RU

Акция

действует до 31.01.21 г.

Аккумуляторные инструменты

haupa.com

haupa®

В настоящем каталоге мы представляем Вашему вниманию наши **аккумуляторные кабелерезы, аккумуляторные** обжимные инструменты, а также наш аккумуляторный насос. Все представленные инструменты работают от одной и той же **аккумуляторной системы на 18 В**. За счёт этого в каталоге наш широкий ассортимент показан в компактной форме.

Наша новая, надёжная аккумуляторная техника!

Аккумуляторы HAUPA совместимы с зарядными устройствами MAKITA на 18 В. Корпус HAUPA совместим с аккумуляторами MAKITA на 18 В. Решающим преимуществом выступает беспрепятственная интеграция с уже существующим парком инструментов MAKITA. Один аккумулятор, который подходит для более **200 аккумуляторных инструментов MAKITA**, а теперь и в **28 аккумуляторных инструментов HAUPA**.

Чтобы ещё более облегчить решение о покупке, мы, начиная с настоящего времени, предлагаем наши аккумуляторные инструменты, как это показано слева, в **трёх различных вариантах**.

1. **Инструмент + аккумулятор + чемоданчик для переноски** (интеллектуальная гидравлика в SysCon)
   Вы получаете возможность пользоваться только системными продуктами от HAUPA. Одна марка – одна система.
2. **Инструмент без аккумулятора, без зарядного устройства, в чемоданчике для переноски** (интеллектуальная гидравлика в SysCon)
   У Вас уже есть все зарядные устройства, совместимые с инструментами на 18 В.
3. **Инструмент без аккумулятора, без зарядного устройства, в коробке**
   У Вас уже есть все зарядные устройства, совместимые с инструментами на 18 В, а также собственная система чемоданчиков для переноски.

В нашей ассортиментной программе появились переходники, которые обеспечивают совместимость нашей машины со следующими 18-вольтными аккумуляторными системами, обеспечивают такую же гибкость, как описано выше в случае с MAKITA:

- **Переходник с приборным гнездом для соединения HAUPA/MAKITA с 18-вольтными аккумуляторами BOSCH**
- **Переходник с приборным гнездом для соединения HAUPA/MAKITA с 18-вольтными аккумуляторами MILWAUKEE**

В будущем мы планируем предлагать и другие адаптерные системы.

Если у Вас есть вопросы по инструментам, их конфигурации или их приобретению, обращайтесь к своему специализированному дилеру:

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

Наборы инструмента

Выберите подходящий для Вас набор инструмента

Компания HAUPA всегда стремится к максимальному удобству для пользователя, поэтому мы Вам различные варианты комплектации наборов инструмента. Благодаря этому Вы можете выбрать именно то, что Вам нужно. Мы предлагаем три варианта:

Полный набор

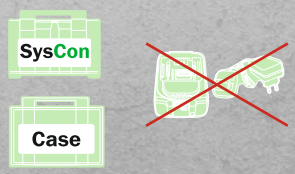
Этот вариант содержит:
- гидравлический инструмент
- инструментальный ящик или системный чемоданчик* SysCon включая вставку
- аккумулятор, а также зарядное устройство

Для этого варианта всегда используется обычный **№ арт. HAUPA**, а также значки:

Набор без аккумулятора и зарядного устройства

Этот вариант содержит:
- гидравлический инструмент
- инструментальный ящик или системный чемоданчик* SysCon включая вставку
- без аккумулятора, а также без зарядного устройства

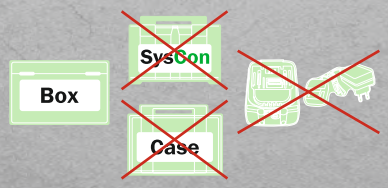
Для этого варианта всегда используется обычный **№ арт. HAUPA с добавкой -NO**, а также значок:



Электроинструмент в транспортной упаковке

Этот вариант содержит:
- гидравлический инструмент в транспортной упаковке

Для этого варианта всегда используется обычный **№ арт. HAUPA с добавкой -N**, а также значок:



haupa®

... решения которые убеждают

* Если в зависимости от конкретного электроинструмента упаковка в инструментальный ящик SysCon невозможна. В таком случае используется системный чемоданчик. Вы можете узнать это по соответствующим значкам.

Аккумуляторы
разумная сила

Подходят для всех литий-ионных аккумуляторных инструментов на 18 вольт

- интеллектуальный контроль состояния аккумуляторной батареи, термозащита
- светодиодный индикатор заряда
- зарядка возможна с помощью компактного зарядного устройства HAUPA
- арт. 215527 или же оригинальных зарядных устройств MAKITA
- Указание: данный аккумулятор нельзя заряжать с помощью
- быстрозарядного устройства HAUPA арт. 215513

№ арт.	
215523	2 А·ч
215525	4 А·ч

Литий-ионный аккумулятор на 18 В, 2 А·ч

Переходник для аккумуляторов Bosch на 18 В

№ арт.
215529

Переходник для аккумуляторов Milwaukee на 18 В

№ арт.
215531

Компактное зарядное устройство литий-ионных аккумуляторов на 18 В

№ арт.
215527

Аккумуляторы HAUPA подходят для зарядных устройств **MAKITA** и могут использоваться во всех 18-вольтных литий-ионных системах. За счёт соответствующих переходников Вы можете использовать аккумуляторный инструмент HAUPA также с аккумуляторами **BOSCH** или **MILWAUKEE**.

