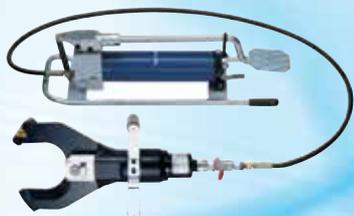


## Системные решения для специальных задач

### Гидравлические устройства для опрессовки, резки, гибки и выдавливания отверстий в металле

Гидравлические устройства предназначены для самых разнообразных применений: опрессовка, особенно больших наконечников и соединителей, резка кабелей большого диаметра или резка кабелей под напряжением в случае неисправности. В комплект поставки входят приводы, инструменты, шланги высокого давления и средства для транспортировки, такие как ящики или тележки.

Благодаря различным типам приводов, например, с ножным насосом и/или с электрогидравлическим насосом, существуют многочисленные решения для любого применения.



- Гидравлическое устройство для опрессовки с усилием до 450 кН.
- Гидравлические устройства для резки кабеля/провода с макс. диаметром до 120 мм.
- Инструменты для резки кабеля под напряжением, сертифицированные на соответствие требованиям качества и безопасности, о чем свидетельствует знак "GS" (Испытано и безопасно).



## Идеально подходят для больших сечений и диаметров

- ▶ Пресс-системы с усилием опрессовки 450 кН для номинальных сечений до 1000 мм<sup>2</sup>.
- ▶ Гидравлические устройства для резки медных и алюминиевых небронированных кабелей с макс. диаметром до 120 мм.
- ▶ Сверхпрочные пресс-головы и режущие головы.
- ▶ **Устройства могут комплектоваться** шлангами различной длины - от 2 до 10 м.
- ▶ Привод с ножным насосом или с электрическими насосами на 230 В и/или 400 В.



### Преимущества



- ▶ Предлагаются полностью подходящие для наиболее употребительных применений устройства для опрессовки и резки.
- ▶ Устройства с ножными насосами работают без внешнего электропитания и идеально подходят для мобильного применения.
- ▶ Устройства для опрессовки и резки с электрическими насосами отличаются повышенным удобством в эксплуатации.
- ▶ Шланги различной длины позволяют оптимизировать адаптацию к индивидуальным рабочим условиям.

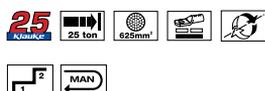
## Безопасная резка кабеля под напряжением даже в случае неисправности

- ▶ Испытанные устройства для резки кабелей под напряжением в случае неисправности.
- ▶ Испытанные инструменты, сертифицированные на соответствие требованиям качества и безопасности, о чем свидетельствует знак "GS" (Испытано и безопасно).
- ▶ С электрогидравлическим приводом или с ножным насосом.

### Преимущества

- ▶ Повышенная безопасность - **возможность резки кабелей под напряжением без риска.**
- ▶ Эти инструменты для резки, испытанные государственным органом по сертификации в сфере безопасности, абсолютно безопасны в эксплуатации.
- ▶ Благодаря компактной конструкции, электрогидравлическая модификация намного легче других альтернативных устройств.





**■ НК 25/2**

Гидравлический пресс-инструмент с ножным насосом, для опрессовки кабелей с сечением 16-625 мм<sup>2</sup>

- Очень широкий диапазон сечений - до 625 мм<sup>2</sup>
- Гидравлическое устройство с усилием опрессовки 250 кН
- Ножной насос с двухскоростной гидравлической системой

**Характеристики**

- Для широкой опрессовки со сменными матрицами серии "25"
- Вращающаяся на 360° H-образная пресс-голова с быстроразъемным соединителем (БРС). Недопустимо присоединение гидравлического шланга и вращение головы под давлением
- Шланг высокого давления, 2 м
- Возврат в исходное положение вручную, при необходимости, и по окончании цикла опрессовки

**Информация для заказа**

- Широкий выбор матриц представлен в каталоге на странице с описанием пресс-головы PK252

Техническая информация	
Усилие опрессовки:	250 кН
Диапазон сечений при опрессовке:	16-625 мм <sup>2</sup>
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Масса:	17,6 кг

Наименование	Артикул	
Гидравлический пресс-инструмент с ножным насосом, для опрессовки кабелей с сечением 16-625 мм <sup>2</sup>	<b>НК252</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 2 м	HS22	402
Стальной ящик для переноски	MKU	212

