



Аккумуляторный гидравлический пресс

Alfra. Сделано в Германии

Новинка

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 хромоникелевая сталь)
Квадратные/прямоугольные: 68 x 68 мм
(3,0 мм St 37, 2,0 мм хромоникелевая сталь)
92 x 92 мм только со специальным винтом*
и промежуточными втулками*
(2,0 мм St 37, 1,5 мм хромоникелевая 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. промезут. втулка для квадрат. отверстий ■ 92 x 92 мм Арт. № 01396



Арт. № 02070



Арт. № 02072

Арт. № 02071

Гидравлические насосы - Обзор

ALFRA. Сделано в Германии

Рекомендуемое сочетание	Возможное сочетание	АЕР-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



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

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



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 - спусковой 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 Д x Ш x В: 500 x 260 x 180 мм	02124



Арт. № 02013

Арт. № 08023

Арт. № 02014

Арт. № 08016