

Klauke®

Более умные. Более мощные.

Более удобные.



Электрогидравлические аккумуляторные инструменты для опрессовки и резки

Электрогидравлические аккумуляторные инструменты для опрессовки и резки являются наиболее удобным решением для соответствующих применений. Чтобы приложить необходимое усилие, достаточно лишь коснуться кнопки. Инструменты предназначены для работы одной рукой.

Отличительной особенностью всех инструментов является двухскоростной режим работы гидравлической системы с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и автоматическим замедлением его движения при выполнении операции. После выполнения опрессовки или резки осуществляется автоматический возврат в исходное положение, который можно остановить, нажав выключатель (функция MRS).

Функция автоматического останова возврата в исходное положение (ARS) особенно удобна при выполнении быстрой многократной опрессовки однотипных наконечников.



▶ С помощью отдельного USB-адаптера PGA1 посредством оптического интерфейса обеспечивается контроль качества со считыванием всех данных операций опрессовки и их отправкой в виде документа PDF на ПК или портативный компьютер.

- Новое поколение инструментов с системой со встроенным датчиком давления IPS (Intelligent Pressing System).
- Удобная концепция работы с одной головой.
- Пресс-инструменты с усилием опрессовки от 10 до 120 кН.
- Инструменты для резки кабелей диаметром до 105 мм, также бронированных кабелей.
- Высокоэффективная Li-Ion аккумуляторная батарея 18 В с очень малым временем зарядки.



Новое поколение наших электрогидравлических аккумуляторных инструментов отличается использованием встроенного датчика давления, который определяет давление, достигнутое при каждой операции опрессовки. Система **Intelligent Pressing System** – сокращенно IPS – немедленно указывает на отклонения посредством визуального и звукового сигнала. Еще более безопасная работа с инструментами Klauke.



Применяемое быстроразлагающееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды.

■ Высокая эффективность: Li-Ion аккумуляторная батарея 18 В

- ▶ Мощные Li-Ion аккумуляторные батареи 18 В высокой емкости.
- ▶ Очень **малое время зарядки** с новой технологией зарядки.
- ▶ Батареи с очень низким саморазрядом.
- ▶ Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность.

Преимущества

- ▶ Высокая плотность энергии Li-Ion аккумуляторов позволяет выполнить большее количество операций на заряд по сравнению с традиционными аккумуляторами.
- ▶ Очень малое время зарядки 15 минут (RAL1 с 1,3 А-ч) и/или 22 минуты (RAL2 с 3,0 А-ч) уменьшает до минимума время ожидания.
- ▶ Низкий саморазряд означает практически постоянную эксплуатационную готовность.
- ▶ Мощные двигатели позволяют быстрее работать – преимущество, которое не следует недооценивать, особенно при непрерывной эксплуатации инструментов.



18V
Li-Ion



■ Удобство: лучшая видимость благодаря подсветке рабочей зоны

- ▶ Встроенный мощный светодиод для подсветки рабочей зоны.
- ▶ Более надежная рукоятка с новым корпусом из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками.
- ▶ Улучшенный сбалансированный корпус инструмента.

Преимущества

- ▶ Встроенный мощный светодиод обеспечивает оптимальную подсветку всех рабочих зон и дополнительную безопасность и комфорт.
- ▶ Благодаря новому корпусу из двухкомпонентного пластика инструмент лучше удерживается одной рукой - практически исключены точки давления и проскальзывание инструмента.
- ▶ Сбалансированный корпус инструмента облегчает работу – не накапливается усталость при длительном выполнении операций.



2K



easy



■ Компактность, высокая производительность: **Klauke® mini**

- ▶ Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой.
- ▶ Малый вес – от 1,3 кг, включая аккумулятор.
- ▶ Высокоэффективная работа благодаря большой скорости выполнения цикла опрессовки - от 2 до 4 секунд.
- ▶ Универсальное применение: для опрессовки и для резки кабелей и болтов.



Преимущества

- ▶ Конструкция и малый вес позволяют использовать инструменты даже в **ограниченном пространстве**, например, в шкафах управления.
- ▶ Высокая скорость выполнения циклов опрессовки обеспечивает эффективность и точность работы.
- ▶ Благодаря универсальности, серия Klauke® mini является подходящим решением практически для любой области применения.

■ Mini с расширенными возможностями: **Klauke® mini+** новое поколение



- ▶ Все преимущества проверенной и широко известной конструкции Klauke® mini – теперь с усилием 5 тонн.
- ▶ Большой диапазон сечений – до 240 мм².
- ▶ Дополнительные технические функции, встроенная функция измерения давления, корпус из двухкомпонентного пластика, подсветка рабочей зоны и Li-Ion аккумулятора 18 В.



Преимущества

- ▶ Серия Klauke® mini+ сочетает многие известные преимущества с техническими возможностями нового поколения Safety Plus, что повышает эффективность работы в условиях ограниченного пространства, а также безопасность эксплуатации, благодаря системе IPS.
- ▶ С возможностью опрессовки сечений 240 мм², серия Klauke® mini+ имеет самый широкий диапазон сечений для инструментов жезловой формы, что обеспечивает повышенную производительность.



	Инструмент		Усилие опрессовки	Диапазон сечений	Серия			Функции	
Опрессовка	EK P 1	Klauke mini	10 кН	0,1 – 10 (50) ¹⁾ мм ²	Klauke pro			Самый длительный срок службы, даже при непрерывной эксплуатации	
	EK 15/50		13 кН	0,1 – 16 (50) ¹⁾ мм ²	50 Klauke			Параллельное схождение матриц гарантирует отличное стабильное качество опрессовки	
	EK 15/50G		13 кН	0,1 – 16 (50) ¹⁾ мм ²	50 Klauke			Голова, расположенная под углом, для удобства работы	
	EK 35/4	Klauke mini+	35 кН	0,5-150 мм ²	4 Klauke			Большой диапазон сечений опрессовки и экономия энергии по сравнению с традиционными инструментами	
	EK 50/5-L		50 кН	6-240 мм ²	5 Klauke			Очень большой диапазон сечений - до 240 мм ²	
	EK 50/18-L		50 кН	6 – -185 мм ²	18 Klauke			Единственный инструмент жезловой формы для матриц по станд. DIN 48083, стр.1	
	Инструмент		Усилие резки	Диапазон резки Ø ²⁾	Тип головы	Cu, Al	Al/сталь	сталь, сплш.	Функции
Резка проводов/кабеля	ES 20	Klauke mini	23 кН	20 мм	Откр.	✓	✓		Подходит для алюмокабельных кабелей
	ES 32		15 кН	32 мм	Откр.	✓			Для резки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 32 мм
	ES 32F		15 кН	32 мм	Откр.	✓			Идеальное решение для особогибких тонкопроволочных жил
Резка болтов	EBS 8	Klauke mini	15 кН	8 мм	Откр.			✓	Для резки кабельных проволочных лотков и стальных болтов
	EBS 12		35 кН	12 мм	Откр.			✓	

1) Значения в скобках обозначают сечения втулочных кабельных наконечников.

2) Точные параметры резки с помощью конкретного инструмента зависят от типа кабеля или жилы.

■ KLAUKE® ultra – ультра-безопасность и ультра-эффективность

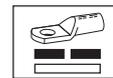


▶ См. дополнительно стр. 322.

▶ Инструменты с усилием 6 т серии Klauke® ultra со сменными матрицами серии "22" и инструменты без сменных матриц с профилем опрессовки "четырёхстороннее вдавливание" с номинальными сечениями до 300 мм².

▶ Все инструменты снабжены системой со встроенным датчиком давления IPS (Intelligent Pressing System)

▶ Опрессовка профилем "четырёхстороннее вдавливание" с патентованной системой центрирования компании Klauke и с автоматической остановкой возврата в исходное положение (ARS) – идеальное решение для опрессовки трубчатых кабельных наконечников на особогибких тонкопроволочных жилах.



Преимущества

- ▶ Инструменты с усилием 6 т сравнительно легкие, благодаря чему с ними удобно работать.
- ▶ Поскольку проводник и наконечник центрированы в течение всей операции опрессовки, гарантируется максимальная безопасность для пользователя и практически невозможна некачественная опрессовка.
- ▶ Функция ARS позволяет сэкономить время, так как ход поршня во время последующих операций сокращается до минимума.

■ KLAUKE® ultra+ - МОЩНОСТЬ ПЛЮС НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ Инструменты с усилием 12 т серии Klauke® ultra+ со сменными матрицами серии "13" и без сменных матриц с профилем опрессовки "вдавливание"
- ▶ Широкая опрессовка с помощью матриц серии "13" Klauke.
- ▶ Более интеллектуальная система, мощность и удобство благодаря системе со встроенным датчиком давления IPS, функции остановки возврата поршня после завершения цикла опрессовки (ARS), более мощным двигателям и сбалансированному корпусу.

Преимущества

- ▶ Широкая опрессовка с помощью матриц серии "13" позволяет сократить количество требуемых опрессовок на 60 % по сравнению с узкой опрессовкой инструментом с усилием 6 т.
- ▶ Более простое применение наших прессинструментов благодаря новым функциям и характеристикам, а также повышенная безопасность благодаря системе IPS.



■ Универсальность **Klauke® multi**

- ▶ Одна голова для опрессовки, резки и выдавливания отверстий в металле.
- ▶ В исполнениях 6 т и 12 т.
- ▶ Адаптер для пресс-матриц большинства серий Klauke.
- ▶ Различные режущие матрицы для алюминиевых и медных кабелей, в том числе бронированных тонкой стальной лентой.
- ▶ Специальные матрицы для резки шпилек и DIN-реек.
- ▶ Адаптер для работы с перфоформами для металла фирмы Greenlee.
- ▶ Матрицы для перфорации DIN-реек.