Литий-ионный аккумулятор на 18 В, 4 А·ч

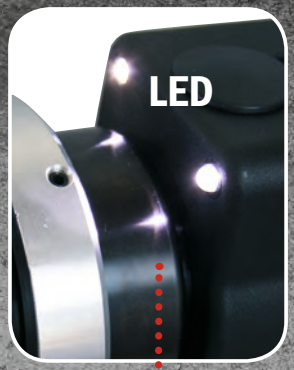
Sensor

haupa®

... решения которые убеждают

Сенсорная технология HAUPA

Подсветка рабочей зоны



- усилие обжима в кН: 60-120
- рабочее давление в бар: 700
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 4-10
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2-4 А·ч

Зелёный светодиод: обжим штатно завершён, электродвигатель остановлен
Подсветка рабочей зоны

Оранжевый светодиод: напряжение аккумулятора недостаточно

Красный светодиод: обжим завершён неудовлетворительно

Светодиод рабочей зоны мигает: необходимо провести сервисное обслуживание

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

haupa®

... решения которые убеждают

Сменная головка гидравлического инструмента

Один инструмент, четыре возможности применения

4in1

US-6M **Sensor**

Аккумуляторный гидравлический механизм для сменных обжимных головок, обжимная головка поворачивается на 180°, ручной обратный ход после выполнения обжима.

- для 4-х различных сменных головок
- лёгкая смена головок
- фиксация с помощью 2-х выдвижных штифтов
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- усилие обжима в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- вес без аккумулятора в кг: 2,41
- вес в кг: 2,99
- вес набора в кг: 6,73

60 kN | 700 bar | 180° | Li-ION 18V 2Ah | Sensor

SysCon | SysCon | Box

№ арт.		
216760-1	216760-1-NO	216760-1-N

haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.

Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

Обжимная головка „U-KO-6“

С механизмом быстрого открывания. Комплект поставки без матриц.

- головка откидывается
- отверстие / ход: 17 мм
- ширина опрессовки: узкая
- кабельные наконечники: стандарт Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- соединители: стандарт Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240

6-300 | 6-300 | 16-240 | 6-300 | 6-300 | 16-240

№ арт.

216761

300-06

Режущая головка „U-KS6-S50“

для медных и алюминиевых кабелей

Ø 50 | Cu AL

№ арт.

216762

Обжимная головка „U-KDE240-6“

Обжимная головка с механизмом быстрого открывания, **стержневая опрессовка**, матрицы не нужны.

- головка откидывается
- кабельные наконечники: стандарт Cu 16-240
- соединители: стандарт Cu 16-240

16-240 | 16-240

№ арт.

216763

Пробивная головка „U-S-6“

пробивная способность:
фасонный пробойник 138 x 138 мм (ST37 2,5 мм)
круглый пробойник 150 мм (ST37 3 мм) / 63 мм (нерж. сталь 2 мм)

головка поворачивается на 360°
гибкая головка из алюминия

60 kN

№ арт.

216764

Универсальный набор 1

состоит из арт. 216760-1, арт. 216763 и арт. 216762.
Технические характеристики и комплект поставки см.
216760-1, 216763 и 216762.

Ø 50 | Cu AL | 10-240 | 10-240 | 60 kN | 700 bar | 180° | Li-ION 18V 2Ah

SysCon

№ арт.

216766

Универсальный набор 2

состоит из арт. 216760-1, арт. 216761 и арт. 216762.
Технические характеристики и комплект поставки см.
216760-1, 216761 и 216762.

Ø 50 | Cu AL | 6-300 | 6-300 | 16-240 | 6-300 | 6-300 | 16-240 | 60 kN | 700 bar | 180° | Li-ION 18V 2Ah

SysCon

№ арт.

216767

haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

AS-52
Аккумуляторный кабелерез

- для медных и алюминиевых кабелей, многожильных
- диаметр 52 мм
- вес без аккумулятора в кг: 2,82
- вес в кг: 3,40
- вес набора в кг: 7,13

Ø 52 | Cu AL | LI-ION 18V 4Ah

SysCon | SysCon | Box

№ арт.		
216434-1	216434-1-NO	216434-1-N

AS-52F
Аккумуляторный кабелерез

- С ножами специально для тонкожильных кабелей
- вес без аккумулятора в кг: 3,17
- вес в кг: 3,75
- вес набора в кг: 7,48

Ø 52 | Cu AL | LI-ION 18V 4Ah

SysCon | SysCon | Box

№ арт.		
216436/F-1	216436/F-1-NO	216436/F-1-N

AS-52ACSR
Аккумуляторный кабелерез

- диаметр 18,6 мм / 120 мм²
- сталеалюминиевый кабель 19 мм
- не подходит для Cu/Al
- вес без аккумулятора в кг: 3,17
- вес в кг: 3,75
- вес набора в кг: 7,48

Ø 18,6 | AL Fe | LI-ION 18V 4Ah

SysCon | SysCon | Box

№ арт.		
216436-1	216436-1-NO	216436-1-N

Аккумуляторные гидравлические кабелерезы

haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

AS6-S20
Аккумуляторный гидравлический кабелерез

для резки алюминиевых / медных и сталеалюминиевых кабелей

- усилие резания в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 20
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- сталеалюминиевые кабели
- медное листовое и проволочное армирование
- проволочный трос, натяжная проволока
- мягкая прутковая сталь
- освинцованные кабели
- вес без аккумулятора в кг: 2,64
- вес в кг: 2,99
- вес набора в кг: 6,72

№ арт.		
216418-1	216418-1-NO	216418-1-N

AS6-S32
Аккумуляторный гидравлический кабелерез

для резки медных и алюминиевых кабелей.

- усилие резания в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 32
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 3,55
- вес в кг: 3,91
- вес набора в кг: 7,64

№ арт.		
216419-1	216419-1-NO	216419-1-N

Аккумуляторные гидравлические кабелерезы

AS6-40
Аккумуляторный гидравлический кабелерез

Режущая головка поворачивается на 180°, ручной обратный ход, светодиод управления аккумулятором, ремень для переноски, для резки медных и алюминиевых кабелей и стальных тросов. Два белых светодиода для подсветки соответствующей рабочей зоны.

