

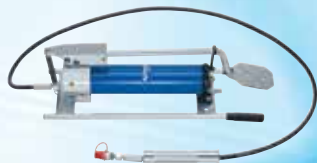
Приводы

– СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

Гидравлические приводы для инструментов Klauke

Klauke выступает за системный подход к выполнению электрических соединений. Это означает совместимость всех изделий производства компании Klauke, начиная от наконечников и заканчивая гидравлическим инструментом и гидравлическими приводами (насосными станциями). Все насосные станции совместимы со всеми пресс-головками, режущими и универсальными головками производства Klauke. А с помощью переходника CMGSK некоторые станции могут быть подключены к инструментальному центру для работы с токонесущими шинами Greenlee.

Все гидравлические приводы (насосные станции) точно соответствуют инструментам Klauke и обеспечивают давление 700 бар.



■ **Насосы и насосные станции с давлением 700 бар.**

- Ножные насосы
- Электроприводы на напряжение от 115 до 400 В
- Аккумуляторные приводы

■ **Насосы и приводы совместимы с:**

- пресс-головками и настольными пресс-инструментами;
- режущими головками;
- инструментальным центром для работы с токонесущими шинами.

*В настоящее время единственный электрогидравлический привод на рынке **ЕНР 4** предоставляет возможность регулирования скорости движения штока гидроцилиндра (производительности насоса). Благодаря этому можно выбрать оптимальную скорость для каждого применения.*

FHP 2

Ножной насос, 700 бар

- Двухскоростной режим работы гидравлической системы
- Возврат в исходное положение вручную, при необходимости, и по окончании рабочего цикла
- Прочная конструкция

Характеристики

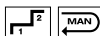
- Для работы с гидравлическими пресс-головками и режущими головками
- Автоматическое отключение давления
- Шланг высокого давления, 2 м

Техническая информация	
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Масса:	12,0 кг

Наименование	Артикул
Ножной насос, 700 бар	FHP2

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления 2 м	HS22	402

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 3 м	HS23	402
Шланг высокого давления, 4 м	HS24	402
Шланг высокого давления, 5 м	HS25	402
Шланг высокого давления, 6 м	HS26	402
Шланг высокого давления, 8 м	HS28	402
Шланг высокого давления, 10 м	HS210	402
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Датчик давления 1000 бар	TP1000	407



PHD 2

Пневматический ножной насос

- Возврат в исходное положение вручную, при необходимости, и по окончании рабочего цикла

Характеристики

- Для работы с гидравлическими пресс-головками и режущими головками
- Шланг высокого давления, 2 м

Техническая информация	
Требуемое давление воздуха:	макс. 6 бар
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Масса:	6,3 кг

Наименование	Артикул
Пневматический ножной насос	PHD2

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 3 м	HS23	402
Шланг высокого давления, 4 м	HS24	402
Шланг высокого давления, 5 м	HS25	402
Шланг высокого давления, 6 м	HS26	402
Шланг высокого давления, 8 м	HS28	402
Шланг высокого давления, 10 м	HS210	402
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Датчик давления 1000 бар	TP1000	407





■ **ENP 2**

Электрогидравлический привод, 700 бар

- Компактная конструкция, малый вес
- Высокая производительность

Характеристики

- Модификация с 3-х фазным двигателем
- Для работы с гидравлическими пресс-головками и режущими головками
- Шланг высокого давления, 2 м
- Сетевая кабель, 4 м
- Трехступенчатая ножная педаль безопасного управления
- Электронное управление
- Продолжительность включения 70%

Техническая информация	
Модификация:	3-х фазный двигатель
Выходная мощность:	0,55 кВт
Напряжение питания двигателя:	360 В - 440 В / 50 Гц
Производительность насоса:	0,82 л/мин
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Масса:	22,9 кг

Наименование	Артикул
Гидравлический привод (насосная станция), напряжение питания 400 В	ENP2380

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления 2 м	HS22	402
Ножная педаль управления + соединительный кабель, 4 м	FTA1	401

