/60 Hz)
Потребляемая мощность: 160 VA

Video 217050

№ арт.	мм²	кг	УЕ
217050	6 - 50	10,000	1

Обжимная матрица - заказывается отдельно

217052	Витые контакты 0,14-1/1,5/2,5/4 мм²	1
217056	Обжимные контакты 0,1-1,5 мм²	1
217058	Обжимные контакты 0,1-1,5 мм²	1
217060	Обжимные контакты 0,5-6 мм²	1
217062	Конечные гильзы 0,25-6 мм²	1
217064	Изолированные кабельные наконечники 0,5-6 мм² симметрические	1
217066	Изолированные кабельные наконечники 0,5-6 мм² не симметрические	1
217068	Трубчатые кабельные наконечники 0,34-2,5 мм²	1
217070	Трубчатые кабельные наконечники “Super flex” 4-10 мм²	1
217072	Трубчатые кабельные наконечники “стандарт” 4-10 мм²	1
217074	Прессованные кабельные наконечники 4-10 мм²	1
217076	Сжимающие кабельные наконечники 0,5-10 мм²	1
217078	Защитный кожух к артикулам 217056, 217060	1
217080	Защитный кожух к артикулам 217070, 217072, 217074, 217076	1
217082	Локатор к артикулу 217068	1
217084	Локатор к артикулу 217062	1
217086	Защитный кожух к артикулам 217064, 217066	1
217088	Локатор для 217060, Плоская штепсельная гильза 6,3 мм	1
217090	Локатор для 217056, 217058, 217060, Плоская штепсельная гильза 4,8 мм	1
217092	Локатор для 217056, Плоские штепсельные гильзы 2,8x5 мм	1
217094	Локатор для 217056, Плоские штепсельные гильзы 2,8x6 мм	1
217096	Локатор для 217060, Плоский штекер 6,3 мм	1
217098	Локатор для 217060, Плоский штекер 6,3 мм HN	1

haupa®

... решения которые убеждают

INFO

Механич. обжим. клещи для трубчатых кабель. наконечников

Механический ручной пресс компактной конструкции. Прессовка даже в стесненных условиях, где невозможно использование традиционных больших устройств.
Привод совершенной конструкции, проявивший себя с наилучшей стороны на практике. Даже после использования на протяжении нескольких лет на прессе отсутствуют признаки износа – это имеет решающее значение для точного воспроизведения желаемой глубины вжатия.
Современные, работающие под высокими нагрузками прессованные соединения удовлетворяют нормам безопасности только в том случае, если требуемые электромеханические значения поддерживаются на протяжении длительного времени.
Еще одна немаловажная особенность: пресс можно снять с места соединения только после достижения требуемой глубины вжатия. Путем поворачивания грибка против часовой стрелки сжимающую насадку можно подать точно до прилегания к соединяемой детали. После этого с помощью рычага начинается процесс прессования.
Решающее значение на качество прессованного соединения имеют выбор кабельного наконечника и сжимающей насадки, а также использование кабеля соответствующего сечения.

Обжимные клещи

Прецизионный инструмент с трещоткой для использования одной рукой, ускоренная подача, размыкающаяся принудительная блокировка, фиксирующийся ручной рычаг для транспортировки, сжимающее усилие до 20 кН, сменные насадки, откидная головка для простого извлечения готового соединения, хорошо подходит для использования в тесных условиях (например, в вагоностроении)

Отличительные признаки
- чрезвычайное удобство использования
- компактная конструкция v прецизионный привод
- ускоренная подача
- универсальность применения

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215000	6 - 50	1,531	1

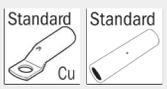
Металлический ящик

Металлический ящик для хранения обжимных клещей и насадок

№ арт.	кг	УЕ
215002	0,934	1

Насадки

для стандартных медных наконечников и спрессованных проводов, подходит для уплотненных проводников



№ арт.	мм²	кг	УЕ
215004	10	0,041	1
215006	16	0,040	1
215008	25	0,037	1
215010	35	0,036	1
215012	50	0,033	1