- усилие резания в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 40
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 5,64
- вес в кг: 2,99
- вес набора в кг: 10,29

Ø 40 | Cu AL | 60 kN | 700 bar | 180° | Li-ION 18V 4Ah

Case | Case | Box

№ арт.		
216422-1	216422-1-NO	216422-1-N

AS6-52 (ACSR)
Аккумуляторный гидравлический кабелерез

Режущая головка поворачивается на 180°, ручной обратный ход, светодиод управления аккумулятором, для резки медных и алюминиевых кабелей и кабелей, армированных сталью. Два белых светодиода для подсветки соответствующей рабочей зоны.

- усилие резания в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 52
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- сталеалюминиевые кабели
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 8,48
- вес в кг: 9,06
- вес набора в кг: 13,13

Ø 52 | Cu AL | 120 kN | 700 bar | 180° | Li-ION 18V 4Ah

Case | Case | Box

№ арт.		
216424-1	216424-1-NO	216424-1-N

AS6-85
Аккумуляторный гидравлический кабелерез

Режущая головка поворачивается на 180°, ручной обратный ход, светодиод управления аккумулятором, для резки медных и алюминиевых кабелей, кабелей связи. Два белых светодиода для подсветки соответствующей рабочей зоны.

- усилие резания в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 85
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 8,3
- вес в кг: 8,88
- вес набора в кг: 12,95

Ø 85 | Cu AL | 60 kN | 700 bar | 180° | Li-ION 18V 4Ah

Case | Case | Box

№ арт.		
216428-1	216428-1-NO	216428-1-N

одножильные
многожильные
с секторными жилами
тонкожильные
кабели связи
проволочные тросы
кабели, армированные сталью(SWA)
сталеалюминиевые кабели
болты
цельная сталь
цельная медь

SAS6-85
Аккумуляторный гидравлический кабелерез

Режущая головка поворачивается на 180°, ручной обратный ход, светодиод управления аккумулятором, для резки медных и алюминиевых кабелей, армированных сталью кабелей и кабелей связи. Два белых светодиода для подсветки соответствующей рабочей зоны.

- усилие резания в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- ширина реза Ø: 85
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- кабели, армированные сталью
- вес без аккумулятора в кг: 8,31
- вес в кг: 8,89
- вес набора в кг: 12,96

Ø 85 | Cu AL | 60 kN | 700 bar | 180° | Li-ION 18V 4Ah

Case | Case | Box

№ арт.		
216430-1	216430-1-NO	216430-1-N

AS12-S85
Аккумуляторный гидравлический кабелерез

Режущая головка поворачивается на 360°, ручной обратный ход, светодиод управления аккумулятором. Два белых светодиода для подсветки соответствующей рабочей зоны.

- усилие резания в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 11,5
- вес в кг: 12,08
- вес набора в кг: 16,15

Ø 85 | Cu AL | 120 kN | 700 bar | 360° | Li-ION 18V 4Ah

Case | Case | Box

№ арт.		
216425-1	216425-1-NO	216425-1-N

Безматричный обжим

Обжимные инструменты автоматически подстраиваются под сечение обжимаемого провода. Не требуется трудоёмкой смены обжимных матриц. Ошибки пользователя сводятся к минимуму.

SDE240-6
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Обжимная головка поворачивается на 180°, механизм быстрого открывания, ручной обратный ход после выполнения обжима, матрицы не требуются, стержневая опрессовка.

- усилие обжима в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 5
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- кабельные наконечники: стандарт Cu 16-240, Al 50-240
- соединители: стандарт Cu 10-240, Al 50-240
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 3,18 (216669-1), 3,19 (216669/M-1)
- вес в кг: 3,53 (216669-1), 3,54 (216669/M-1)
- вес набора в кг: 7,27 (216669-1), 7,28 (216669/M-1)

№ арт.		
216669-1	216669-1-NO	216669-1-N
с сенсорной технологией		
216669/M-1	216669/M-1-NO	216669/M-1-N

haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

SD300-6
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Обжимная головка поворачивается на 360°, ручной обратный ход после выполнения обжима, матрицы не требуются, стержневая опрессовка.

- усилие обжима в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- ширина опрессовки: четырёхстержневая
- кабельные наконечники: стандарт Cu 16-300
- соединители: стандарт Cu 16-120
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 6-12
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 3,88 (216663-1), 4,20 (216663/M-1)
- вес в кг: 4,23 (216663-1), 4,55 (216663/M-1)
- вес набора в кг: 7,97 (216663-1), 8,28 (216663/M-1)

16-300 | 16-120 | 60 kN | 700 bar | 360° | Li-ION 18V 2Ah

SysCon | SysCon | Box

№ арт.		
216663-1	216663-1-NO	216663-1-N
с сенсорной технологией		
216663/M-1	216663/M-1-NO	216663/M-1-N

SD400-6
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Обжимная головка поворачивается на 360°, ручной обратный ход после выполнения обжима, светодиод для контроля аккумулятора, матрицы не требуются, стержневая опрессовка.

- усилие обжима в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- головка откидывается
- кабельные наконечники: стандарт Cu 25-400
- соединители: стандарт Cu 25-400
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 6-12
- время зарядки аккумулятора в минутах: 30
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 3,98 (216667-1), 4,17 (216667/M-1)
- вес в кг: 4,33 (216667-1), 4,52 (216667/M-1)
- вес набора в кг: 8,07 (216667-1), 8,26 (216667/M-1)

25-400 | 25-400 | 60 kN | 700 bar | 360° | Li-ION 18V 2Ah

SysCon | SysCon | Box

№ арт.		
216667-1	216667-1-NO	216667-1-N
с сенсорной технологией		
216667/M-1	216667/M-1-NO	216667/M-1-N

ADE500-12M
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Обжимная головка поворачивается на 360°, ручной обратный ход после выполнения обжима, светодиод для контроля аккумулятора, матрицы не требуются, стержневая опрессовка.