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

**■ НК 45**

Гидравлический пресс-инструмент с ножным насосом, для опрессовки кабелей с сечением 120-1000 мм<sup>2</sup>

- Очень широкий диапазон сечений - до 1000 мм<sup>2</sup>
- Гидравлическое устройство с усилием опрессовки 450 кН
- Ножной насос с двухскоростной гидравлической системой



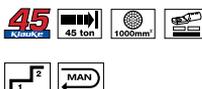
**Характеристики**

- Для широкой опрессовки со сменными матрицами серии "45"
- Н-образная пресс-голова с быстроразъемным соединителем
- Возврат в исходное положение вручную, при необходимости, и по окончании цикла опрессовки
- Шланг высокого давления, 2 м

**Информация для заказа**

- Широкий выбор матриц представлен в каталоге на странице с описанием пресс-головы РК45

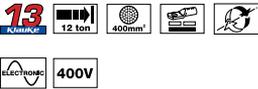
Техническая информация	
Усилие опрессовки:	450 кН
Диапазон сечений при опрессовке:	120-1000 мм <sup>2</sup>
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Масса:	23,0 кг



Наименование	Артикул	
Гидравлический пресс-инструмент с ножным насосом, для опрессовки кабелей с сечением 120-1000 мм <sup>2</sup>	<b>НК45</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 2 м	HS22	402
Стальной ящик для переноски	MKU	212

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





**■ HK 12/2 EL/380**

Гидравлический инструмент для опрессовки с гидравлическим приводом, 16-400 мм<sup>2</sup>

- Большой диапазон сечений - до 400 мм<sup>2</sup>
- С-образная пресс-голова, развод матриц на 42 мм
- Для работы как в цеховых условиях, так и вне помещений благодаря удобной тележке и длинному сетевому кабелю

**Характеристики**

- Для широкой опрессовки со сменными матрицами серии "13"
- Вращающаяся на 360° С-образная пресс-голова с быстроразъемным соединителем. Недопустимо присоединение гидравлического шланга вращение головы под давлением
- Электронное управление с 3-х фазным двигателем
- Шланг высокого давления, 2 м
- Сетевой кабель, 10 м

**Информация для заказа**

- Широкий выбор матриц представлен в каталоге на странице с описанием пресс-головы PK12042.

Техническая информация	
Модификация:	3-х фазный двигатель 400 В
Выходная мощность:	0,55 кВт
Напряжение питания двигателя:	360 В - 440 В / 50 Гц
Производительность насоса:	0,82 л/мин
Диапазон сечений при опрессовке:	16-400 мм <sup>2</sup>
Усилие опрессовки:	120 кН
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Масса:	44,5 кг

Наименование	Артикул
Гидравлический инструмент для опрессовки с электрогидравлическим приводом, напряжение питания 400 В	<b>HK122EL380</b>

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 2 м	HS22	402
Ножная педаль управления + соединительный кабель, 4 м	FTA1	401
Тележка для транспортировки	TW50	400

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

**■ НК 25/2 EL/380**

Гидравлический инструмент для опрессовки с гидравлическим приводом, 16-625 мм<sup>2</sup>

- **Очень широкий диапазон сечений - до 625 мм<sup>2</sup>**
- **H-образная пресс-голова**
- **Для работы как в цеховых условиях, так и вне помещений благодаря удобной тележке и длинному сетевому кабелю**

**Характеристики**

- Для широкой опрессовки со сменными матрицами серии "25"
- Вращающаяся на 360° H-образная пресс-голова с быстроразъемным соединителем. Недопустимо присоединение гидравлического шланга и вращение головы под давлением
- Электронное управление с 3-х фазным двигателем
- Шланг высокого давления, 2 м
- Сетевой кабель, 10 м

**Информация для заказа**

- Широкий выбор матриц представлен в каталоге на странице с описанием пресс-головы PK252



Техническая информация	
Модификация:	3-х фазный двигатель 400 В
Выходная мощность:	0,55 кВт
Напряжение питания двигателя:	360 В - 440 В / 50 Гц
Производительность насоса:	0,82 л/мин
Диапазон сечений при опрессовке:	16-625 мм <sup>2</sup>
Усилие опрессовки:	250 кН
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Масса:	45,9 кг

Наименование	Артикул
Гидравлический инструмент для опрессовки с электрогидравлическим приводом, напряжение питания 400 В	<b>НК252EL380</b>