Насадки

Неизолированные сжимающие кабельные наконечники, **прошивная прессовка** DIN 46234

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215014	6	0,018	1
215016	10	0,190	1
215018	16	0,190	1
215020	25	0,190	1
215022	35	0,020	1
215024	6 - 35	0,020	1

Насадки

Изолированные сжимающие кабельные наконечники, **прессовка овальной формы**

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215026	10	0,039	1
215028	16	0,039	1

Насадки

Прессованные кабельные наконечники DIN, **шестигранная прессовка**

№ арт.	Cu	Al	KZ	кг	УЕ
215030	6	-	5	0,100	1
215032	10	-	6	0,100	1
215034	16	10	8	0,100	1
215036	25 - 25	16	10	0,150	1
215038	35 - 35	25	12	0,150	1
215040	50 - 50	35	14	0,150	1

Насадки

Конечные гильзы, **трапецеидальная прессовка**

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215042	6	0,150	1
215044	10	0,150	1
215046	16	0,150	1
215048	25	0,200	1
215050	35	0,200	1

ПЕ продажная единица УЕ упаковочная единица/шт.
Пояснения к сокращениям, встречающимся в заголовках таблиц, Вы сможете найти на странице 430. Сокращения расположены в алфавитном порядке.

Бестселлер
Продукт премиум-класса

INFO

Механич. обжим. клещи для трубчатых кабель. наконечников

Данный механический ручной пресс представляет собой современный мощный инструмент, и благодаря богатому набору сжимающих насадок находит универсальное применение в сфере создания соединений без пайки. Ход пресса и давление сжатия (приблизительно до 5,5 т) создаются несколькими качаниями ручного рычага. Благодаря высокому КПД системы приложение существенных усилий не требуется.

Пресс можно отвести от соединяемых деталей только после полного завершения процесса прессования. За счет этого гарантируется достижение желаемой глубины вжатия.

Откидная крышка делает возможным применение пресса даже в труднодоступных местах (например, распределительных шкафах). Повернув рычаг ускоренной подачи до прилегания сжимающей насадки к кабельному наконечнику, можно существенно уменьшить число необходимых качаний ручного рычага и повысить эффективность работы. Затем с помощью рычага начинается процесс прессования. После достижения требуемой глубины вжатия пресс автоматически расслабляется – теперь можно открыть откидную крышку и извлечь соединитель.

В случае подбора неправильной насадки, кабельного наконечника, соединителя или кабеля процесс прессования можно прервать. Для этого необходимо полностью отвести рычаг, нажать вниз собачку и повернуть назад рычаг подачи.

Обжимные клещи

Прецизионный инструмент с трещоткой, ускоренная подача, размыкающаяся принудительная блокировка, фиксирующийся ручной рычаг для транспортировки, сжимающее усилие до 50 кН, сменные насадки, откидная головка для простого извлечения готового соединения

Отличительные признаки
- универсальность применения
- незначительная затрата усилий пользователем
- широкие возможности применения
- прецизионный привод
- рациональное использование

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215100	6 - 120	2,100	1

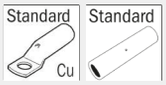
Металлический ящик

Металлический ящик для хранения обжимных клещей и насадок

№ арт.	кг	УЕ
215102	1,700	1

Насадки

для стандартных медных наконечников и спрессованных проводов, **прессовка “WM“**



№ арт.	мм²	кг	УЕ
215104	10 - 70	0,130	1
215106	16 - 35	0,132	1
215108	25 - 50	0,126	1
215110	95	0,138	1
215112	120	0,136	1

Насадки

Обжимные матрицы для неизолированных сжимающих кабельных наконечников, для сечений, DIN 46234 + DIN 46341

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215114	6 - 70	0,080	1
215116	10 - 35	0,060	1
215118	16 - 50	0,055	1
215120	6 - 50	0,150	1
215122	70	0,150	1

Насадки

Изолированные сжимающие кабельные наконечники, **прессовка овальной формы**

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215124	10	0,147	1
215126	16	0,152	1
215128	25	0,153	1
215130	35	0,154	1