- усилие обжима в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- головка откидывается
- кабельные наконечники: стандарт Cu 16-400
- соединители: стандарт Cu 16-400
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 6-12
- время зарядки аккумулятора в минутах: 60
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 6,78
- вес в кг: 7,36
- вес набора в кг: 11,42

16-500 | 16-500 | DIN 46234 | 120 kN | 700 bar | 360° | Li-ION 18V 4Ah

Case | Case | Box

№ арт.		
с сенсорной технологией		
216668/M-1	216668/M-1-NO	216668/M-1-N

haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

SHs-6
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Аккумуляторный гидравлический механизм для сменных обжимных матриц, обжимная головка поворачивается на 180°, ручной обратный ход после выполнения обжима.

- усилие обжима в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- головка откидывается
- ширина опрессовки: узкая
- кабельные наконечники: стандарт Cu 10-240 - DIN Cu 10-185 - DIN Al 16-150
- соединители: стандарт Cu 10-240 - DIN Cu 10-185 - DIN Al 16-150
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 5
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 2,46 (215770-1), 2,48 (215770/M-1)
- вес в кг: 2,81 (215770-1), 2,83 (215770/M-1)
- вес набора в кг: 6,54 (215770-1), 6,57 (215770/M-1)

SysCon SysCon Box

№ арт.		
215770-1	215770-1-NO	215770-1-N
с сенсорной технологией		
215770/M-1	215770/M-1-NO	215770/M-1-N

SH-6
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Аккумуляторный гидравлический механизм для сменных обжимных матриц, обжимная головка поворачивается на 180°, откидная, ручной обратный ход после выполнения обжима.

- усилие обжима в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- головка откидывается: да
- отверстие / ход: 17 мм
- ширина опрессовки: узкая
- кабельные наконечники: стандарт Cu 10-240 - DIN Cu 10-240 - DIN Al 16-185
- соединители: стандарт -Cu 10-240 -DIN Cu 10-240 - DIN Al 16-185
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 5
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- вес без аккумулятора в кг: 2,56 (215881-1), 2,59 (215881/M-1)
- вес в кг: 2,91 (215881-1), 2,94 (215881/M-1)
- вес набора в кг: 6,65 (215881-1), 6,67 (215881/M-1)

SysCon SysCon Box

№ арт.		
215881-1	215881-1-NO	215881-1-N
с сенсорной технологией		
215881/M-1	215881/M-1-NO	215881/M-1-N

SO-6
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Аккумуляторный гидравлический механизм для сменных обжимных матриц, обжимная головка поворачивается на 180°, с механизмом быстрого открывания, ручной обратный ход после выполнения обжима.

- усилие обжима в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- головка откидывается
- отверстие / ход: 17 мм
- ширина опрессовки: узкая
- время обжима при работе от аккумулятора в
- секундах: 5
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 2 А·ч
- кабельные наконечники: стандарт Cu 6-300 - DIN Cu 6-300 - DIN Al 16-240
- соединители: стандарт Cu 6-300 - DIN Cu 6-300 - DIN Al 16-240
- вес без аккумулятора в кг: 2,99 (216801-1), 3,00 (216801/M-1)
- вес в кг: 3,34 (216801-1), 3,35 (216801/M-1)
- вес набора в кг: 7,07 (216801-1), 7,09 (216801/M-1)

SysCon SysCon Box

№ арт.		
216801-1	216801-1-NO	216801-1-N
с сенсорной технологией		
216801/M-1	216801/M-1-NO	216801/M-1-N

300-06
Sensor

AO-6
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Двухступенчатый гидравлический механизм для сменных обжимных матриц, обжимная головка поворачивается на 180°, с механизмом быстрого открывания, ручной обратный ход после выполнения обжима, светодиод для контроля аккумулятора.

- усилие обжима в кН: 60
- рабочее давление в бар: 700
- головка откидывается
- отверстие / ход: 17 мм
- ширина опрессовки: узкая
- кабельные наконечники: стандарт Cu 6-300 - DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- соединители: стандарт Cu 6-300 - DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 4
- время зарядки аккумулятора в минутах: 120
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- двухпоршневой насос
- вес без аккумулятора в кг: 4,75
- вес в кг: 5,33
- вес набора в кг: 9,40

№ арт.		
с сенсорной технологией		
216800-1	216800-1-NO	216800-1-N

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

400-C12 Sensor

AC25-12
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Двухступенчатый гидравлический механизм для сменных обжимных матриц, обжимная головка поворачивается на 180°, с механизмом быстрого открывания, ручной обратный ход после выполнения обжима, светодиод для контроля аккумулятора.

- усилие обжима в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- отверстие / ход: 25 мм
- ширина опрессовки: широкая
- кабельные наконечники: стандарт Cu 10-400 - DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- соединители: Cu 10-185 - DIN Cu 10-150 - DIN Al 16-120
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 6-12
- время зарядки аккумулятора в минутах: 120
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- двухпоршневой насос
- вес без аккумулятора в кг: 5,90
- вес в кг: 6,48
- вес набора в кг: 10,55

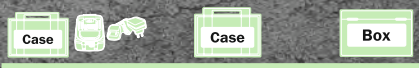
№ арт.		
с сенсорной технологией		
216601-1	216601-1-NO	216601-1-N

400-C12 Sensor

AC42-12
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Двухступенчатый гидравлический механизм для сменных обжимных матриц, обжимная головка поворачивается на 180°, с механизмом быстрого открывания, ручной обратный ход после выполнения обжима, светодиод для контроля аккумулятора.

- усилие обжима в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- отверстие / ход: 42 мм
- ширина опрессовки: широкая
- кабельные наконечники: Cu 10-400
- соединители: Cu 10-400 - DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- время обжима при работе от аккумулятора в секундах: 7-13
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- двухпоршневой насос
- вес без аккумулятора в кг: 7,18
- вес в кг: 7,76
- вес набора в кг: 11,83



№ арт.		
с сенсорной технологией		
216622-1	216622-1-NO	216622-1-N

400-C12 Sensor

AH-12
Аккумуляторный гидравлический обжимной инструмент

Двухступенчатый гидравлический механизм для сменных обжимных матриц, обжимная головка поворачивается на 180°, ручной обратный ход после выполнения обжима, светодиод для контроля аккумулятора. Обжимной инструмент для глубокопазной опрессовки «DeepIndent».