Преимущества

- ▶ **Выполнение всех типовых операций с помощью лишь одного инструмента.** Благодаря этому обеспечивается преимущество в весе, особенно для персонала по ремонту и техобслуживанию.
- ▶ Конструкция с усилием 6 т отличается малым весом и чрезвычайным удобством в эксплуатации.
- ▶ Инструмент с усилием 12 т обеспечивает более широкие параметры опрессовки и повышенные эксплуатационные показатели при перфорации.
- ▶ Для различных применений требуется заменить только матрицы и/или адаптеры. За секунды пресс-инструмент можно превратить в инструмент для резки или перфорации.
- ▶ Благодаря этому свойству повышается производительность монтажных работ.
- ▶ Все адаптеры и матрицы совместимы с инструментами серии Klauke® multi.



■ Экономия времени и энергии – благодаря останову возврата поршня в исходное положение



- ▶ В инструментах нового поколения реализована – в зависимости от инструмента – функции останова возврата поршня в исходное положение: либо MRS, MRS+ , либо ARS.
- ▶ Останов возврата поршня в исходное положение позволяет прервать автоматический возврат в исходное положение, который осуществляется после выполнения резки или опрессовки. Имеются три различных варианта:
 - а) ручной останов в инструментах для резки (MRS).
 - б) автоматический останов с обучаемым режимом настройки в универсальных инструментах (MRS+).
 - в) полностью автоматический останов в пресс-инструментах (ARS).

Преимущества

- ▶ Функция MRS ускоряет операции резки кабеля, поскольку лезвия открываются только на такое расстояние, которое необходимо для выполнения следующей резки.
- ▶ В инструментах серии Klauke® multi, функция MRS+ позволяет запрограммировать положение останова возврата так, чтобы выполнять последующие операции опрессовки с максимально возможной скоростью.
- ▶ При многократном применении функция ARS обеспечивает автоматическое открывание инструмента на таком расстоянии, которое необходимо для начала следующей операции опрессовки – без потери времени.
- ▶ **Благодаря уменьшенному ходу поршня требуется меньше энергии, что, соответственно, позволяет увеличить число опрессовок и резок на заряд аккумулятора.**



Мощные инструменты для кабелей с диаметром до 105 мм



- ▶ Высокая производительность при резке кабелей с диаметром до 105 мм.
- ▶ Сверхмалый вес для инструментов данного класса эксплуатационных характеристик и размеров.
- ▶ Прочные режущие головы открытого и закрытого типа.
- ▶ Все инструменты с функцией ручного останова возврата в исходное положение (MRS).

Преимущества

- ▶ Klauke предлагает соответствующие электрогидравлические аккумуляторные инструменты для резки всех стандартных кабелей и проводов с диаметром до 105 мм и алюмокабельных кабелей с диаметром до 55 мм.
- ▶ Несмотря на относительно малый вес, режущие головы отличаются высокой прочностью и надежно работают даже при очень высоких нагрузках.
- ▶ Функция MRS позволяет точно остановить поршень в любом положении. Поэтому при следующей операции выполняется только такой ход поршня, который необходим для резки. Это обеспечивает экономию времени и энергии и увеличивает количество операций резки на каждый заряд аккумулятора.

Улучшенная резка с помощью подходящего инструмента

Инструмент	Диапазон резки ¹⁾ ∅	Тип головы	Материал				Функции
			Cu/Al многопроволочный	Cu/Al бронированный	Al/St, стальной сплошной	Cu/Al, сплошной	
ESG45L 	45 мм	Закрытая	✓	✓	✓	✓	Особенно подходит для резки алюмокабельных кабелей (ACSR) диаметром до 45 мм
ESG50L 	48 мм	Закрытая	✓	✓ ²⁾			Компактный и легкий инструмент для резки
ESG55L 	55 мм	Закрытая	✓	✓	✓	✓	С усилием резки 120 кН для всех кабелей и для алюмокабельных проводников диаметром до 55 мм
ES65L 	65 мм	Открытая	✓	✓ ²⁾			Идеально подходит для резки кабелей заземления с макс. диаметром до 65 мм
ESG85L 	85 мм	Закрытая	✓	✓ ²⁾			Для резки медных и алюминиевых кабелей с макс. диаметром до 85 мм
ES85L 	85 мм	Открытая	✓	✓ ²⁾			Для резки телекоммуникационных кабелей и кабелей заземления с макс. диаметром до 85 мм
ESG105L 	105 мм	Закрытая	✓	✓		✓ ²⁾	Очень широкий диапазон резки, до диаметра 105 мм – также для бронированных кабелей
ES105L 	105 мм	Открытая	✓	✓			Также для резки особогибких тонкопроволочных жил диаметром до 105 мм

¹⁾ Точные параметры резки с помощью конкретного инструмента зависят от типа кабеля или жилы.

²⁾ Бронированные тонкой стальной лентой

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini



50
Klauke

1,5 ton



easy

NiMH

QUICK STOP

AUTO

MAN

SERVICE

BiO



■ EK 15/50

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 0,75-10 мм²

- Стальная пресс-голова с большим ресурсом
- С параллельным ходом матриц

Характеристики

- Инструмент рассчитан на применение сменных матриц серии "50"
- Вращающаяся пресс-голова открытого типа
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- NiMH аккумулятор большой емкости
- Высокая скорость выполнения цикла опрессовки делает работу высокоэффективной
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	13 кН
Ход / развод матриц:	9 мм
Диапазон сечений:	0,75-10 мм ²
Цикл опрессовки:	примерно 2 с
Количество опрессовок:	прибл. 220 для опрессовки медного наконечника 10 мм ²
Напряжение аккумулятора:	9,6 В
Емкость аккумулятора:	2,0 А-ч, NiMH
Время зарядки:	40 мин. (15 мин. с устройством быстрой зарядки)
Масса (вместе с аккумулятором):	1,7 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 0,75-10 мм ²	EK1550

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 2,0 А-ч NiMH	RAM2	395
Зарядное устройство для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG4F	398
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента 450 x 370 x 105 мм	KK35B2	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 3,0 А-ч NiMH	RAM3	395
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "50"	MA50	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407
Устройство быстрой зарядки для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG5	398

Матрицы для EK 15/50 (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke)		0,75 - 10		414
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для сплошных жил		1,5 - 10		414
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники из листовой меди (DIN 46234), соединители (DIN 46341) и штыревые наконечники (DIN 46230)		0,5 - 10		414
Изолированные наконечники, изолированные кабельные наконечники из листовой меди для подключения к измерительным приборам		0,1 - 16		415
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		0,14 - 50		414
Наконечники и соединители разных типов, изолированные и неизолированные				
Изолированные наконечники и соединители разных типов		0,1 - 16		414
Неизолированные плоские разъемы		0,1 - 6		415
Разъемы BNC, RG 58, RG 59, RG 62 и RG 71 (для коаксиальных кабелей)				415
Штыревые разъемы		0,1 - 4		415



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini



50
Klauke

1,5 ton



easy

NiMH

QUICK STOP

AUTO

MAN

SERVICE

BIO



■ EK 15/50 G

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 0,75-10 мм²

■ Тонкая пресс-голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Инструмент рассчитан на применение сменных матриц серии "50"
- Вращающаяся пресс-голова открытого типа
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- NiMH аккумулятор большой емкости
- Высокая скорость выполнения цикла опрессовки делает работу высокоэффективной
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	13 кН
Ход / развод матриц:	9 мм
Диапазон сечений:	0,75-10 мм ²
Цикл опрессовки:	примерно 2 с
Количество опрессовок:	прибл. 220 для опрессовки медного наконечника 10 мм ²
Напряжение аккумулятора:	9,6 В
Емкость аккумулятора:	2,0 А-ч, NiMH
Время зарядки:	40 мин. (15 мин. с устройством быстрой зарядки)
Масса (вместе с аккумулятором):	1,6 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 0,75-10 мм ²	EK1550G

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 2,0 А-ч NiMH	RAM2	395
Зарядное устройство для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG4F	398
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента 450 x 370 x 105 мм	KK35B2	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 3,0 А-ч NiMH	RAM3	395
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "50"	MA50	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407
Устройство быстрой зарядки для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG5	398

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

Матрицы для EK 15/50 G (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke)		0,75 - 10		414
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для сплошных жил		1,5 - 10		414
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники из листовой меди (DIN 46234), соединители (DIN 46341) и штыревые наконечники (DIN 46230)		0,5 - 10		414
Изолированные наконечники, изолированные кабельные наконечники из листовой меди для подключения к измерительным приборам		0,1 - 16		415
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		0,14 - 50		414
Наконечники и соединители разных типов, изолированные и неизолированные				
Изолированные наконечники и соединители разных типов		0,1 - 16		414
Неизолированные плоские разъемы		0,1 - 6		415
Разъемы BNC, RG 58, RG 59, RG 62 и RG 71 (для коаксиальных кабелей)				415
Штыревые разъемы		0,1 - 4		415



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



■ EKP 1

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 0,5-10 мм²

- Устройство для установки сменных пресс-голов серии Klauke Pro
- Замена пресс-голов без использования инструментов

