



Гидравлический пресс с электроприводом от высокопроизводительного аккумулятора 18 В для пробивания круглых, квадратных и прямоугольных отверстий в распределительных шкафах и распределительном оборудовании.

Легкий на вес и простой в управлении благодаря высокопрочной головке из алюминия.

- Лёгкость и удобство, всего 3,7 кг, включая батарею
- С предохранительным клапаном для контроля давления
- Высокопроизводительный приводной двигатель с эргономичной ручкой „Softtouch“
- Батарея может быть установлена в двух положениях, что позволяет подобрать наиболее удобную балансировку

Технические характеристики:

Отверстие
Круглые отверстия: до 80 мм Ø
(3,0 мм St 37, 2,0 мм хромникелевая сталь)
68 x 68 мм
Квадратные/прямоугольные: (3,0 мм St 37, 2,0 мм хромникелевая сталь)
92 x 92 мм только со специальным винтом*
и промежуточными втулками*
(2,0 мм St 37, 1,5 мм хромникелевая сталь)
Усиление резки: 80 кН с предохранительным клапаном

Батарея: 18 В, 3,0 А·ч NiMH
Время заряда: 45 мин. после полной разрядки
Кол-во циклов заряда: ~ 500 при нормальных условиях
Условия эксплуатации: 0° - + 40° С, снижение емкости при температуре ниже 0° С

Зарядное устройство:
Для зарядки всех аккумуляторов 18 - 28 В, совместимо с никель-кадмиевыми (NiCD), никель-металл-гидридными (NiMH) и литий-ионными (Li-Ionen) аккумуляторами.
Автоматический контроль температуры. Режим подзарядки малым током предотвращает перезарядку аккумулятора.
Светодиод показывает степень заряженности.

Время пробивания/Наибольший диаметр пробиваемого отверстия
22,5 мм Ø St 37 2 мм 5 сек. 190 отверстий на заряд батареи
63,5 мм Ø St 37 2 мм 7 сек. 100 отверстий на заряд батареи
■ 68 x 68 мм St 37 2 мм 7 сек. 70 отверстий на заряд батареи
Вес
3,7 кг (с аккумулятором)
2,7 кг (без аккумулятора)
Вес комплекта 7,8 кг без штампа

Комплект поставки:

Аккумуляторный гидравлический пресс Компакт
2 аккумулятора 18 В, зарядное устройство 18 - 28 В
Гидравлический винт – 9,5 x 19 мм – Арт. № 02003
Гидравлический винт – 19 x 120 мм – Арт. № 02002
Комплект промежуточных втулок – Арт. № 02004
Черновое сверло 11 мм Ø – Арт. № 08023

В прочном транспортировочном кейсе.

Комплектующие:

Дополнительный аккумулятор Арт. № 02071
Зарядное устройство 220 В - 240 В Арт. № 02072
Аккумуляторный гидравлический пресс Компакт, без аккум. Арт. № 02074
* спец. винт для квадрат. отверстий ■ 92 x 92 мм Арт. № 01395
* спец. пром. втулка для квадрат. отверстий ■ 92 x 92 мм Арт. № 01396



Арт. № 02070



Арт. № 02071

Арт. № 02072

| Рекомендуемое сочетание | Возможное сочетание | АEP-1 с нож. нас. Арт. № 02120 | AHP 03-01 Арт. № 03853 | SC-05 III B Арт. № 03852 | DSP-120 Арт. № 02025 | LHP 700 Арт. № 02140 | ALH 600 Арт. № 03190 |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Арт. № 02012/02013 | | ■ ■ | ■ ■ | | ■ ■ | ■ | ■ |
| Арт. № 03200 | | | ■ | ■ ■ | | | |
| Арт. № 03250 | | ■ | ■ ■ | ■ | ■ ■ | ■ | ■ |
| Арт. № 03256 | | ■ | ■ ■ | | ■ ■ | ■ | ■ |
| Арт. № 03258 | | ■ | ■ ■ | | ■ ■ | ■ | ■ |
| Арт. № 03253 | | | ■ | ■ ■ | ■ | | |
| Арт. № 03750 | | ■ | ■ ■ | | ■ ■ | | |
| Арт. № 03260 | | ■ | ■ ■ | | ■ ■ | ■ | |
| Арт. № 03300 | | ■ | ■ ■ | | ■ ■ | | |
| Арт. № 03360/03380 | | ■ ■ | ■ ■ | | ■ ■ | | |
| AP 250 | | | ■ ■ | | | ■ | ■ ■ |
| AP 400 | | | ■ ■ | | | ■ | ■ ■ |