- усилие обжима в кН: 120
- рабочее давление в бар: 700
- отверстие / ход: 20 мм
- головка откидывается
- ширина опрессовки: широкая
- кабельные наконечники: стандарт Cu 10-400 - DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- соединители: стандарт Cu 10-400
- время обжима при работе от аккумулятора в
- секундах: 6-12
- тип аккумулятора: литий-ионный, 18 В, 4 А·ч
- двухпоршневой насос
- вес без аккумулятора в кг: 6,32
- вес в кг: 6,90
- вес набора в кг: 10,97

№ арт.		
с сенсорной технологией		
216503-1	216503-1-NO	216503-1-N

Аккумуляторная гидравлическая насосная система

PA-700 Аккумуляторный гидравлический насос

Двухступенчатый гидравлический механизм, с отдельным ручным выключателем, ручной обратный ход после выполнения обжима, светодиоды для контроля аккумулятора, рабочее давление 700 бар, с быстрозарядным устройством, 1 литий-ионный аккумулятор ёмкостью 4 Ач, ремень для переноски, шланг длиной 1,8 м с быстроразъёмной муфтой.

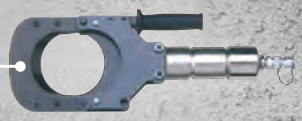
	№ арт.
с сенсорной технологией	216357

Ø 95 Cu AL

№ арт.
216415

Ø 85 Cu AL

№ арт.
216408



Ø 120 Cu AL

№ арт.
216410

№ арт.
216765

120 kN 700 bar

№ арт.
216005

60 kN 700 bar

№ арт.
216807

120 kN 700 bar

№ арт.
215980

120 kN 700 bar

№ арт.
216004

60 kN 700 bar

№ арт.
216665

60 kN 700 bar

№ арт.
216666

haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

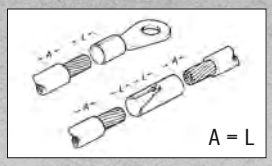
Процесс обжима

Так Вы будете выполнять обжим правильно и в соответствии со стандартами.

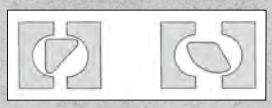
1. Выбор соединителей
Для получения штатного соединения необходимо выбрать подходящий соединитель для соответствующей области применения и кабели нужного поперечного сечения.
Широкий ассортимент HAUPA позволит подобрать идеально подходящий продукт для любой области применения.

2. Удаление изоляции
Перед нанесением насечки необходимо снять с кабеля изоляцию на нужную длину и без деформаций. (+10 % – учитывая удлинение пресс-гильзы)

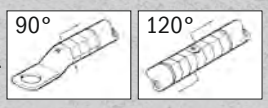
3. Очистка
Перед монтажом концы провода следует тщательно очистить от окислов и грязи.



4. Монтаж
а) Кабель с круглым сечением следует вставить в соединитель по всей длине, где снята изоляция.
б) Убедитесь, что за пределами соединителя проволок не осталось. В случае если Вы используете кабель с секторными жилами, то сначала следует выполнить предварительное скругление.



5. Выбор насечного инструмента
Все штампы и матрицы системы нанесения насечек HAUPA гарантируют высокую степень надёжности крепления кабеля в соединителе. Надлежащее нанесение насечек на кабельные наконечники и соединители показано на рисунке.



6. Внимание
При работе с алюминиевыми кабельными наконечниками и соединителями необходимо убрать лишнюю выступившую смазку.

7. Предел прочности на растяжение
При надлежащем выполнении работы согласно инструкциям HAUPA по обжиму с помощью обжимных инструментов HAUPA обеспечивается предел прочности на растяжение по стандарту DIN EN 61238-1.

Кабельные наконечники и соединители

Наши соединительный материал Вы найдёте в каталоге HAUPA, а также на нашей интернет-странице: **www.haupa.com**

Профили обжима

Профили обжима

Техническая информация о различных матрицах для обжима кабельных наконечников и соединителей HAUPA на концах кабелей.

Шестигранный обжим
для обжима стандартных медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, трубчатых кабельных наконечников для разъёмов коммутационных аппаратов, обжимных кабельных наконечников и соединителей по стандартам DIN 46235 / DIN 46267, алюминиевых обжимных кабельных наконечников
и соединителей и оконцовочных гильз

Стержневая опрессовка
для обжима стандартных медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, трубчатых кабельных наконечников для разъёмов коммутационных аппаратов, обжимных кабельных наконечников по стандарту DIN 46234 и штифтовых кабельных наконечников по стандарту DIN 46230, изолированных обжимных кабельных наконечников, трубчатых кабельных наконечников для тонкожильных проводов, никелевых трубчатых
кабельных наконечников и соединителей

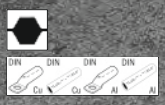
Овальный обжим
для обжима двойных обжимных кабельных наконечников, С-образных клемм, изолированных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, изолированных штифтовых кабельных наконечников, обжимных соединителей по стандарту DIN 48217, изолированных кабельных соединений

Обжим WM для уплотнённых токопроводящих жил
для обжима стандартных трубчатых кабельных
наконечников

Круглый обжим
секторных жил 90° и 120°

Одностержневая опрессовка
для обжима стандартных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, в том числе уплотнённых токопроводящих жил, трубчатых кабельных наконечников и соединителей F-типа, облегчённых кабельных наконечников и соединителей
трубчатые кабельные наконечники = разъёмы коммутационных аппаратов
Четырёхстержневая опрессовка