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 2 м	HS22	402
Ножная педаль управления + соединительный кабель, 4 м	FTA1	401
Тележка для транспортировки	TW50	400

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



**■ AS 65 FHP**

Гидравлический инструмент для резки с ножным насосом, для кабелей с макс. диаметром 65 мм

- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой (зависит от типа кабеля)
- Также подходит для особо гибких тонкопроволочных жил
- Ножной насос с двухскоростной гидравлической системой

**Характеристики**

- Вращающаяся на 360° режущая голова открытого типа с быстроразъемным соединителем. Недопустимо присоединение гидравлического шланга и вращение головы под давлением
- Шланг высокого давления, 2 м
- Возврат в исходное положение вручную, при необходимости, и по окончании цикла резки

Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. диаметр 65 мм
Усилие резки:	42 кН
Масса:	16,7 кг
Рабочее давление:	макс. 700 бар



**ES65E**

Наименование	Артикул	
Гидравлический инструмент для резки с ножным насосом, для кабелей с макс. диаметром 65 мм	<b>AS65FHP</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 2 м	HS22	402
Стальная ящик для переноски	MKU	212

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
Запасное лезвие	ES65E	

**■ AS 105 FHP / AS 120 FHP**

Гидравлический инструмент для резки с ножным насосом, для кабелей с диаметром 105 мм или 120 мм



- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой (зависит от типа кабеля/жила)
- Подходит для особо гибких тонкопроволочных жил и телекоммуникационных кабелей
- Ножной насос с двухскоростной гидравлической системой



**Характеристики**

- Вращающаяся на 360° режущая голова открытого типа с быстроразъемным соединителем. Недопустимо присоединение гидравлического шланга и вращение головы под давлением
- Шланг высокого давления, 2 м
- Возврат в исходное положение вручную, при необходимости, и по окончании цикла резки

Техническая информация		
	AS105FHP	AS120FHP
Диапазон резки:	макс. ∅ 105 мм	макс. ∅ 120 мм
Усилие резки:	74 кН	55 кН
Масса:	19,7 кг	20,7 кг
Рабочее давление:	макс. 700 бар	макс. 700 бар



Наименование	Артикул	
Гидравлический инструмент для резки с ножным насосом, для кабелей с макс. диаметром 105 мм	<b>AS105FHP</b>	
Гидравлический инструмент для резки с ножным насосом, для кабелей с макс. диаметром 120 мм	<b>AS120FHP</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления, 2 м	HS22	402
Стальной ящик для переноски	MKU	212



ES105E



ES120E

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
Запасное лезвие	ES105E	
Запасное лезвие	ES120E	

■ **SSG**

Гидравлические устройства для резки под напряжением, с ножным насосом

- Устройства для резки кабеля, испытанные по государственным стандартам (BG), гарантируют безопасную резку медных и алюминиевых кабелей под напряжением, не бронированных, до номинального напряжения 60 кВ
- Можно резать одножильные кабели, не бронированные, под напряжением до 110 кВ/60Гц

**Характеристики**

- Вращающаяся режущая голова с быстроразъемным соединителем
- Двухскоростной режим работы гидравлической системы
- Возврат в исходное положение вручную, при необходимости, и по окончании цикла резки
- Безопасный шланг высокого давления, 10 м



SSK65



SSKG85



SSK105



SSKG105

Наименование	Артикул
Устройство для резки кабеля под напряжением, для кабелей с макс. диаметром 65 мм	SSG65
Устройство для резки кабеля под напряжением, для кабелей с макс. диаметром 85 мм	SSGG85
Устройство для резки кабеля под напряжением, для кабелей с макс. диаметром 105 мм	SSG105
Устройство для резки кабеля под напряжением, для кабелей с макс. диаметром 105 мм	SSGG105

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Безопасный шланг высокого давления, 10 м		
Заземление	EG1	
Ящик для хранения и переноски	MKSSG	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Защитный экран 1,80 м x 1,80 м	HSD1	
Защитный экран 1,20 м x 0,90 м	HSD2	
Защитный экран 0,45 м x 0,60 м	HSD3	
Запасное лезвие	ES65E	
Запасное лезвие	ES105E	
Внешнее неподвижное лезвие	ESG85EF1	
Внутреннее подвижное лезвие	ESG85ES1	
Внешнее неподвижное лезвие	ESG105EF	
Внутреннее подвижное лезвие	ESG105ES	