Характеристики

- Совместимость со всеми пресс-головками серии Klauke Pro
- Вращающиеся пресс-головки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- NiMH аккумулятор большой емкости
- Высокая скорость выполнения цикла опрессовки делает работу высокоэффективной
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация	
Усилие опрессовки:	10 кН
Ход / развод матриц:	9 мм
Диапазон сечений:	0,5-10 мм ²
Цикл опрессовки:	примерно 2 с
Количество опрессовок:	прибл. 220 для опрессовки медного наконечника 10 мм ²
Напряжение аккумулятора:	9,6 В
Емкость аккумулятора:	2,0 А-ч, NiMH
Время зарядки:	40 мин. (15 мин. с устройством быстрой зарядки)
Масса (вместе с аккумулятором):	1,3 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 0,5-10 мм ²	EKP1

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 2,0 А-ч NiMH	RAM2	395
Зарядное устройство для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG4F	398
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента 450 x 370 x 105 мм	KKEKP1B	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Устройство быстрой зарядки для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG5	398
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 3,0 А-ч NiMH	RAM3	395
USB-адаптер	PGA1	409

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Артикул
Пресс-головы для втулочных кабельных наконечников			
 Втулочные наконечники, профиль опрессовки "трапеция"	0,14 - 6		KP312
 Втулочные наконечники, профиль опрессовки "квадрат"	0,08 - 10		KP303
 Втулочные наконечники, профиль опрессовки "квадрат"	10 - 16		KP304
 Втулочные наконечники, профиль опрессовки "круг"	0,14 - 2,5		KP350
 Втулочные наконечники, профиль опрессовки "круг", для монтажа в условиях ограниченного пространства	1,5 - 6		KP351
 Втулочные наконечники, профиль опрессовки "круг", для монтажа в условиях ограниченного пространства	10 - 16		KP352
 Кабельные наконечники по станд. DIN 46228, часть 2, профиль опрессовки "закатывание"	0,5 - 2,5		KP66
Пресс-головы для изолированных кабельных наконечников и соединителей			
 Изолированные наконечники и соединители (желтый и красный)	0,1 - 1		KP80
 Изолированные наконечники и соединители (красный и синий)	0,5 - 2,5		KP81
 Изолированные наконечники и соединители (красный, желтый, синий)	0,5 - 6		KP82
 Изолированные наконечники и соединители (желтый)	4 - 6		KP83
Пресс-головы для трубчатых кабельных наконечников и наконечников из листовой меди			
 Трубчатые кабельные наконечники и наконечники из листовой меди	0,5 - 6		KP232
 Трубчатые кабельные наконечники и наконечники из листовой меди	4 - 10		KP242
Пресс-головы для соединителей при монтаже элементов солнечных батарей			
 Соединители, диаметр 3 мм	2,5 - 4		KP90MC31
Пресс-головы для плоских разъемов			
 Артикул 3720, неизолированные плоские разъемы (розетка) с боковым отводом проводника, 6,3 x 0,8 мм	0,5 - 1		KP631
 Артикул 3725, неизолированные плоские разъемы (розетка) с боковым отводом проводника, 6,3 x 0,8 мм	0,5 - 1,5		KP64
 Артикул 3735, неизолированные плоские разъемы (розетка) с боковым отводом проводника, 6,3 x 0,8 мм	1,5 - 2,5		KP632
 Для неизолированных плоских разъемов с шириной контактной площадки 2,8 мм	0,1 - 1		KP67
 Для неизолированных плоских разъемов с шириной контактной площадки 4,8 мм	0,5 - 2,5		KP65
 Для неизолированных плоских разъемов с шириной контактной площадки 6,3 мм	0,5 - 2,5		KP68



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini



4
Klauke

3,5 ton

150mm²



easy

NiMH

QUICK STOP

AUTO

MAN

SERVICE

BiO



■ EK 35/4

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 6-150 мм²

- Большой диапазон сечений до 150 мм²
- Тонкая пресс-голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Для сменных матриц серии "4", узкая опрессовка
- Вращающаяся пресс-голова закрытого типа компактной конструкции
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- NiMH аккумулятор большой емкости
- Высокая скорость выполнения цикла опрессовки делает работу высокоэффективной
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность при эксплуатации
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстроразлагающееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация	
Усилие опрессовки:	35 кН
Ход / развод матриц:	9 мм
Диапазон сечений:	для кабелей сечением 6-150 мм ²
Цикл опрессовки:	3-4 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 140 для опрессовки медного наконечника 120 мм ²
Напряжение аккумулятора:	9,6 В
Емкость аккумулятора:	2,0 А-ч, NiMH
Время зарядки:	40 мин. (15 мин. с устройством быстрой зарядки)
Масса (вместе с аккумулятором):	1,7 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °С

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 6-150 мм ²	EK354
Набор инструмента EK 35/4 с матрицами HR 4 (6-150 мм ²)	EK354SETHR
Набор инструмента EK 35/4 с матрицами HD 4 (6-120 мм ²)	EK354SETHD

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 2,0 А-ч NiMH	RAM2	395
Зарядное устройство для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG4F	398
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента 450 x 370 x 105 мм	KK35B2	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 3,0 А-ч NiMH	RAM3	395
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "4"	MA4	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407
Устройство быстрой зарядки для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG5	398

Матрицы для EK 35/4 (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для уплотненных многопроволочных жил 2-го класса гибкости по VDE 0295 (BC-тип)		6-150		416
Трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		6 - 150		416
Изолированные кабельные наконечники и соединительные гильзы облегченного типа (стандарт Klauke), изолированные штыревые наконечники		10 - 70		417
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для особо гибких тонкопроволочных жил		10 - 35		417
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для сплошных жил		1,5 - 16		418
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали, никеля				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали		0,5 - 16		418
Никелевые трубчатые кабельные наконечники и соединители		10 - 50		418
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Медные трубчатые кабельные наконечники (DIN 46235) и соединители (DIN 46267, часть 1) - стандарт DIN		6 - 120		418
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители (DIN 46341) и штыревые наконечники (DIN 46230) - стандарт DIN		10 - 35		419
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди		10 - 16		420
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10sm – 150se / 120sm		420
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN		10 - 70		420
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182		25 - 50		420
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
С-образные соединительные зажимы		4 - 35		421
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		10 - 50		421
Двойные втулочные наконечники		2 x 4 - 2 x 16		421
Втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		10 - 50		421
Двойные втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		2 x 4 - 2 x 16		422



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini+



4
Klauke



3,5 ton

2K



18V
Li-Ion

Energy Save



easy



■ EK 35/4-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 6-150 мм²

- Большой диапазон сечений до 150 мм²
- Тонкая пресс-голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Для сменных матриц серии "4", узкая опрессовка
- Вращающаяся пресс-голова закрытого типа компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Li-Ion аккумулятор
- Управление одной кнопкой обеспечивает простоту работы
- Рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает удобное удержание и безопасность работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокая скорость выполнения цикла опрессовки делает работу высокоэффективной
- Автоматическая остановка двигателя после выполнения цикла сокращает затраты электропитания
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворимое (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация	
Усилие опрессовки:	35 кН
Ход / развод матриц:	9 мм
Диапазон сечений:	для кабелей сечением 6-150 мм ²
Цикл опрессовки:	3-4 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 140 для опрессовки медного наконечника 120 мм ²
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	1,3 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	15 мин
Масса (вместе с аккумулятором):	2,5 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 6-150 мм ²	EK354L
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент EK 35/4-L в кейсе L-BOXX	LBOXXEK354L

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 1,3 Ач, Li-Ion	RAL1	396
Зарядн. устр-во для Li-Ion аккумуляторов от сети 220-230 В	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK50L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3.0 Ah, Li-Ion	RAL2	396
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "4"	MA4	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407
Адаптер 18 В для подключения к сети 220-230 В	NG2230	397

Матрицы для EK 35/4-L (заказываются дополнительно)

Подходит для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для уплотненных многопроволочных жил 2-го класса гибкости по VDE 0295 (BC-тип)		6-150		416
Трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		6 - 150		416
Изолированные кабельные наконечники и соединительные гильзы облегченного типа (стандарт Klauke), изолированные штыревые наконечники		10 - 70		417
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для особо гибких тонкопроволочных жил		10 - 35		417
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для сплошных жил		1,5 - 16		418
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали, никеля				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали		0,5 - 16		418
Никелевые трубчатые кабельные наконечники и соединители		10 - 50		418
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Медные трубчатые кабельные наконечники (DIN 46235) и соединители (DIN 46267, часть 1) - стандарт DIN		6 - 120		418
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители (DIN 46341) и штыревые наконечники (DIN 46230) - стандарт DIN		10 - 35		419
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди		10 - 16		420
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10sm – 150se / 120sm		420
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN		10 - 70		420
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182		25 - 50		420
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
C-образные соединительные зажимы		4 - 35		421
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		10 - 50		421
Двойные втулочные наконечники		2 x 4 - 2 x 16		421
Втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		10 - 50		421
Двойные втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		2 x 4 - 2 x 16		422



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini+



5
Klauke

5 ton

240mm²



ELECTRONIC



PDF

easy

2K

LED

18V
Li-Ion

Energy Save

QUICK STOP

AUTO

MAN

SERVICE

BIO



■ EK 50/5-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 6-240 мм²

- Мощный пресс-инструмент серии Klauke mini+ - очень широкий диапазон сечений до 240 мм²
- Повышенная безопасность, производительность и удобство благодаря системе со встроенным датчиком давления "Intelligent Pressing System" (IPS)