Обжимные матрицы

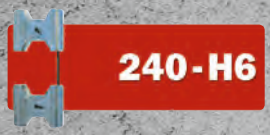


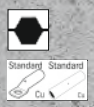
для стандартных медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, **шестигранный обжим**

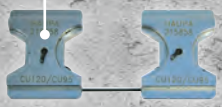
№ арт.	мм²	ш	кг
215641	10/16	5	0,157
215642	25/35	5	0,155
215643	50/70	5	0,150
215644	95/120	5	0,145
215645	150	5	0,159
215646	185	5	0,156
215648	240	5	0,156

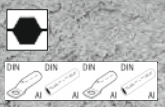
для алюминиевых и медных обжимных кабельных наконечников и соединителей по стандарту DIN, **шестигранный обжим**

№ арт.	мм²	ш	УН	кг
215650	10/16	5	6/8	0,157
215651	25/35	5	10/12	0,155
215652	50/70	5	14/16	0,150
215653	95/120	5	18/20	0,145
215654	150	5	22	0,159
215655	185	5	25	0,156









для стандартных медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, **шестигранный обжим**

№ арт.	мм²	кг
215852	10 - 16	0,157
215854	25 - 35	0,155
215856	50 - 70	0,150
215858	95 - 120	0,145
215859	150	0,159
215860	185	0,156
215861	240	0,156

для алюминиевых и медных обжимных кабельных наконечников и соединителей по стандарту DIN, **шестигранный обжим**

№ арт.	мм²	Al	УН	кг
215862	10 - 16	-	6 - 8	0,155
215864	25 - 35	16 - 25	10 - 12	0,151
215866	50 - 70	35 - 50	14 - 16	0,149
215868	95 - 120	70	18 - 20	0,129
215869	150	95 - 120	22	0,145
215870	185	150	25	0,147
215872	240	185	28	0,114

haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

300-06

Набор обжимных матриц Standard Cu

13 стандартных обжимных матриц
в удобном чемоданчике для переноски

В набор входят
216806 CU 6, 216808 CU 10,
216810 CU 16, 216812 CU 25,
216814 CU 35, 216816 CU 50,
216818 CU 70, 216820 CU 95,
216822 CU 120, 216824 CU 150,
216826 CU 185, 216828 CU 240,
216830 CU 300

№ арт.
216805-SET

Набор обжимных матриц DIN Cu

12 обжимных матриц по стандарту DIN
в удобном чемоданчике для переноски

В набор входят
216834 DIN 10, 216836 DIN 16,
216838 DIN 25, 216840 DIN 35,
216842 DIN 50, 216844 DIN 70,
216846 DIN 95, 216848 DIN 120,
216850 DIN 150, 216852 DIN 185,
216854 DIN240, 216856 DIN 300

№ арт.
216831-SET

Набор обжимных матриц Standard AL

9 стандартных обжимных матриц
в удобном чемоданчике для переноски

В набор входят 216812/Al AL 25,
216814/AL AL 35, 216816/Al AL 50,
216818/AL AL 70, 216820/Al AL 95,
216822/AL AL 120, 216824/Al AL 150,
216826/AL AL 185, 216828/Al AL 240

№ арт.
216812/AL-SET

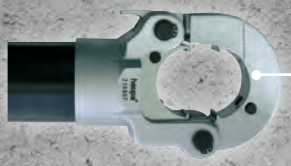
Набор обжимных матриц DIN AL

9 обжимных матриц по стандарту DIN
в удобном чемоданчике для переноски

В набор входят
216840/AL DIN 16-25,
216842/AL DIN 35, 216844/AL DIN 50,
216846/AL DIN 70, 216850/AL DIN 95-120,
216852/AL DIN 150, 216854/AL DIN 185,
216856/AL DIN 240, 216858/AL DIN 300

№ арт.
216840/AL-SET

Обжимные матрицы



для медных обжимных кабельных наконечников по стандарту DIN

№ арт.	Cu	УН	ш	кг
216832	6	5	5	0,123
216834	10	6	5	0,122
216836	16	8	5	0,125
216838	25	10	5	0,120
216840	35	12	5	0,120
216842	50	14	5	0,119
216844	70	16	5	0,120
216846	95	18	5	0,120
216848	120	20	5	0,120
216850	150	22	5	0,120
216852	185	25	5	0,120
216854	240	28	5	0,115
216856	300	32	5	0,120

для алюминиевых трубчатых кабельных наконечников по стандарту DIN

№ арт.	УН	ш	кг
216840/AL	12	7	0,120
216842/AL	14	7	0,119
216844/AL	16	7	0,120
216846/AL	18	7	0,120
216850/AL	22	7	0,120
216852/AL	25	7	0,120
216854/AL	28	7	0,120
216856/AL	32	5	0,115
216858/AL	34	5	0,120

для стандартных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, в том числе на уплотнённых токопроводящих жилах

№ арт.	Cu	ш	кг
216806/V	6	5	0,136
216808/V	10	5	0,136
216810/V	16	5	0,136
216812/V	25	5	0,135
216814/V	35	5	0,135
216816/V	50	5	0,134
216818/V	70	5	0,132
216820/V	95	5	0,132
216822/V	120	5	0,130
216824/V	150	5	0,128
216826/V	185	5	0,125
216828/V	240	5	0,121
216830/V	300	5	0,118

для трубчатых кабельных наконечников «F-типа»

№ арт.	мм²	ш	кг
216878	10	8	0,146
216880	16	9	0,153
216882	25	11	0,162
216884	35	13	0,171
216886	50	13	0,167
216888	70	13	0,160
216890	95	13	0,164
216892	120	20	0,174
216894	150	20	0,162
216896	185	8	0,124
216898	240	8	0,119
216899	300	8	0,089