Насадки

Прессованные кабельные наконечники DIN, **шестигранная прессовка**

№ арт.	Cu	Al	KZ	кг	УЕ
215142	-	10 - 50	6 - 16	0,128	1
215144	16 - 35	16 - 25	8 - 12	0,130	1
215146	25 - 50	25 - 35	10 - 14	0,130	1
215148	95	70	18	0,130	1
215150	120	-	20	0,130	1

Насадки

Круглая пресс-форма для проводов с секторальным сечением. двусторонняя

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215152	25 - 35	0,155	1
215154	35 - 70	0,150	1
215156	95	0,150	1

Обжимные матрицы для конечных гильз

Конечные гильзы, **трапецеидальная прессовка**

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215164	25	0,059	1
215166	35	0,059	1
215168	50	0,059	1
215170	70	0,059	1
215172	95	0,059	1

INFO

Механич. обжим. клещи для трубчатых кабель. наконечников

Ход пресса на данном ручном прессе создается несколькими движениями ручного рычага. Транспортная ручка приводит в движение эксцентриковое колесо, а шатуны преобразуют вращательное движение эксцентриков в прямолинейное возвратно-поступательное движение перемещающейся в пазах центрирующей детали.
В центрирующей детали крепится нижняя сжимающая насадка (располагается на выверочной пластине, которая скручена с центрирующей деталью). Эта пластина компенсирует отклонения, которые возникают на стадии изготовления, а также в процессе износа.
Путем поворачивания грибка против часовой стрелки сжимающую насадку можно подать точно до прилегания к соединяемой детали. Затем с помощью рычага начинается процесс прессования. После достижения требуемой глубины вжатия пресс автоматически расслабляется – теперь можно открыть откидную крышку и извлечь соединитель.
В случае подбора неправильной насадки, кабельного наконечника, соединителя или кабеля процесс прессования можно прервать. Для этого необходимо полностью отвести рычаг, нажать вниз собачку и повернуть назад рычаг подачи.
Решающее значение на качество прессованного соединения имеют выбор кабельного наконечника и сжимающей насадки, а также использование кабеля соответствующего сечения.

Обжимные клещи

Прецизионный инструмент с трещоткой, ускоренная подача, размыкающаяся принудительная блокировка, фиксирующийся ручной рычаг для транспортировки, сменные насадки, откидная головка для простого извлечения готового соединения

Отличительные признаки
- универсальность применения
- незначительная затрата усилий пользователем
- широкие возможности применения
- прецизионный привод
- рациональное использование

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215200	10 - 240	4,500	1

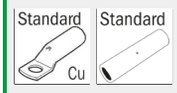
Металлический ящик

Металлический ящик для хранения обжимных клещей и насадок

№ арт.	кг	УЕ
215202	3,700	1

Насадки

для стандартных медных наконечников и спрессованных проводов, **прессовка “WM“**



№ арт.	мм²	кг	УЕ
215204	10 - 25	0,221	1
215206	16 - 35	0,320	1
215208	50	0,349	1
215210	70	0,331	1
215212	95	0,330	1
215201	120	2,486	1
215203	150	0,308	1
215205	185	0,317	1
215207	240	0,300	1

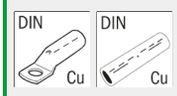
Насадки

Прессованные кабельные наконечники DIN, **шестигранная прессовка**, DIN 46234 + DIN 46341

№ арт.	мм²	кг	УЕ
215214	10 - 70	0,178	1
215216	95 - 150	0,169	1
215218	10 - 70	0,163	1
215220	16 - 35	0,170	1
215222	25 - 50	0,163	1
215224	95	0,161	1
215226	120	0,152	1
215228	150	0,144	1

Насадки

Прессованные кабельные наконечники DIN, **шестигранная прессовка**



№ арт.	Cu	Al	KZ	кг	УЕ
215230	10	-	6	0,350	1
215232	16	-	8	0,330	1
215234	25	16	10	0,328	1
215236	35	25	12	0,330	1
215238	50	35	14	0,326	1
215240	70	50	16	0,326	1
215242	95	70	18	0,321	1
215244	120	-	20	0,300	1
215246	150	95 - 120	22	0,305	1
215248	185	150	25	0,305	1
215250	240	185	28	0,290	1

ПЕ продажная единица УЕ упаковочная единица/шт.
Пояснения к сокращениям, встречающимся в заголовках таблиц, Вы сможете найти на странице 430. Сокращения расположены в алфавитном порядке.