Характеристики

- Для сменных матриц серии "5", узкая опрессовка
- Вращающаяся пресс-голова закрытого типа компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели для обеспечения высокой скорости цикла опрессовки и производительности
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация	
Усилие опрессовки:	50 кН
Ход / развод матриц:	12 мм
Диапазон сечений:	6-240 мм ²
Цикл опрессовки:	4-5 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 300 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	1,3 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	15 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	2,4 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 1,3 А·ч, Li-Ion. (23,4 Вт·ч)	RAL1	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK50L	

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 6-240 мм ²	EK505L
Набор инструмента EK 50/5-L с пресс-матрицами HR 5 (6 - 240 мм ²)	EK505LSETHR
Набор инструмента EK 50/5-L с пресс-матрицами HD 5 (6 - 185 мм ²)	EK505LSETHD
Инструмент EK 50/5-L в кейсе L-BOXX, 6 - 240 мм ²	LBOXXEK505L

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion (54 Вт·ч)	RAL2	396
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "5"	MA5	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407

Матрицы для EK 50/5-L (заказываются дополнительно)

Подходит для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для уплотненных многопроволочных жил 2-го класса гибкости по VDE 0295 (BC-тип)	 blue connection	6-185		423
Трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke)		6 - 240		424
Изолированные трубчатые кабельные наконечники и соединители Изолированные штыревые наконечники		10 - 95		424
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для особо гибких тонкопроволочных жил		10 - 50		424
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители под опрессовку – стандарт DIN	 DIN	6 - 185		425
Кабельные наконечники, соединители и штыревые наконечники из листовой меди - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители (DIN 46341) и штыревые наконечники (DIN 46230) - стандарт DIN		10 - 50		426
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10 sm / 300 se / 240 sm		426
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN	 AI	10 - 150		426
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182	 Aldrey	25 - 95		427
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
C-образные соединительные зажимы		16 - 35		427
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		10-95		427
Двойные втулочные наконечники		2 x 4 - 2 x 16		427
Втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		10-95		428
Двойные втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		2 x 4 - 2 x 16		428



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini+



18
Klauke

5 ton

185mm²



ELECTRONIC



PDF

easy

2K



18V
Li-Ion

Energy Save



AUTO

MAN

ARS



BIO



■ EK 50/18-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 6-185 мм²

- Для матриц по станд. DIN 48083, часть 1
- Повышенную безопасность, производительность и удобство благодаря системе со встроенным датчиком давления "Intelligent Pressing System" (IPS)
- С остановом автоматического возврата (ARS) для обеспечения высокой скорости цикла опрессовки

Характеристики

- Для сменных матриц серии "18", узкая опрессовка
- Вращающаяся С-образная пресс-голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают высокую скорость цикла опрессовки и производительность
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Автоматический останов возврата (ARS) для положения в случае выполнения нескольких опрессовок наконечников одинакового типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	50 кН
Ход / развод матриц:	17 мм
Диапазон сечений:	6-185 мм ²
Цикл опрессовки:	5-6 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 160 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	1,3 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	15 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	2,8 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 6-185 мм ²	EK5018L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 1,3 А·ч, Li-Ion. (23,4 Вт·ч)	RAL1	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK50L	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "18"	MA18	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407

Матрицы для ЕК 50/18-L (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		6 - 185		429
Изолированные кабельные наконечники и соединительные гильзы облегченного типа (стандарт Klauke), изолированные штыревые наконечники		10 - 95		429
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для особо гибких тонкопроволочных жил		10 - 50		430
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для сплошных жил		1,5 - 16		430
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Медные трубчатые кабельные наконечники (DIN 46235) и соединительные гильзы по станд. DIN		6 - 185		430
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители (DIN 46341) и штыревые наконечники (DIN 46230)		10 - 70		430
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди		10 - 50		431
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10sm – 240se / 185sm		431
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители		10 - 185		431
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182		25 - 95		432
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители				
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители		10 - 185		431
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
С-образные соединительные зажимы		4 - 50		432
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		10 - 95		432
Двойные втулочные наконечники		2 x 4 - 2 x 16		432
Втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		10 - 95		433
Двойные втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		2 x 4 - 2 x 16		433
Режущая матрица		∅ 18 мм		433

При опрессовке соединителей следует соблюдать ограничения, приведенные в техническом указателе!



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

NEW



Klauke® mini+



22
Klauke

6 ton

300mm²



ELECTRONIC



PDF

easy

2K



18V Li-Ion

BIO

Energy Save

QUICK STOP

AUTO

MAN

SERVICE



■ EKM 60/22-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 6-300 мм²

- Высокая эффективность за счет применения специального мощного двигателя, 2-скоростная гидравлическая система и Li-Ion аккумулятор 18 В / 3,0 А-ч
- Большой диапазон сечений - до 300 мм²
- Тонкая пресс-голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Для сменных матриц серии "22", узкая опрессовка
- Вращающаяся пресс-голова закрытого типа компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	60 кН
Ход / развод матриц:	17 мм
Диапазон сечений:	6-300 мм ²
Цикл опрессовки:	от 2 с (с функцией ARS) до 5 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 150-200 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	1,3 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	15 мин
Масса (вместе с аккумулятором):	3,0 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °С

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 1,3 А-ч, Li-ион. (23,4 Вт-ч)	RAL1	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK50L	

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 6-300 мм ²	EKM6022L
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент EKM 60/22-L в кейсе L-BOXX, 6-300 мм ²	LBOXXEKM6022L

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А-ч, Li-Ion. (54 Вт-ч)	RAL2	396
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "22"	MA22	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407

Матрицы для ЕКМ 60/22-L (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для уплотненных многопроволочных жил 2-го класса гибкости по VDE 0295 (BC-тип)		6-300		434
Трубчатые кабельные наконечники и соединители "облегченного типа" (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		6-300		435
Изолированные кабельные наконечники и соединительные гильзы облегченного типа (стандарт Klauke), изолированные штыревые наконечники		10-150		435
Трубчатые кабельные наконечники и соединители особо гибких тонкопроволочных жил		10-70		436
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для сплошных жил		1,5-16		436
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали, никеля				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали		0,5 - 16		436
Никелевые трубчатые кабельные наконечники и соединители		10 - 50		436
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46235) и соединители (DIN 46267, часть 1)		6-300		436
Двойные кабельные наконечники		2 x 50 - 2 x 70		438
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители и штыревые наконечники (DIN 46230)		10-70		438
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди		10-70		438
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10sm-300se/240sm		438
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN		10-240		439
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182, а также алюминиевых жил по станд. DIN EN 50182, 120-185 мм ²		25-185		440
Соединительные гильзы по станд. DIN 48085, часть 3 для алюмо-стальных жил по DIN EN 50182		25 / 4-120 / 20		440,441
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители				
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители		10-240		439
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
С-образные соединительные зажимы		4-50		441
Н-образные соединительные зажимы		70		441
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		10-240		441
Двойные втулочные наконечники		2 x 4 - 2 x 16		442
Втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		10-240		442
Двойные втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		2 x 4 - 2 x 16		442

При опрессовке соединителей следует соблюдать ограничения, приведенные в техническом указателе!



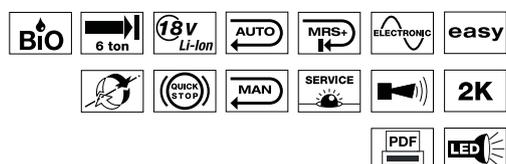
Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini+



■ EKM 60 ID-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 10-240 мм²

- Инновационный двухступенчатый телескопический шток
- Опрессовка профилем “вдавливание”, сменные матрицы не требуются
- Вращающаяся пресс-голова закрытого типа компактной конструкции

Характеристики

- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощный электромотор обеспечивает высокую скорость опрессовки и производительность
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Режим обучаемой настройки возврата штока (MRS+) - шток отходит в нужное положение для последовательного выполнения повторяющихся опрессовок одинаковых наконечников
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворимое (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	30 - 60 кН
Ход/ развод матриц:	30 мм
Диапазон сечений:	Cu: 10 - 240 / Al: 50 - 240 мм ²
Время опрессовки:	от 2 до 7 сек (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок на одном заряде аккумулятора:	прим. 100 - 300
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	1,3 А-ч, Li-Ion
Время зарядки аккумулятора:	15 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	2,5 кг
Температура окружающей среды:	от -10 до +40 °С
Уровень шума:	70 dB (A), на расстоянии 1м
Вибрации:	< 2,5 м/с ²

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 10-240 мм ²	EKM60IDL

Комплект поставки	Артикул	
Аккумулятор 18 В / 1,3 А-ч, Li-Ion (23,4 Вт-ч)	RAL1	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторов	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK50L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
Аккумулятор 18 В / 3,0 А-ч, Li-Ion (54 Вт-ч)	RAL2	396
USB-адаптер	PGA1	409

Быстрее. Проще. Эффективнее.

Опрессовка кабельных наконечников станет быстрее, проще и эффективнее с инструментом **EKM 60 ID-L**

- Технологически простая опрессовка медных и алюминиевых наконечников широкого диапазона сечений достигнута благодаря инновационному двухступенчатому телескопическому штоку (патент)
- Опрессовка наконечников разного размера профилем «вдавливание» - без подбора и замены сменных матриц!
- Компактность и легкость - небольшой вес инструмента плюс отсутствие обязательного набора матриц

Преимущества

- **Повышенная эффективность работы**
Не тратится время на замену пресс-матриц, уменьшено количество циклов опрессовок
- **Постоянно качественный результат работы:**
Отсутствует риск выбора неправильной пресс-матрицы. Высокое качество гарантировано для трубчатых наконечников любого типа
- **Простота эксплуатации:**
Двухступенчатый телескопический шток позволяет правильно позиционировать наконечник до начала непосредственной опрессовки



Системный подход Klauke для получения безупречного контактного соединения

Опрессовка профилем «вдавливание» без использования сменных матриц и инновационный двухступенчатый телескопический шток гидроцилиндра совместно с высококачественными наконечниками Klauke гарантируют получение надёжного и долговременного контактного соединения в любой области электротехники. Это и есть результат системного подхода Klauke! К тому же, данное соединение сертифицировано согласно стандартам UL.