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Тележка для транспортировки	TW50	400
Ручная система безопасного управления (работа двумя руками)	ZST3	401
Шланг высокого давления, 3 м	HS23	402
Шланг высокого давления, 4 м	HS24	402
Шланг высокого давления, 5 м	HS25	402
Шланг высокого давления, 6 м	HS26	402
Шланг высокого давления, 8 м	HS28	402
Шланг высокого давления, 10 м	HS210	402
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Датчик давления 1000 бар	TP1000	407
Гидравлический переходник с оборудования Klauke на оборудование Greenlee	CMGSK	

■ **ENP 3**

Электрогидравлический привод, 700 бар

- Непрерывный режим работы
- Высокая производительность
- Компактная конструкция

Характеристики

- Модификация с 3-х фазным двигателем
- Для работы с гидравлическими пресс-головами и режущими головами
- Шланг высокого давления, 2 м
- Сетевая кабель, 4 м
- Трехступенчатая ножная педаль безопасного управления
- Электронное управление



Техническая информация	
Модификация:	3-х фазный двигатель
Выходная мощность:	1,1 кВт
Напряжение питания двигателя:	360-440 В / 50-60 Гц
Производительность насоса:	0,9 л/мин
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Масса:	40,9 кг
Рабочий режим:	Продолжительность включения (ЭД) 100%

Наименование	Артикул	
Гидравлический привод (насосная станция)	ENP3	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 2 м	HS22	402
Ножная педаль управления + соединительный кабель, 4 м	FTA1	401

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Тележка для транспортировки	TWENP3	400
Ручная система безопасного управления (работа двумя руками)	ZST3	401
Шланг высокого давления, 3 м	HS23	402
Шланг высокого давления, 4 м	HS24	402
Шланг высокого давления, 5 м	HS25	402
Шланг высокого давления, 6 м	HS26	402
Шланг высокого давления, 8 м	HS28	402
Шланг высокого давления, 10 м	HS210	402
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Датчик давления 1000 бар	TP1000	407
Гидравлический переходник с оборудования Klauke на оборудование Greenlee	CMGSK	



■ EHP 4

Электрогидравлические приводы, 700 бар

- Ручная регулировка скорости движения штока гидроцилиндра (производительности насоса)
- Компактный, закрытого типа, запирающийся на ключ кожух (IP54 или выше) для защиты от влаги, пыли и несанкционированных действий
- Высокая производительность

Характеристики

- Совместим с гидравлическими пресс-головками и режущими головками Klauke
- Для подключения к инструментальному центру для обработки шин используется переходник CMGSK
- Подходит для выполнения перфорации токоведущих шин в сочетании с LSK 120 и переходником CMGSK
- Совместим через переходник CMGSK с инструментами Greenlee для перфорации отверстий (перфоформами круглой и специальной формы)

Информация для заказа

- Гидравлический привод может быть дополнен другим оборудованием, необходимым заказчику

Техническая информация		
	EHP 4/115	EHP 4/230
Модификация:	двигатель переменного тока	двигатель переменного тока
Выходная мощность:	0,75 кВт	0,75 кВт
Напряжение питания двигателя:	115 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Производительность насоса:	0,82 л/мин	0,82 л/мин
Рабочее давление:	макс. 700 бар	макс. 700 бар
Масса:	28,3 кг	28,3 кг
Рабочий режим:	Продолжительность включения 70%	Продолжительность включения 70%

Наименование	Артикул
Электрогидравлический привод на напряжение 115 В	EHP4115
Электрогидравлический привод на напряжение 230 В	EHP4230

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 3 м	HS23	402
Ножная педаль управления + соединительный кабель, 4 м	FTA1	401
Сетевой кабель, 10 м		
Ключ для закрытия корпуса		

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Ручная система безопасного управления (работа двумя руками)	ZST3	401
Шланг высокого давления, 3 м	HS23	402
Шланг высокого давления, 4 м	HS24	402
Шланг высокого давления, 5 м	HS25	402
Шланг высокого давления, 6 м	HS26	402
Шланг высокого давления, 8 м	HS28	402
Шланг высокого давления, 10 м	HS210	402
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Датчик давления 1000 бар	TP1000	407
Гидравлический переходник с оборудования Klauke на оборудование Greenlee	CMGSK	
Тележка для транспортировки	TW150	401