Бестселлер

Продукт премиум-класса

1,5
0,25
0,5
1,5
0,5
10

Пиктограммы
Соединитель проводов

Оконцовочные гильзы

Двойные оконцовочные гильзы

Изолированные кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой

Соединители, подверженные усадке

Неизолированные кабельные наконечники

Плоские втычные контакты

Плоские втычные контакты с боковым подключением провода

Коаксиальные соединители

для поворотных контактов и соединителей

для формованных контактов и соединителей

для соединителей D-Sub

MC3

Multi Contact M3

MC4

Multi Contact M4

Amphenol

Amphenol для фотоэлектрической энергетики

Tyco-Solar

Tyco-Solar для фотоэлектрической энергетики

Модульный разъем для модульного соединителя

Штекер Stewart для модульного соединителя

Hirose

Штекер Hirose для модульного соединителя

DIN 46234

Неизолированные кабельные наконечники DIN 46234

DIN 46341

Неизолированные соединители DIN 46341

Standard Cu

Стандартные трубчатые кабельные наконечники

DIN Cu

Медные трубчатые кабельные наконечники DIN

DIN Al

Алюминиевые трубчатые кабельные наконечники DIN

Light T

Стандартные трубчатые кабельные наконечники, облегченные

Изолированные нейлоном трубчатые кабельные наконечники

Standard

Стандартные медные соединители

DIN Cu

Медные соединители DIN

DIN Al

Алюминиевые соединители DIN

Ligth M

Стандартные соединители, облегченные

haupa F-Type

Тип F

Deep Indent

Глубокопазный соединитель

Опрессовка с 4 оправками без вставок

Пиктограммы
Запрессовываемые профили

Технические указания по различным пресс-формам для опрессовки кабелей с кабельными наконечниками и соединителями HAUPA.

Доступны следующие пресс-формы:

Шестигранная опрессовка
для опрессовки стандартных медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, трубчатых кабельных наконечников для подключения коммутационных аппаратов, обжимных кабельных наконечников и соединителей DIN 46235/ DIN 46267, алюминиевых обжимных кабельных наконечников и соединителей и оконцовочных гильз

Прошивная опрессовка
для опрессовки стандартных медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, трубчатых кабельных наконечников для подключения коммутационных аппаратов, закрепляемых опрессовкой кабельных наконечников DIN 46234 и штифтовых кабельных наконечников DIN 46230, изолированных закрепляемых опрессовкой кабельных наконечников, трубчатых кабельных наконечников для тонкопроволочных проводов, никелевых трубчатых кабельных наконечников и соединителей

Овальная опрессовка
для опрессовки кабельных наконечников с двойным обжимом, С-образных клемм, изолированных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, изолированных штифтовых кабельных наконечников, прессовых соединителей DIN 48217, изолированных кабельных соединений

Трапециевидная опрессовка
для опрессовки оконцовочных гильз и сдвоенных оконцовочных гильз

Четырехгранная опрессовка
для опрессовки оконцовочных гильз и сдвоенных оконцовочных гильз

Шестигранная опрессовка
для опрессовки оконцовочных гильз

Четырехгранная опрессовка
Muli-Contact
Сфера применения: фотогальваника, поворотные контакты

Накатная опрессовка
для опрессовки латунных кабельных наконечников, D-Sub, MC4

Опрессовка WM
для стандартных медных наконечников и спрессованных проводов

Круговая опрессовка
секторных проводов 90° и 120°

Опрессовка с 4 оправками
для опрессовки стандартных трубчатых кабельных наконечников и соединителей - также на уплотненных проводах - трубчатых кабельных наконечников и соединителей типа F облегченных кабельных наконечников и соединителей трубчатых кабельных наконечников = подключений коммутационных аппаратов