под матрицу для скругления секторных жил

№ арт.	мм²	sm	se	кг
216926	10	10	-	0,120
216928	16	16	-	0,120
216930	25 - 35	25	35	0,120
216932	35 - 50	35	50	0,120
216934	50 - 70	50	70	0,120
216936	70 - 95	70	95	0,120
216938	95 - 120	95	120	0,120
216940	120 - 150	120	150	0,240
216942	150 - 185	150	185	0,197
216944	185 - 240	185	240	0,120
216946	240 - 300	240	300	0,120

для оконцовочных гильз на уплотнённых, истончённых жилах

№ арт.	мм²	кг
216950	6	0,120
216952	10	0,120
216954	16	0,120
216956	25	0,120
216958	35	0,120
216960	50	0,120
216962	70	0,120
216964	95	0,120
216966	120	0,120
216968	150	0,120
216970	185	0,120
216972	240	0,120

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

для стандартных трубчатых кабельных наконечников

№ арт.	мм²	ш	кг
216806	6	5	0,136
216808	10	5	0,136
216810	16	5	0,136
216812	25	5	0,135
216814	35	5	0,135
216816	50	5	0,134
216818	70	5	0,132
216820	95	5	0,132
216822	120	5	0,130
216824	150	5	0,128
216826	185	5	0,125
216828	240	5	0,121
216830	300	5	0,118

для стандартных алюминиевых трубчатых кабельных наконечников

№ арт.	мм²	ш	кг
216812/AL	25	7	0,135
216814/AL	35	7	0,135
216816/AL	50	7	0,134
216818/AL	70	7	0,132
216820/AL	95	7	0,132
216822/AL	120	7	0,130
216824/AL	150	7	0,128
216826/AL	185	7	0,125
216828/AL	240	7	0,121

Стержневая опрессовка для кабелей с уплотнёнными жилами

№ арт.	мм²	кг
216863	16	0,136
216865	25	0,136
216867	35	0,136
216869	50	0,135
216871	70	0,135
216873	95	0,134
216875	120	0,134
216877	150	0,134

для изолированных трубчатых кабельных наконечников

№ арт.	мм²	ш	кг
216670	10	5	0,136
216672	16	5	0,136
216674	25	5	0,136
216676	35	5	0,135
216678	50	5	0,135
216680	70	5	0,134
216682	95	5	0,134
216684	120	5	0,134
216686	150	5	0,134

для С-образных соединителей

№ арт.	мм²	ш	кг
216984	16+25	5	0,135
216985	35	5	0,135
216986	50+70	5	0,134
216987	95	5	0,132
216988	120	5	0,132

для соединителей с насечкой

№ арт.	мм²	кг
216813	25	0,143
216815	35	0,143
216817	50	0,143
216819	70	0,143
216821	95	0,143
216823	120	0,143

Обжимные матрицы

по стандарту DIN для меди
шестигранный обжим

№ арт.	мм²	УН	ш	кг
216036	10	6	10	0,248
216038	16	8	10	0,248
216040	25	10	13	0,244
216042	35	12	13	0,235
216044	50	14	13	0,231
216046	70	16	13	0,226
216048	95	18	14	0,229
216050	120	20	14	0,225
216052	150	22	10	0,197
216054	185	25	10	0,193
216056	240	28	10	0,185
216060	300	32	10	0,142

для алюминиевых обжимных кабельных наконечников по стандарту DIN
шестигранный обжим

№ арт.	мм²	УН	ш	кг
216042/AL	25	12	12	0,235
216044/AL	35	14	12	0,231
216046/AL	50	16	12	0,226
216048/AL	70	18	12	0,229
216052/AL	95	22	14	0,197
216054/AL	120	25	14	0,193
216056/AL	150	28	5	0,185
216060/AL	185	32	5	0,142
216062/AL	240	34	5	0,142

для стандартных трубчатых кабельных наконечников и соединителей, в том числе на истончённых, уплотнённых токопроводящих жилах

№ арт.	мм²	ш	кг
216008/V	10	10	0,211
216010/V	16	10	0,212
216012/V	25	10	0,210
216014/V	35	13	0,207
216016/V	50	13	0,224
216018/V	70	14	0,221
216020/V	95	14	0,226
216022/V	120	14	0,200
216024/V	150	11	0,200
216026/V	185	11	0,191
216028/V	240	11	0,186
216030/V	300	11	0,200
216032/V	400	11	0,200

для трубчатых кабельных наконечников «KRF/KRS»

№ арт.	мм²	ш	кг
216160	10	8	0,211
216162	16	8	0,216
216164	25	11	0,227
216166	35	13	0,234
216168	50	13	0,232
216170	70	13	0,111
216172	95	13	0,230
216174	120	20	0,247
216176	150	20	0,235
216178	185	8	0,190
216180	240	8	0,179
216182	300	8	0,126

Матрица для скругления для секторных жил

№ арт.	se	sm	кг
216088	70	50	0,518
216090	95	70	0,505
216092	120	95	0,489
216094	150	120	0,474
216096	185	150	0,463
216098	240	185	0,441
216100	300	240	0,406

для оконцовочных гильз и уплотнённых токопроводящих жил, **волнистый профиль**

№ арт.	мм²	ш	кг
216112	50	26	0,194
216114	70	26	0,200
216116	95	26	0,188
216118	120	26	0,200
216120	150	26	0,200
216122	185	26	0,200
216123	240	26	0,200

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

стандартные трубчатые кабельные наконечники и соединители, **шестигранный обжим**

№ арт.	мм²	ш	кг
216008	10	10	0,211
216010	16	10	0,212
216012	25	10	0,210
216014	35	13	0,207
216016	50	13	0,224
216018	70	14	0,221
216020	95	14	0,226
216022	120	14	0,200
216024	150	11	0,200
216026	185	11	0,191
216028	240	11	0,186
216030	300	11	0,200
216032	400	11	0,200

для стандартных алюминиевых обжимных кабельных наконечников, **шестигранный обжим**