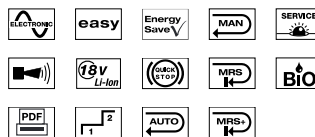
■ ANP700L

Электрогидравлическая насосная станция для опрессовки наконечников, резки кабеля и выдавливания отверстий в металле

- **Высокая производительность**
- **Компактная конструкция**

Характеристики

- Основное преимущество станции – сочетание компактности, малого веса (её вес - всего 6,5 кг !), эргономичного дизайна и возможности наглядного отображения информации о режимах и о результатах работы.
- Несколько вариантов управления работой гидравлического инструмента:
 - с помощью кнопочного переключателя на корпусе станции
 - с помощью проводного ручного пульта дистанционного управления (входит в комплект)
 - с помощью ножной педали (заказывается отдельно)
 - с помощью дистанционного пульта управления двумя руками (специальный режим безопасности, заказывается отдельно).
- Два варианта электропитания станции:
 - от имеющихся в комплекте поставки Li-Ion аккумуляторов напряжением 18В или
 - от сети переменного тока 220В через адаптер, предлагаемый в качестве дополнительного аксессуара.
- Автономность работы станции при питании станции от аккумуляторов делает её универсальной в использовании – она может работать не только в цеховых условиях, но и в условиях работы вне помещений.
- Li-Ion аккумуляторы имеют низкий саморазряд, что обеспечивает постоянную готовность станции к работе. Отсутствие эффекта памяти у Li-Ion аккумуляторов позволяет заряжать их в любой момент без предварительной их разрядки и исключает уменьшение их эффективной ёмкости.
- Мощный электродвигатель обеспечивает максимальную производительность гидравлической системы.
- Рабочий объем гидравлического масла составляет примерно 800 мл. Объем масла в системе можно проверить с помощью прозрачного уровня на боковой поверхности корпуса станции.
- Масло, применяемое в станции, практически безвредно для окружающей среды и остаётся работоспособным при низких температурах.
- Шланг высокого давления оснащён БРС и заполнен гидравлическим маслом.
- В комплекте имеется наплечный ремень с мягкой вставкой – для удобства переноски станции, повесив её на плечо.



Техническая информация	
Рабочее давление	макс. 700 бар
Рабочий объем гидравл. масла	прим. 800 мл
Скорость потока при низком уровне давления	до 0.9 л/мин
Скорость потока при высоком уровне давления	0.3 л/мин
Напряжение аккумулятора:	18 В
Ёмкость аккумулятора:	3.0 Ач, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Вес (с аккумуляторами):	прим. 6.4 кг
Степень защиты	IP 43
Температура окружающей среды:	от -15°C до +40°C
Габариты (ДхШхВ):	330 x 160 x 280 мм

Наименование	Артикул	
Электрогидравлическая насосная станция	ANP700L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Два аккумулятора 18 В / 3.0 Ач / Li-Ion (54 Втч)	RAL2	
Зарядное устройство для Li-Ion аккумуляторов 18 В	LGL1	
Гидравлический шланг высокого давления с БРС и маслом, L=2 м	HSOEL2	
Регулируемый наплечный ремень для переноски насосной станции ANP700L	TG3	
Сумка для хранения и транспортировки аккумуляторов и зарядного устройства	TT2	
Ручной пульт дистанционного управления, L= 1,5 м	HTA4	

Дополнительные принадлежности	Артикул
Гидравлический шланг высокого давления с БРС и маслом, L= 3м	HSOEL3
Гидравлический шланг высокого давления с БРС и маслом, L= 4м	HSOEL4
Гидравлический шланг высокого давления с БРС и маслом, L= 5м	HSOEL5
Гидравлический шланг высокого давления с БРС и маслом, L= 6м	HSOEL6
Гидравлический шланг высокого давления с БРС и маслом, L= 8м	HSOEL8
Гидравлический шланг высокого давления с БРС и маслом, L= 10м	HSOEL10
Адаптер для питания от сети 220 В	NG2230
USB-адаптер для передачи данных в компьютер	PGA1
Цифровой измеритель усилия опрессовки и давления	TC1U
Пульт безопасного управления двумя руками	ZST4
Ножная педаль дистанционного управления	FTA4
Датчик для измерения давления (до 1000 бар)	TP1000