Гидравлический ручной пресс – Компакт Флекс

Удобный ручной пресс с гидравлическим шлангом и цилиндром. Из алюминия. Вес всего 2 кг

- Идеальное устройство для работы в ограниченном пространстве

| Производительность | Листовая сталь |
|------------------------------|----------------------------------|
| круглые отверстия до Ø 85 мм | 2,0 мм F = 370 Н/мм ² |
| Ø 64 мм | 3,0 мм F = 370 Н/мм ² |
| квадратные 68 x 68 мм | 2,0 мм F = 370 Н/мм ² |
| прямоугольные 36 x 112 мм | 2,0 мм F = 370 Н/мм ² |
| | Специальная листовая сталь |
| круглые отверстия Ø 64 мм | 2,5 мм F = 600 Н/мм ² |
| квадратные 68 x 68 мм | 2,0 мм F = 600 Н/мм ² |

Вес: 2,0 кг
 Усилие резки: 75 кН
 Макс. рабочее давление: 650 бар
 Длина гидравлического шланга: 600 мм

- Комплект поставки:
- 1 гидравлический ручной пресс Компакт Флекс
 - 1 гидравлический винт Ø 19,0 мм
 - 1 гидравлический винт Ø 19,0 x 9,5 мм
 - 1 черновое сверло HSS Ø 11,0 мм
 - 1 комплект промежуточных втулок (3 шт.)

Комплект - Компакт Флекс в транспортировочном кейсе **Арт. № 02065**

Ручной гидравлический пресс Компакт Флекс (отдельно) **02066**



Арт. № 02065



Арт. № 02066

Гидравлический пресс – АЕР-1

С ножным насосом

- Макс. рабочее давление 700 бар
- Встроенный предохранительный клапан
- Подходит для круглых, квадратных, прямоугольных и специальных штампов
- Благодаря ножному насосу обе руки остаются свободными, что позволяет точно позиционировать штамп и выполнять штамповку на деталях уже собранного распределительного шкафа. Рама насоса обеспечивает его устойчивость и исключает возможность опрокидывания

Объем бака: 270 см³
 Полезный объем бака: 210 см³
 Производительность: 1.7 см³ на ход поршня

- Комплект поставки:
- 1 гидроцилиндр с быстроразъемным соединением
 - 1 гидравлический шланг 2.8 м
 - 1 гидравлический винт Ø 19.0 и 19.0 x 9.5 мм
 - 1 комплект промежуточных втулок (5 шт.)
 - 1 черновое сверло Ø 11.0 мм без матриц и пуансонов

Комплект в портативном ящике из листовой стали **Арт. № 02120**

Ножной насос отдельно с гидравлическим шлангом 2.8 м и быстроразъемным соединением **02121**

Ножной насос без гидравлического шланга **02020**



Арт. № 02120



Электрогидравлический насос – АНР 03-01

С ручным выключателем

Технические характеристики:

| | |
|-----------------------------|--|
| Напряжение: | 230 В/50 Гц |
| Мощность двигателя: | 0,55 кВт, 2720 об./мин. |
| Макс. рабочее давление: | 700 бар |
| Производительность: | 0,62 л/мин. при 60 Гц 0,52 л/мин. при 50 Гц |
| Объем резервуара: | 2,5 л/полезный 1,5 л |
| Температурный ограничитель: | 80°C +/- 5° |
| Вес: | 17 кг |
| Размеры Д x Ш x В: | 330 x 180 x 350 мм |