Медные наконечники и соединители		Алюминиевые наконечники и соединители	
Для многопроволочных жил круглого сечения (класс гибкости 2 по VDE 0295)	Для особогибких тонкопроволочных жил (класс гибкости 5 и 6 по VDE 0295)		Для алюминиевых жил
			
Трубчатые кабельные наконечники R-типа (облегченные, стандарт Klauke)	Трубчатые кабельные наконечники F-типа	Наконечники из листовой меди	Алюминиевые наконечники

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

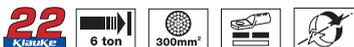
■ EK 60/22-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 6-300 мм²

- Высокая эффективность за счет применения специального мощного двигателя, 2-скоростная гидравлическая система и Li-Ion аккумулятор 18 В / 3,0 А-ч
- Большой диапазон сечений - до 300 мм²
- Тонкая пресс-голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Для сменных матриц серии "22", узкая опрессовка
- Вращающаяся пресс-голова закрытого типа компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



Техническая информация

Усилие опрессовки:	60 кН
Ход / развод матриц:	17 мм
Диапазон сечений:	6-300 мм ²
Цикл опрессовки:	3-5 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 300 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	4,2 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А-ч, Li-ион. (54 Вт-ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 6-300 мм ²	EK6022L
Набор инструмента EK 60/22-L с пресс-матрицами R 22 (16 - 240 мм ²)	EK6022LSETR
Набор инструмента EK 60/22-L с пресс-матрицами D 22 (16 - 240 мм ²)	EK6022LSETD

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "22"	MA22	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

Матрицы для ЕК 60/22-L (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для уплотненных многопроволочных жил 2-го класса гибкости по VDE 0295 (BC-тип)		6-300		434
Трубчатые кабельные наконечники и соединители "облегченного типа" (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		6-300		435
Изолированные кабельные наконечники и соединительные гильзы облегченного типа (стандарт Klauke), изолированные штыревые наконечники		10-150		435
Трубчатые кабельные наконечники и соединители особо гибких тонкопроволочных жил		10-70		436
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для сплошных жил		1,5-16		436
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали, никеля				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители из нержавеющей стали		0,5 - 16		436
Никелевые трубчатые кабельные наконечники и соединители		10 - 50		436
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46235) и соединители (DIN 46267, часть 1)		6-300		436
Двойные кабельные наконечники		2 x 50 - 2 x 70		438
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители и штыревые наконечники (DIN 46230)		10-70		438
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди		10-70		438
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10sm-300se/240sm		438
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN		10-240		439
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182, а также алюминиевых жил по станд. DIN EN 50182, 120-185 мм ²		25-185		440
Соединительные гильзы по станд. DIN 48085, часть 3 для алюмостальных жил по DIN EN 50182		25 / 4-120 / 20		440,441
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители				
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители		10-240		439
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
С-образные соединительные зажимы		4-50		441
Н-образные соединительные зажимы		70		441
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		10-240		441
Двойные втулочные наконечники		2 x 4 - 2 x 16		442
Втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		10-240		442
Двойные втулочные наконечники (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		2 x 4 - 2 x 16		442

При опрессовке соединителей следует соблюдать ограничения, приведенные в техническом указателе!



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



■ EK 60 VP-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 10-240 мм²

- Подходит для опрессовки трубчатых кабельных наконечников и соединителей "облегченного типа" (стандарт Klauke) и для особо гибких тонкопроволочных жил с сечением до 240 мм²
- Патентованная система центрирования гарантирует стабильный оптимальный результат опрессовки
- С остановом автоматического возврата (ARS) для обеспечения высокой скорости цикла опрессовки

Характеристики

- Опресовка профилем "четырёхстороннее вдавливание" с патентованной системой центрирования, матрицы не требуются
- Вращающаяся пресс-голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Интегрированная функция измерения давления с сигнализацией в случае неисправности
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Балансировка центра тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Автоматический останов возврата (ARS) для контроля положения в случае последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одинакового типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	55 кН
Диапазон сечений:	10-240 мм ²
Цикл опрессовки:	3-6 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 300 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	4,8 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °С

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 10-240 мм ²	EK60VPL	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А-ч, Li-Ion (54 Вт-ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
Рамка-шаблон и 10 тест-цилиндров – для контроля усилия опрессовки	TS10B	
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер VP	MAVP	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407

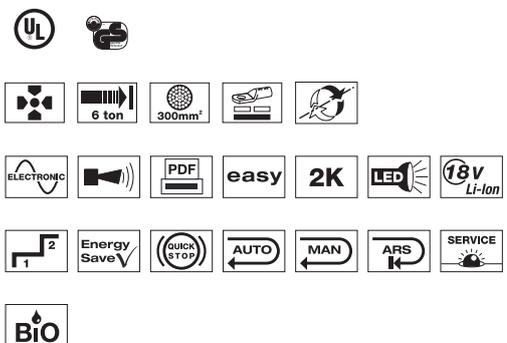
■ EK 60 VP/FT-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 16-300 мм²

- Патентованная система центрирования гарантирует стабильный оптимальный результат опрессовки
- Пресс-голова закрытого типа - идеально подходит для монтажа линий электроснабжения
- С остановом автоматического возврата (ARS) для обеспечения высокой скорости цикла опрессовки

Характеристики

- Опрессовка профилем "четырёхстороннее вдавливание" с патентованной системой центрирования, матрицы не требуются
- Вращающаяся пресс-голова закрытого типа с болтовым фиксатором, компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Балансировка центра тяжести обеспечивает удобство и легкость в работе
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Автоматический останов возврата (ARS) для контроля положения в случае последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одинакового типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



Техническая информация	
Усилие опрессовки:	55 кН
Диапазон сечений:	16-300 мм ²
Цикл опрессовки:	3-6 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 300 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	4,9 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °С

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 16-300 мм ²	EK60VPFTL	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
Рамка-шаблон и 10 тест-цилиндров – для контроля усилия опрессовки	TS10B	
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер VP	MAVP	407
Датчик усилия, 70 кН	TF70L	407



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

Применение для EK60VPL



Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки
Трубчатые кабельные наконечники "облегченного типа" (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		10 - 240	
Соединители облегченного типа (стандарт Klauke)		10 - 120	
Трубчатые кабельные наконечники для особо гибких тонкопроволочных жил		10 - 240	
Соединители для особо гибких тонкопроволочных жил		10 - 95	

Применение для EK60VPLFTL



Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки
Трубчатые кабельные наконечники и соединители "облегченного типа" (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		16 - 300	
Трубчатые кабельные наконечники и соединительные гильзы для особо гибких тонкопроволочных жил		16 - 300	

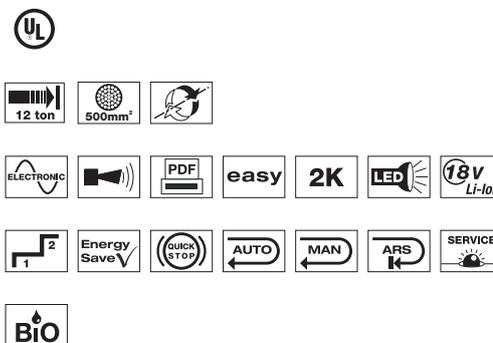
■ EK 120 ID-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 35-500 мм²

- Опрессовка профилем "вдавливание" для особо гибких тонкопроволочных жил сечением до 500 мм²
- Встроенные матрицы

Характеристики

- Опрессовка профилем "вдавливание", сменные матрицы не требуются
- Вращающаяся пресс-голова закрытого типа компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Автоматический останов возврата (ARS) для контроля положения в случае последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одинакового типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстроразлагающееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



Техническая информация	
Усилие опрессовки:	108 кН
Ход / развод матриц:	52 мм
Диапазон сечений:	35-500 мм ²
Цикл опрессовки:	10-11 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 115 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	6,8 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °С

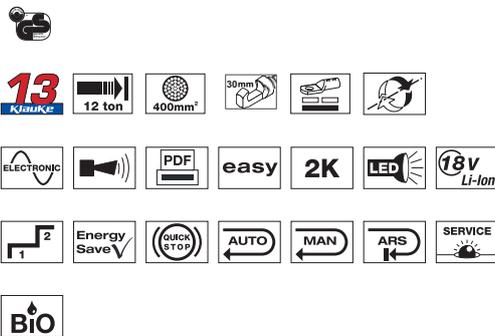


Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 35-500 мм ²	EK120IDL	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Датчик усилия, 130 кН	TF130L	407

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



■ EK 120/30-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 10-400 мм²

- В высшей степени удобный в эксплуатации 12-тонный инструмент благодаря оптимальному распределению веса
- Очень большой диапазон сечений - до 400 мм²
- До 60% меньше операций опрессовки благодаря широкой опрессовке по сравнению с 6-тонными инструментами