Техническая информация				
	SSG65	SSGG85	SSG105	SSGG105
Тип головы:	Открытая (SSK65)	Закрытая (SSKG85)	Открытая (SSK105)	Закрытая (SSKG105)
Диапазон резки:	макс. Ø 65 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)	макс. Ø 85 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)	макс. Ø 105 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)	макс. Ø 105 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)
Рабочее давление:	625 бар	625 бар	625 бар	625 бар
Гидравлическое масло:	"Специальное масло Rivotla S.B.H.11"	"Специальное масло Rivotla S.B.H.11"	"Специальное масло Rivotla S.B.H.11"	"Специальное масло Rivotla S.B.H.11"
Масса:	16,0 кг	16,0 кг	19,0 кг	19,0 кг
Температура окружающей среды:	от -20 до +40 °C	от -20 до +40 °C	от -20 до +40 °C	от -20 до +40 °C

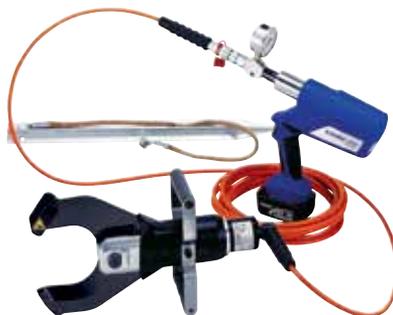
**■ ESSG**

Электрогидравлические аккумуляторные инструменты для резки под напряжением, для кабелей с макс. диаметром 105 мм

- Устройства для резки кабеля, испытанные по государственным стандартам (BG), гарантируют безопасность резки медных и алюминиевых кабелей под напряжением, не бронированных, до номинального напряжения 60 кВ
- Можно резать одножильные кабели, не бронированные, под напряжением до 110 кВ/60Гц
- Мощная Li-Ion аккумуляторная батарея на 3,3 Ач

**Характеристики**

- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Электронное управление
- Светодиод для контроля необходимости техобслуживания и для индикации уровня зарядки аккумулятора
- Периодичность техобслуживания через 250 резов
- Шланг высокого давления, 10 м



Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки под напряжением, кабели с макс. диаметром 65 мм	ESSG65L
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки под напряжением, кабели с макс. диаметром 85 мм	ESSGG85L
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки под напряжением, кабели с макс. диаметром 105 мм	ESSG105L

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,3 Ач, Li-Ion (54 Вт)	RAL3	396
Зарядное устройство для 18 В Li-Ion аккумуляторов, 230 В	LGL3	399
Пластиковый кейс для ESSG65L и ESSG105L	KKESSGGL	
Пластиковый кейс для ESSGG85L	KKESSGG85L	
Заземление	EG1	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Защитный экран 1,80 м x 1,80 м	HSD1	
Защитный экран 1,20 м x 0,90 м	HSD2	
Защитный экран 0,45 м x 0,60 м	HSD3	
USB-адаптер	PGA1	
Запасное лезвие	ES65E	
Внешнее неподвижное лезвие	ESG85EF1	
Внутреннее подвижное лезвие	ESG85ES1	
Запасное лезвие	ES105E	

Техническая информация			
	ESSG65L	ESSGG85L	ESSG105L
Тип головы:	Открытая (SSK65)	Закрытая (SSK85)	Открытая (SSK105)
Диапазон резки:	макс. Ø 65 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)	макс. Ø 85 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)	макс. Ø 105 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)
Усилие резки:	35кН	60кН	80кН
Время резания:	21-40 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)	21-40 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)	21-40 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)
Напряжение аккумулятора:	18 В	18 В	18 В
Емкость аккумулятора:	3,3 Ач, Li-Ion	3,3 Ач, Li-Ion	3,3 Ач, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.	22 мин.	22 мин.
Рабочее давление:	625 бар	625 бар	625 бар
Гидравлическое масло:	*Специальное масло Rivolta S.B.H.11*	*Специальное масло Rivolta S.B.H.11*	*Специальное масло Rivolta S.B.H.11*
Масса:	10,12 кг	9,98 кг	13,13 кг
Температура окружающей среды:	от -20 до +40 °C	от -20 до +40 °C	от -20 до +40 °C



SSK65



SSK85



SSK105