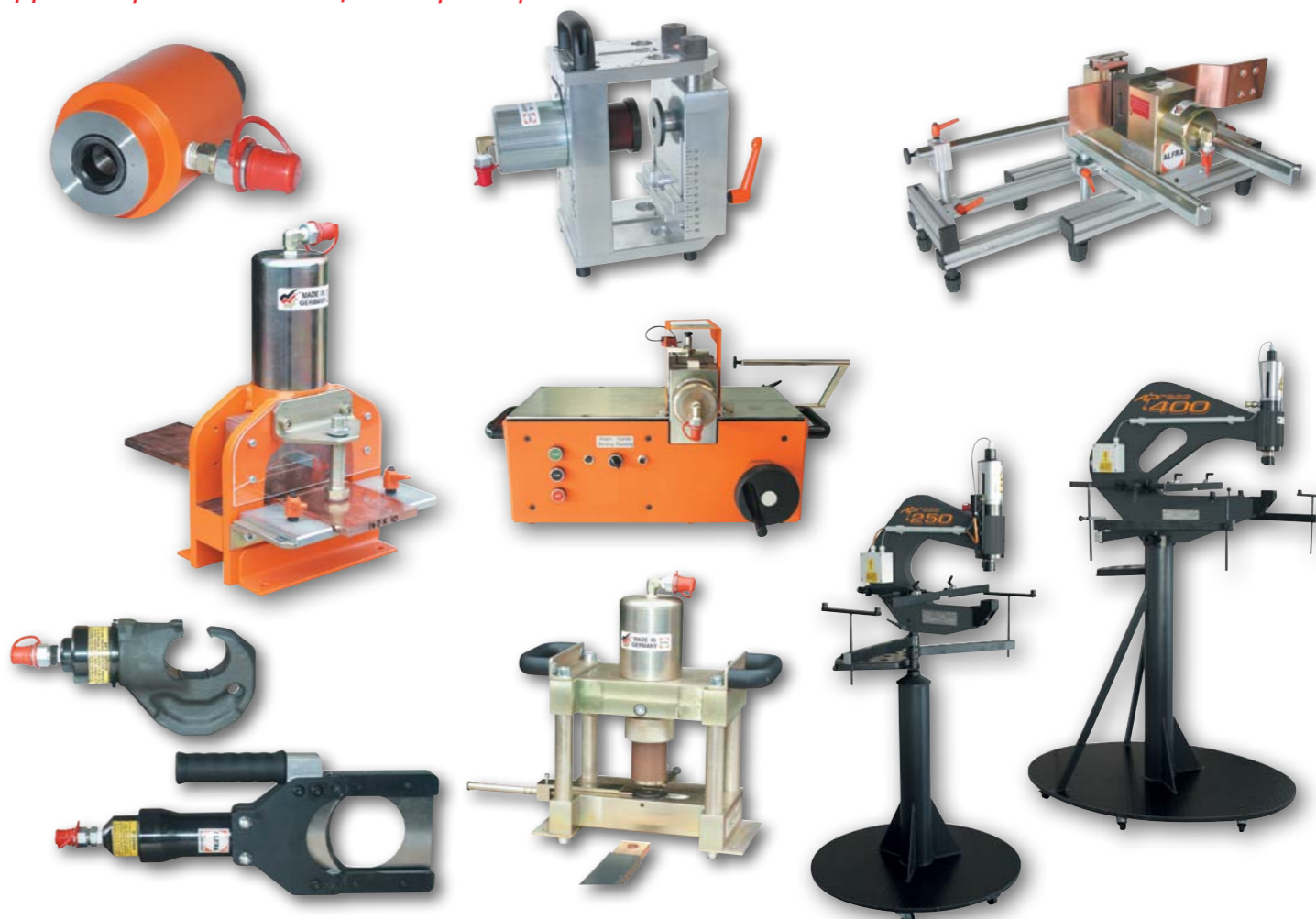
Электрогидравлический насос АНР 03-1 в комплекте с ручным выключателем, 2,0 м - гидравлический шланг с быстроразъемным соединением **Арт. № 03853**

Опция:
 Ножной выключатель с 2-мя педалями (пуск/стоп) **03866**



Арт. № 03853

Для гидравлических цилиндров простого действия





Гидравлический пресс – DSP-120

Alfra. Сделано в Германии

С электрогидравлическим насосом

Компактный электронасос, двухступенчатый режим работы с функцией остановки для гидравлического цилиндра простого действия.