Характеристики

- Для широкой опрессовки со сменными матрицами серии "13"
- Вращающаяся С-образная пресс-голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Интегрированная функция измерения давления с сигнализацией в случае неисправности
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Автоматический останов возврата (ARS) для контроля положения в случае последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одинакового типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	120 кН
Ход / развод матриц:	30 мм
Диапазон сечений:	10-400 мм ²
Цикл опрессовки:	7-8 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 115 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	6,6 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 10-400 мм ²	EK12030L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Стальной ящик для хранения и переноски инструмента	KK120L	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "13"	MA120	407
Датчик усилия, 130 кН	TF130L	407

Матрицы для EK 120/30-L (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для уплотненных многопроволочных жил 2-го класса гибкости по VDE 0295 (BC-тип)		16 - 400		443
Трубчатые кабельные наконечники, облегченного типа (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		16 - 400		444
Соединительные гильзы "облегченного типа" (стандарт Klauke)		16 - 185		444
Изолированные кабельные наконечники и соединительные гильзы, облегченного типа (стандарт Klauke)		10 - 150		444
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для особо гибких тонкопроволочных жил		16 - 150		445
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Медные трубчатые кабельные наконечники – стандарт DIN		16 - 300		445
Соединительные гильзы по станд. DIN 46267, часть 1.		16 - 150		445
Двойные кабельные наконечники		2 x 50 - 2 x 95		445
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители и штыревые наконечники (DIN 46230) по станд. DIN		16 - 150		446
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди		10 - 95		446
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10sm - 300sm		446
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и – стандарт DIN		10 - 240		447
Алюминиевые соединители		10 - 120		447
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182, а также алюминиевых жил по станд. DIN EN 50182, 120-185 мм ²		25 - 185		447
Соединительные гильзы по станд. DIN 48085, часть 3 для алюмо-стальных кабелей по станд. DIN EN 50182		25 / 4 - 120 / 20		447, 448
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители				
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители		10 - 240		447
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
C-образные соединительные зажимы		10 - 70		448
H-образные соединительные зажимы		70 - 120		448
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		25 - 240		449
Втулочные наконечники, (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		25 - 240		449

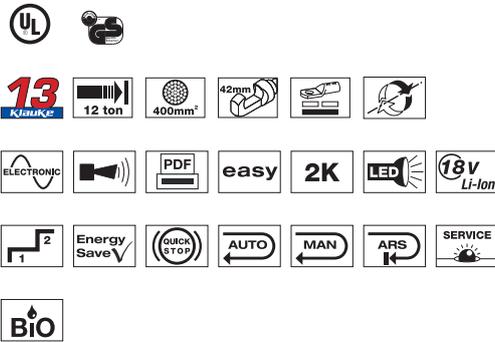
При опрессовке соединителей следует соблюдать ограничения, приведенные в техническом указателе!



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



■ EK 120/42-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 10-400 мм²

- C-образная пресс-голова с разводом матриц на 42 мм и с широким диапазоном сечений - до 400 мм²
- До 60% меньше операций опрессовки благодаря широкой опрессовке по сравнению с 6-тонными инструментами
- Удобство в эксплуатации благодаря оптимальному распределению веса

Характеристики

- Для широкой опрессовки со сменными матрицами серии "13"
- Вращающаяся C-образная пресс-голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Интегрированная функция измерения давления с сигнализацией в случае неисправности
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Автоматический останов возврата (ARS) для контроля положения в случае последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одинакового типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	120 кН	
Ход / развод матриц:	42 мм	
Диапазон сечений:	10-400 мм ²	
Цикл опрессовки:	8-9 с (в зависимости от сечения)	
Количество опрессовок:	прибл. 115 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN	
Напряжение аккумулятора:	18 В	
Емкость аккумулятора:	3,0 А-ч, Li-Ion	
Время зарядки:	22 мин.	
Масса (вместе с аккумулятором):	6,8 кг	
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C	
Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 10-400 мм ²	EK12042L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А-ч, Li-Ion. (54 Вт-ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "13"	MA120	407
Датчик усилия, 130 кН	TF130L	407

Матрицы для ЕК 120/42-L (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для уплотненных многопроволочных жил 2-го класса гибкости по VDE 0295 (BC-тип)		16 - 400		443
Трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		16 - 400		444
Изолированные кабельные наконечники и соединительные гильзы облегченного типа (стандарт Klauke)		10 - 150		444
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для особо гибких тонкопроволочных жил		16 - 150		445
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN		16 - 300		445
Двойные кабельные наконечники		2 x 50 - 2 x 95		445
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители и штыревые наконечники (DIN 46230)		16 - 150		446
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди		10 - 95		446
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10sm - 300sm		446
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN		10 - 240		447
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182, а также алюминиевых жил по станд. DIN EN 50182, 120-185 мм ²		25 - 185		447
Соединительные гильзы по станд. DIN 48085, часть 3 для алюмо-стальных кабелей по станд. DIN EN 50182		25 / 4 - 120 / 20		447,448
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители				
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители		10 - 240		447
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
С-образные соединительные зажимы		10 - 70		448
Н-образные соединительные зажимы		70 - 120		448
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		25 - 240		449
Втулочные наконечники, (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		25 - 240		449

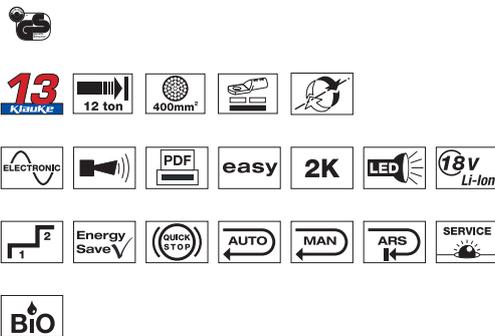
При опрессовке соединителей следует соблюдать ограничения, приведенные в техническом указателе!



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



■ EK 120 U-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 10-400 мм²

- H-образная голова, позволяющая выполнять опрессовку в условиях ограниченного доступа
- До 60% меньше операций опрессовки благодаря широкой опрессовке по сравнению с 6-тонными инструментами

Характеристики

- Для широкой опрессовки со сменными матрицами серии "13"
- Вращающаяся H-образная пресс-голова закрытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом опрессовки
- Встроенный датчик рабочего давления, оптическое и звуковое оповещение о нарушении параметров процесса опрессовки
- Функция анализа данных, реализованная при помощи оптического интерфейса и USB-адаптера
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому выключению двигателя после успешного процесса опрессовки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения опрессовки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Автоматический останов возврата (ARS) для контроля положения в случае последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одинакового типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Усилие опрессовки:	120 кН
Ход / развод матриц:	20 мм
Диапазон сечений:	10-400 мм ²
Цикл опрессовки:	7-8 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 115 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	6,0 кг
Температура окружающей среды:	от - 15 до +40 °С

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников, 10-400 мм ²	EK120UL	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409
Цифровой измеритель усилия и давления	TC1U	407
Измерительный адаптер для матриц серии "13"	MA120	407
Датчик усилия, 130 кН	TF130L	407

Матрицы для ЕК 120 U-L (заказываются дополнительно)

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм ²	Профиль опрессовки	Стр.
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители				
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для уплотненных многопроволочных жил 2-го класса гибкости по VDE 0295 (BC-тип)		16 - 400		443
Трубчатые кабельные наконечники и соединители облегченного типа (стандарт Klauke), трубчатые кабельные наконечники для подключения к клеммам коммутационных устройств		16 - 400		444
Изолированные кабельные наконечники и соединительные гильзы облегченного типа (стандарт Klauke)		10 - 150		444
Трубчатые кабельные наконечники и соединители для особо гибких тонкопроволочных жил		16 - 150		445
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN		16 - 300		445
Двойные кабельные наконечники		2 x 50 - 2 x 95		445
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы - стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46234), соединители и штыревые наконечники (DIN 46230)		16 - 150		446
Изолированные кабельные наконечники из листовой меди		10 - 95		446
Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил				
Матрицы для предварительного скругления алюминиевых и медных секторных жил		10sm - 300sm		446
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN		10 - 240		447
Соединительные гильзы и наконечники для соединений с полной осевой нагрузкой жил из сплава альдрей по станд. DIN EN 50182, а также алюминиевых жил по станд. DIN EN 50182, 120-185 мм ²		25 - 185		447
Соединительные гильзы по станд. DIN 48085, часть 3 для алюмо-стальных кабелей по станд. DIN EN 50182		25 / 4 - 120 / 20		447,448
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители				
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители		10 - 240		447
Болтовые зажимные муфты и винтовые соединители				
С-образные соединительные зажимы		10 - 70		448
Н-образные соединительные зажимы		70 - 120		448
Втулочные наконечники				
Втулочные наконечники		25 - 240		449
Втулочные наконечники, (специальный профиль опрессовки для особогибких тонкопроволочных жил)		25 - 240		449

При опрессовке соединителей следует соблюдать ограничения, приведенные в техническом указателе!