№ арт.	мм²	ш	кг
216012/AL	25	12	0,210
216014/AL	35	12	0,207
216016/AL	50	12	0,224
216018/AL	70	12	0,221
216020/AL	95	14	0,226
216022/AL	120	14	0,200
216024/AL	150	14	0,200
216026/AL	185	14	0,191
216028/AL	240	5	0,186

для кольцевых кабельных наконечников и соединителей, **стержневая опрессовка**

№ арт.	мм²	ш	кг
216064	10	5	0,200
216066	16	5	0,120
216068	25	5	0,118
216070	35	5	0,116
216072	50	5	0,118
216074	70	5	0,131
216076	95	5	0,119
216078	120	5	0,111
216080	150	5	0,107
216082	185	5	0,095
216084	240	5	0,085
216086	300	5	0,060
216065	10 - 25	5	0,112
216067	35 - 50	5	0,121
216069	70 - 120	5	0,136
216071	150 - 300	5	0,125

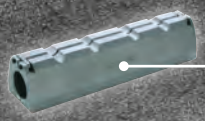
изолированные кабельные наконечники, **овальный обжим**

№ арт.	мм²	ш	кг
216126	10	5	0,200
216128	16	5	0,200
216130	25	5	0,220
216132	35	5	0,218
216134	50	5	0,200
216136	70	5	0,200
216138	95	5	0,200
216140	120	5	0,200
216142	150	5	0,200

для С-образных соединителей, **овальный обжим**

№ арт.	мм²	кг
216148	16 - 25	0,218
216150	35	0,208
216152	50 - 70	0,260
216154	95	0,217
216156	120	0,261

Обжимные матрицыw



для трубчатых кабельных наконечников и соединителей, глубокопазная опрессовка

№ арт.	мм²		кг
216552	50 - 70	кабельные наконечники	0,211
216554	95 - 185	кабельные наконечники	0,211
216556	240	кабельные наконечники	0,211
216562	50 - 70	соединители	0,211
216564	95 - 185	соединители	0,211
216566	240	соединители	0,211

Держатель для обжимных матриц «Deepindent»

№ арт.	мм²	кг
216580	50 - 185	0,211
216582	240	0,211

Обжимная оправка для изолированных кабельных наконечников

№ арт.	мм²	измерение	кг
216574	50 - 70	1	0,211
216576	95 - 185	2	0,211
216578	240	4	0,211

Переходник обжимной оправки для изолированных кабельных наконечников

№ арт.	измерение	кг
216570	1 - 4	0,211

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, тел.: +49 (0)2191 8418-0, +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com.
Мы сохраняем за собой право на технические изменения и опечатки.

HAUPA | Качественные инструменты и соединительная техника для электротехнических мастерских и электротехнической промышленности.

Марка HAUPA олицетворяет ручной инструмент высочайшего качества и безопасности для электротехников. В наших продуктах мы всегда большое внимание уделяем HAUPAplus, особому преимуществу для наших клиентов. Мы стремимся создать хороший, надёжный и безопасный инструмент, которым можно будет пользоваться долгое время.

Мы пользуемся доверием наших клиентов уже более 55 лет

Ханс-Удо Паас основал компанию HAUPA в 1961 году в центре инструментальной промышленности городе Ремшайд. За почти 60 лет истории компании наше семейное предприятие среднего размера, ориентированное на традиционные ценности, превратилось в предприятие, оперирующее на глобальном уровне. Секрет нашего успеха и стабильного роста – это сочетание традиций, опыта, профессионализма и новаторского потенциала. Мы стремимся разрабатывать изделия высочайшей точности, которые дают владеющему ими электротехнику дополнительные преимущества.

На первом месте для нас стоят КАЧЕСТВО и БЕЗОПАСНОСТЬ!

Ассортимент нашей продукции включает в себя высококачественные системные инструменты и сертифицированные технологии кабельных соединений для электротехнических мастерских и электротехнической промышленности. Кроме того, мы производим и продаём широкий ассортимент основных инструментов для профессионального использования в электротехнике. Высокое качество продукции – главный приоритет компании HAUPA. Для обеспечения этого мы постоянно осуществляем внутрипроизводственных контроль качества. За последние годы наш ассортимент многократно расширился. Чтобы обеспечить для наших клиентов первоклассное обслуживание и удовлетворить все их запросы, в том числе и за пределами сферы чистой электротехники, мы непрерывно расширяем наш ассортимент, добавляя в него новые инструменты и принадлежности. Благодаря этому мы можем выступать в роли центрального партнёра в самых разных областях, связанных с электротехникой.

Логистика и отправка

Благодаря нашему современному складу в Ремшайде большинство наших продуктов всегда под рукой. Наша опытная команда по логистике обеспечивает отправку наших товаров клиенту уже в день поступления заказа. Удовлетворение потребностей клиентов, Ваше доверие и соблюдение сроков поставок – наши главные цели!

Компетентные консультанты-специалисты

Вопросами и проблемами своих клиентов мы всегда занимаемся сами. Если Вы обратитесь к нам, Вы можете быть уверены, что мы Вам поможем. Наши сотрудники, с которыми Вы свяжетесь, являются специалистами, иногда сами работают электротехниками, и поэтому они всегда смогут Вам помочь и ответить на Ваши вопросы.
Если Вы не вполне уверены, с какими материалами Вы можете работать с помощью какого инструмента, мы будем рады помочь – разумеется, и по всем остальным вопросам тоже!

haupa.com

HAUPA.RS

haupa_official

HAUPARemscheid

HAUPAdemo

Германия
HAUPA GmbH & Co. KG
Königstraße 165-169
42853 Remscheid
Tel.: +49 (0)2191 84 18-0
Fax: +49 (0)2191 84 18 840
E-Mail: sales@haupa.com
www.haupa.com

DIN EN ISO 9001 ZERTIFIKAT

HAUPA-Group
www.haupa.com

HAUPA W4J9BHY0 - 1500/RU