Технические характеристики:

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Рабочее напряжение: | 230 В/50 Гц |
| Мощность двигателя: | 0.4 кВт |
| Макс. рабочее давление: | 700 бар |
| Производительность 0-20 бар: | 2.0 л/мин. |
| Производительность 20-700 бар: | 0.2 л/мин. |
| Объем бака: | 1.2 л |
| Полезный объем бака: | 0.8 л |
| Вес ок.: | 7.5 кг |

| | |
|--|--------------|
| Комплект электрогидравлического насоса | Арт. № 02025 |
|--|--------------|

В комплект входит:

- 1 гидравлический цилиндр с быстроразъемным соединением
- 1 гидравлический шланг, длина 1.8 м
- 1 гидравлический винт Ø 19.0 и 19.0 x 9.5 мм
- 1 комплект промежуточных втулок
- 1 черновое сверло Ø 11,0 мм
- 1 ручной выключатель без пуансонов и матриц

| | |
|---|-------|
| Электрогидравлический насос, отдельно, 220 В, со шлангом 1.8 м, быстроразъемным соединением и ручным выключателем, без гидравлического цилиндра | 02027 |
|---|-------|

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Ножной двухпедальный выключатель | 02029 |
| Ручной выключатель с двумя кнопками | 02030 |



Арт. № 02025

Пневмогидравлический насос – LHP 700

Пневмогидравлический насос до 700 бар.

Выгодная альтернатива при имеющейся подаче воздуха (мин. 2.8 бар) для привода гидравлических цилиндров одностороннего действия для листовых штампов, кабельных ножниц, прессов и иного подобного оборудования. Также подходит в качестве привода для прессов ALFRA PRESS 250 и 400.

- Жесткий бак
- Фильтр вентиляции бака
- Пониженный уровень шума
- Индикация уровня масла на баке
- Возможность точного разгона под нагрузкой
- Точность настройки - спускной клапан, приводимый в действие ножной педалью, обеспечивает плавное снижение нагрузки
- Гидравлический шланг 2.8 м с быстроразъемным соединением

Технические характеристики:

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Макс. рабочее давление: | 700 бар |
| (при давлении впуска 7 бар) | |
| Давление впуска/рабочая область | 2.8 - 10 бар |
| Пневмосоединение: | 1/4" G |
| Производительность без нагрузки: | 1.0 л/мин. |
| Производительность макс.: | 0.1 л/мин. |
| (7 бар сжатого воздуха) | |
| Объем бака: | 2.4 л |
| Полезный объем масла: | 2.1 л |
| Вес: | 6.3 кг |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Комплект пневмогидравлического насоса | Арт. № 02140 |
|---------------------------------------|--------------|



Арт. № 02140



Комплектующие - натяжные винты для гидропривода

Alfra. Сделано в Германии

| | | Арт. № |
|------------------------------|------------------|--------|
| гидравлический винт | 6.0 x 46 мм | 02024 |
| переходник | 19.0 x 6.0 мм | 02023 |
| гидравлический винт в компл. | 19.0 x 6.0 мм | 02022 |
| гидравлический винт | 9.5 x 75 мм | 02009 |
| переходник | 19.0 x 9.5 мм | 01353 |
| гидравлический винт в компл. | 19.0 x 9.5 мм | 02003 |
| гидравлический винт в компл. | 19.0 x 9.5 мм * | 02010 |
| гидравлический винт | 11.1 x 75 мм | 01424 |
| переходник | 19.0 x 11.1 мм | 01425 |
| гидравлический винт в компл. | 19.0 x 11.1 мм | 02007 |
| гидравлический винт в компл. | 19.0 x 11.1 мм * | 02011 |
| гидравлический винт | 19.0 x 120 мм | 02002 |

* гидравлические винты из высоколегированной стали



Арт. № 02003 – комплект

Арт. № 02007 – комплект

Арт. № 02002 – комплект

Комплектующие для гидравлических насосов

| | | Арт. № |
|---|--------|--------|
| Гидравлический шланг для ножн. насоса AEP-1 | 2,80 м | 02122 |
| Гидравлический шланг для LHP 700 | 2,00 м | 02112 |
| Гидравлический шланг для DSP-120 | 2,50 м | 02026 |
| Гидравлический шланг для AHP 03-1 | 2,00 м | 02116 |
| Гидравлический шланг для Компакт Флекс | 0,60 м | 02117 |