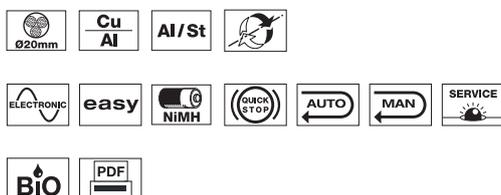
Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini



■ ES 20

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 20 мм

- Режет алюмоустальные кабели (ACSR) по станд. DIN EN 50182, сплошные алюминиевые/медные кабели по станд. VDE 0295, класс 1, и гибкие медные шины
- Прочная конструкция

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- NiMH аккумулятор большой емкости
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



ES20E

Техническая информация	
Диапазон резки:	многопроволочные жилы с диаметром до 20 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)
Усилие резки:	23 кН
Время резания:	4-6 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)
Количество резов:	прибл. 180 для резки алюмоустального кабеля ACSR 120/20
Напряжение аккумулятора:	9,6 В
Емкость аккумулятора:	2,0 А·ч
Время зарядки:	40 мин. (15 мин. с устройством быстрой зарядки)
Масса (вместе с аккумулятором):	2,0 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 20 мм	ES20	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 2,0 А·ч NiMH	RAM2	395
Зарядное устройство для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG4F	398
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента 450 x 370 x 105 мм	KK35B2	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Набор запасных лезвий для ES20	ES20E	
Устройство быстрой зарядки для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG5	398
USB-адаптер	PGA1	409

■ ES 32 / ES 32 F

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 32 мм

- Режет медные и алюминиевые многопроволочные кабели (ES 32)
- Режет медные особо гибкие тонкопроволочные жилы (ES 32 F)
- Тонкая режущая голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- NiMH аккумулятор большой емкости
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



Техническая информация	
Диапазон резки:	ES32: многопроволочные жилы с диаметром до 32 мм (например, 4 x 50 мм ² NYU) ES32F: особо гибкие тонкопроволочные жилы с диаметром до 32 мм (например, H07V-K 1 x 240 мм ²)
Усилие резки:	15 кН
Время резания:	8-10 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)
Количество резов:	прибл. 90 для резки кабеля типа H07V-K 1 x 240 мм ²
Напряжение аккумулятора:	9,6 В
Емкость аккумулятора:	2,0 А-ч
Время зарядки:	40 мин. (15 мин. с устройством быстрой зарядки)
Масса (вместе с аккумулятором):	2,0 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C



Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 32 мм	ES32
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода с макс. диаметром 32 мм, особо гибкие тонкопроволочные жилы	ES32F



Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 2,0 А-ч NiMH	RAM2	395
Зарядное устройство для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG4F	398
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента 450 x 370 x 105 мм	KK35B2	

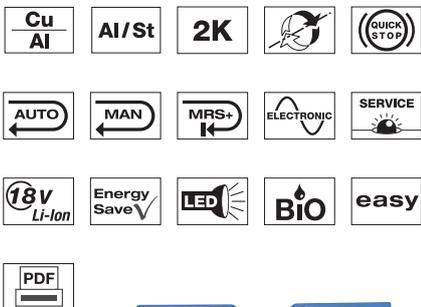
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Набор запасных лезвий для ES 32	ES32E	
Набор запасных лезвий для ES 32 F	ES32FE	
Устройство быстрой зарядки для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG5	398
USB-адаптер	PGA1	409

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

NEW



ES20E

■ ES 20-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 20 мм

- Режет алюмоплавные кабели (ACSR) по стандарту DIN EN 50182, сплошные алюминиевые/медные кабели по стандарту VDE 0295, класс 1, и гибкие медные шины
- Прочная конструкция

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает удобное удержание одной рукой и безопасность работы
- Малый вес инструмента обеспечивает комфортные условия работы и предупреждает накопление усталости при длительном выполнении операций
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективная литий-ионная аккумуляторная батарея фирмы Makita с напряжением 18В имеет повышенную ёмкость и очень короткое время зарядки
- Высокая скорость выполнения цикла резки делает работу высокоэффективной
- Функция ручной остановки возврата в исходное положение (функция MRS) для более эффективной работы
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворимое (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Диапазон резки:	многопроволочные жилы с диаметром до 20 мм (в зависимости от типа кабеля/жилы)
Усилие резки:	21,5 кН при диам. до 18 мм, 13,5 кН при диам. до 20мм
Время резания:	2-4 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)
Количество резов:	прибл. 180 для резки алюмоплавного кабеля ACSR 120/20
Напряжение аккумулятора:	18 В
Ёмкость аккумулятора:	1,3 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	15 мин
Масса (вместе с аккумулятором):	2,13 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 20 мм	ES20L

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 1.3 Ач, Li-Ion (23,4 Втч)	RAL1	396
Зарядное устройство для 18 В Li-Ion аккумуляторов	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK50L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Набор запасных лезвий для ES 20-L	ES20E	
Аккумуляторная батарея 18 В / 3.0 Ач, Li-Ion (54 Втч)	RAL2	396
USB-адаптер	PGA1	409
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 220-230 В	NG2230	397

■ ES 32-L / ES 32 F-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 32 мм

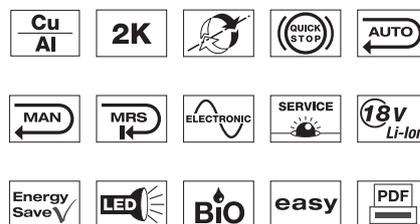
- Режет медные и алюминиевые многопроволочные кабели (ES 32-L)
- Режет медные особо гибкие тонкопроволочные жилы (ES 32 F-L)
- Тонкая режущая голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает удобное удержание одной рукой и безопасность работы
- Малый вес инструмента обеспечивает комфортные условия работы и предупреждает накопление усталости при длительном выполнении операций
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективная литий-ионная аккумуляторная батарея фирмы Makita с напряжением 18В имеет повышенную ёмкость и очень короткое время зарядки
- Высокая скорость выполнения цикла резки делает работу высокоэффективной
- Функция ручной остановки возврата в исходное положение (функция MRS) для более эффективной работы
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



Klauke® mini+



Техническая информация	
Диапазон резки:	ES32L: многопроволочные жилы с диаметром до 32 мм (например, 4 x 50 мм² NYU) ES32FL: особо гибкие тонкопроволочные жилы с диаметром до 32 мм (например, H07V-K 1 x 240 мм²)
Усилие резки:	15 кН
Время резания:	2-4 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)
Количество резов:	прибл. 150 при резке кабеля типа H07V-R 1 x 240 мм², прибл. 60 при резке кабеля типа H05W5-F25G 1,5Ø21,7мм
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	1,3 А·ч
Время зарядки:	15 мин
Масса (вместе с аккумулятором):	2,0 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C



ES32E



ES32FE

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 32 мм	ES32L
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода с макс. диаметром 32 мм, особо гибкие тонкопроволочные жилы	ES32FL
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки ES 32-L в кейсе L-BOXX	LBOXXES32L

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 1.3 Ач, Li-Ion (23,4 Втч)	RAL1	396
Зарядное устройство для 18 В Li-Ion аккумуляторов	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK50L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Набор запасных лезвий для ES 32-L	ES32E	
Набор запасных лезвий для ES 32 F-L	ES32FE	
Аккумуляторная батарея 18 В / 3.0 Ач, Li-Ion (54 Втч)	RAL2	396
USB-адаптер	PGA1	409
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 220-230 В	NG2230	397



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



Klauke® mini



■ EBS 8

Электрогидравлический аккумуляторный резак, \varnothing 8 мм

- Режет кабельные проволочные лотки, болты и стальную проволоку средней твердости (например, из стали ST 37)
- Тонкая режущая голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- NiMH аккумулятор большой емкости
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Диапазон резки:	макс. диаметр 8 мм
Усилие резки:	15 кН
Время резания:	2 с (в зависимости от диаметра материала)
Количество резов:	прибл. 300 для резки кабеля 5 мм
Напряжение аккумулятора:	9,6 В
Емкость аккумулятора:	2,0 А-ч
Время зарядки:	40 мин. (15 мин. с устройством быстрой зарядки)
Масса (вместе с аккумулятором):	1,3 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный резак, \varnothing 8 мм	EBS8

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 2,0 А-ч NiMH	RAM2	395
Зарядное устройство для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG4F	398
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента 450 x 370 x 105 мм	KK35B2	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Устройство быстрой зарядки для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG5	398
USB-адаптер	PGA1	409

EBS 12

Электрогидравлический аккумуляторный резак, \varnothing 12 мм

- Режет болты и стальную проволоку средней твердости (например, из стали ST 37)
- Тонкая режущая голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой
- Малый вес обеспечивает комфортные условия работы
- NiMH аккумулятор большой емкости
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



Klauke® mini



Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. диаметр 12 мм
Усилие резки:	45 кН
Время резания:	4 с (в зависимости от диаметра материала)
Количество резов:	прибл. 60 для резки кабеля 12 мм
Напряжение аккумулятора:	9,6 В
Емкость аккумулятора:	2,0 А-ч
Время зарядки:	40 мин. (15 мин. с устройством быстрой зарядки)
Масса (вместе с аккумулятором):	1,9 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C



Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный резак, \varnothing 12 мм	EBS12

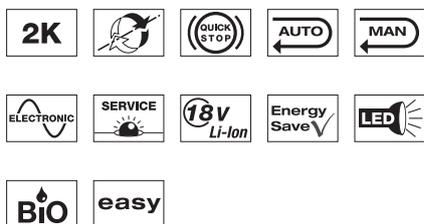
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 9,6 В / 2,0 А-ч NiMH	RAM2	395
Зарядное устройство для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG4F	398
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента 450 x 370 x 105 мм	KK35B2	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Устройство быстрой зарядки для NiCd и NiMH батарей, 230 В	LG5	398
USB-адаптер	PGA1	409





Klauke® mini+



■ EBS 8-L / EBS 12-L

Электрогидравлический аккумуляторный резак, \varnothing 8 мм / \varnothing 12 мм

- Режет кабельные проволочные лотки, болты и стальную проволоку средней твердости (например, из стали ST 37)
- Тонкая режущая голова - идеально подходит для применения в условиях ограниченного доступа