Арт. № 02112

Комплектующие для гидравлических цилиндров

| | | Арт. № |
|---|--|--------|
| Гидроцилиндр SKP-1 с быстроразъемным соединением (до 11 т), вес 5 кг | | 02012 |
| Гидроцилиндр SKP-1 Мини с быстроразъемным соединением (до 7 т), вес 0,86 кг | | 02013 |
| Комплект промежуточных втулок (5 шт.) | | 02014 |
| Черновое сверло Ø 10,0 мм | | 08036 |
| Черновое сверло Ø 11,0 мм | | 08023 |
| Черновое сверло Ø 11,5 мм | | 08035 |
| Черновое сверло SVB 5 ступеней Ø 8,5/11,5/12,5/16,5/21,0 мм | | 08016 |
| Транспортир. металлический ящик для ножного насоса | | 02124 |
| Д x Ш x В: 500 x 260 x 180 мм | | |



Арт. № 02013

Арт. № 08023

Арт. № 02012

Арт. № 02014

Арт. № 08016



Быстроразъемные соединения для гидравлики

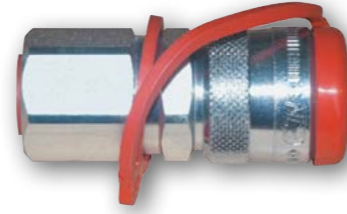
Alfra. Сделано в Германии

- Герметичное соединение и разъединение без протечек
- Обслуживаются вручную
- Пылезащитный колпачок
- Рабочее давление до 1000 бар

| | Арт. № |
|--|--------|
| Соединительная муфта с внутренней резьбой 1/4" (установлена на конце шланга) | 01452 |
| Соединительный нипель с внутренней резьбой 1/4" (установлен на цилиндре) | 01453 |
| Переходник с внешней резьбой 1/4" | 01454 |



Арт. № 01453



Арт. № 01452

Гидравлическое масло для гидравлических насосов ALFRA

Для заправки любых гидравлических насосов

| | Арт. № |
|-------------------------------------|--------|
| 1 литр гидравлического масла HLP 46 | 01455 |

Внимание:
при заправке гидравлических агрегатов следует соблюдать абсолютную чистоту!



Арт. № 01455

Специальная паста для смазки металла

От заедания и износа деталей

Область применения:

- Предупреждает заедание, износ, холодное прикипание, пригорание и появление ржавчины в результате коррозии на пригоночных поверхностях (резьба винтов, гаек, болтов, труб, арматуры)
- Специальная металосмазочная паста ALFRA прекрасно подходит для смазки режущих кромок штампов, подшипников, находящихся под высокой нагрузкой, и поверхностей скольжения
- Не содержит силикона и препятствует спайке деталей
- В баночке содержится 120 г пасты

| | Арт. № |
|---|--------|
| Специальная металосмазочная паста ALFRA | 33005 |

Обязательно использовать при работе с листовыми штампами посредством гаечного ключа.



Арт. № 33005



Пазопросечные ножницы

Alfra. Сделано в Германии

- Легко и быстро пробивают пазы в листовой стали толщиной до 2,5 мм
- Экономят время, исключая необходимость трудоемкого опилования пазов фиксирующих решеток для клавиатур, выключателей и инструментов
- Возможность вырубки пазов размером 3.2 мм и 4.8 мм
- Высокая стойкость пуансона и матрицы, изготовленных из закаленной инструментальной стали
- Легкая просечка благодаря высокому передаточному отношению рычага
- Рукоятки с пластиковым покрытием
- Вес 1.3 кг

Пазопросечный пуансон вводят в предварительно вырубленное отверстие, позиционируют по кресту и приводят в действие пазопросечные ножницы. Чистый паз готов!

| | Арт. № |
|-----------------------|--------|
| Пазопросечные ножницы | 03015 |

| Комплектующие: | Арт. № |
|--|--------|
| Пазопросечный пуансон с расклев. штифтом | 030151 |



Арт. № 03015