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает удобное удержание одной рукой и безопасность работы
- Малый вес инструмента обеспечивает комфортные условия работы и предупреждает накопление усталости при длительном выполнении операций
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективная литий-ионная аккумуляторная батарея фирмы Makita с напряжением 18В имеет повышенную ёмкость и очень короткое время зарядки
- Высокая скорость выполнения цикла резки делает работу высокоэффективной
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация	
Диапазон резки:	EBS 8-L: макс \varnothing 8 мм, EBS 12-L: макс. \varnothing 12 мм
Усилие резки:	EBS 8-L: 15кН, EBS 12-L: 45кН
Время резания:	EBS 8-L: прим. 1 с, EBS 12-L: прим. 2 с (в зависимости от диаметра материала)
Количество резов:	прибл. 300 для резки болта 5 мм
Напряжение аккумулятора:	18 В
Ёмкость аккумулятора:	1,3 А·ч
Время зарядки:	15 мин
Масса (вместе с аккумулятором):	EBS 8-L: 1,55 кг, EBS 12-L: 2 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °С

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный резак, \varnothing 8 мм	EBS8L
Электрогидравлический аккумуляторный резак, \varnothing 12 мм	EBS12L

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 1.3 Ач, Li-Ion	RAL1	396
Зарядное устройство для 18 В Li-Ion аккумуляторов	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK50L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3.0 Ач, Li-Ion (54 Втч)	RAL2	396
USB-адаптер	PGA1	409
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 220-230 В	NG2230	397

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

■ ESG 25-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода с макс. диаметром 25 мм

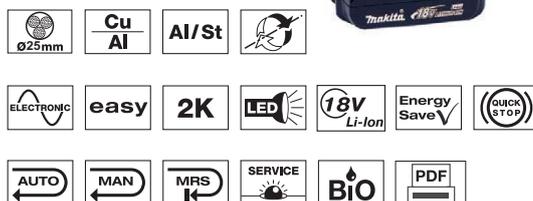
- Режет медный и алюминиевый кабель, в том числе бронированный тонкой стальной лентой и алюмо-стальные проводники (ACSR), а также круглые сплошные изделия из меди, алюминия, стали
- Превосходные режущие способности для резки особогибких тонкопроволочных жил и стальных проводников
- Специальное исполнение: исключительно малый вес и прочная конструкция

Характеристики

- Вращающаяся голова закрытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом
- Управление одной кнопкой обеспечивает простоту работы
- Рукоятка из двухкомпонентного пластика с мягкими вставками обеспечивает удобное удержание одной рукой и безопасность работы
- Малый вес инструмента обеспечивает комфортные условия работы и предупреждает накопление усталости при длительном выполнении операций
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективная литий-ионная аккумуляторная батарея фирмы Makita с напряжением 18В имеет повышенную ёмкость и очень короткое время зарядки
- Высокая скорость выполнения цикла резки делает работу высокоэффективной
- Автоматическая остановка двигателя после выполнения цикла сокращает затраты электроэнергии
- Возможность быстрой остановки гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное состояние после окончания цикла резки
- Возврат в исходное положение вручную – при необходимости
- Функция ручной остановки возврата в исходное положение (функция MRS) для более эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор контроля за состоянием инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных посредством USB-адаптера
- Применяемое быстрорастворяющееся гидравлическое масло является наименее вредным для окружающей среды



Klauke® mini+



ESG25EF



ESG25ES

Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. диаметр 25 мм
Усилие резки:	60 кН
Время резания:	Зависит от типа кабеля
Количество резов:	Зависит от типа кабеля
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	1,3 Ач, Li-Ion
Время зарядки:	15 мин
Масса (вместе с аккумулятором):	2,1 кг
Температура окружающей среды:	-15°C до +40°C

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода с макс. диаметром 25 мм	ESG25L

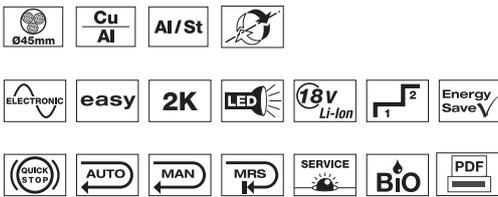
Комплект поставки	Артикул	
Аккумуляторная батарея 18 В / 1.3 Ач, Li-Ion	RAL1	396
Зарядное устройство для 18 В Li-Ion аккумуляторов	LGL1	399
Пластиковый кейс	KK50L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	
Внешнее, неподвижное лезвие	ESG25EF	
Внутреннее, подвижное лезвие	ESG25ES	
Аккумуляторная батарея 18 В / 3.0 Ач, Li-Ion (54 Втч)	RAL2	396
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 220-230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



■ ESG 45-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 45 мм

- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой, и алюмостальные кабели (ACSR)
- Подходит для медных, алюминиевых и стальных сплошных изделий круглой формы
- Очень прочная конструкция

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова закрытого типа с болтовым фиксатором, компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции резки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворимое (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



ESG45EF



ESG45ES1

Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. Ø 45 мм (например, алюмостальной кабель 570/40)
Усилие резки:	60 кН
Время резания:	8-18 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)
Количество резов:	прибл. 150 для алюмостального кабеля 570/40
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	5,7 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 45 мм	ESG45L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Внешнее неподвижное лезвие	ESG45EF	
Внутреннее подвижное лезвие	ESG45ES1	
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

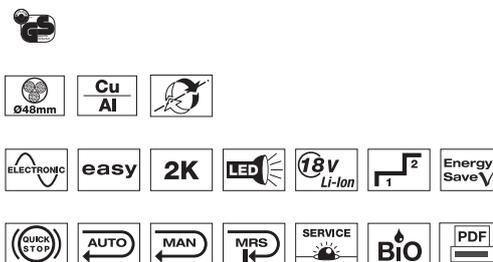
■ ESG 50-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 48 мм

- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой (зависит от типа кабеля)
- Режет особогибкие тонкопроволочные жилы (5 класс гибкости по VDE 0295)
- Малый вес

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова закрытого типа, компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции резки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстроразлагающееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. Ø 48 мм (например, 4 x 120 мм² NYU)
Усилие резки:	60 кН
Время резания:	8-20 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)
Количество резов:	прибл. 140 резов для 4 x 120 мм² NYU
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	4,7 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C



Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 48 мм	ESG50L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	



ESG50EF1



ESG50ES

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Внешнее неподвижное лезвие	ESG50EF1	
Внутреннее подвижное лезвие	ESG50ES	
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



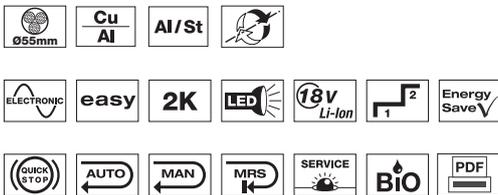
■ ESG 55-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 55 мм

- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой, и алюмостальные кабели (ACSR)
- Подходит для медных, алюминиевых и стальных сплошных изделий круглой формы
- Усилие резки 120 кН для максимальной производительности

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова закрытого типа с болтовым фиксатором, компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции резки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. Ø 55 мм
Усилие резки:	120 кН
Время резания:	10-19 с (в зависимости от диаметра кабеля/жилы)
Количество резов:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	8,0 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C



ESG55EF



ESG55ES

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 55 мм	ESG55L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А-ч, Li-Ion. (54 Вт-ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Внешнее неподвижное лезвие	ESG55EF	
Внутреннее подвижное лезвие	ESG55ES	
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

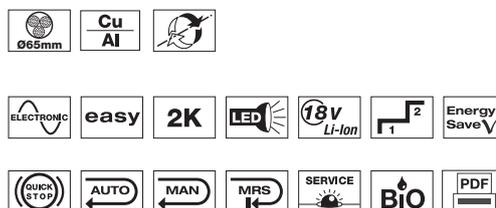
■ ES 65-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода 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

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции резки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстроразлагающееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



ES65E

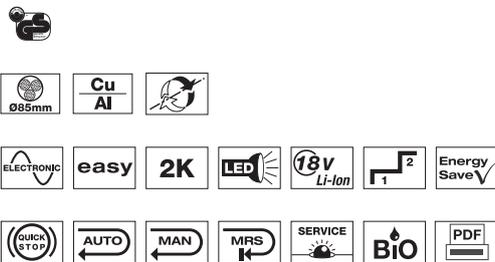
Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. диаметр 65 мм
Усилие резки:	40 кН
Время резания:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Количество резов:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	6,3 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 65 мм	ES65L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 115 В или 230 В	NG2	397
Запасное лезвие	ES65E	
USB-адаптер	PGA1	409

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



ESG85EF1



ESG85ES1

■ ESG 85-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 85 мм

- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой (зависит от типа кабеля)
- Широкий диапазон резки
- Высокая степень безопасности для оператора благодаря болтовому фиксатору режущей головы

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова закрытого типа с болтовым фиксатором, компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции резки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация		
Диапазон резки:	макс. Ø 85 мм (например, 4 x 240 мм ² NYU)	
Усилие резки:	60 кН	
Время резания:	в зависимости от типа кабеля/жилы	
Количество резов:	в зависимости от типа кабеля/жилы	
Напряжение аккумулятора:	18 В	
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion	
Время зарядки:	22 мин.	
Масса (вместе с аккумулятором):	6,5 кг	
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C	
Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 85 мм	ESG85L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Внешнее неподвижное лезвие	ESG85EF1	
Внутреннее подвижное лезвие	ESG85ES1	
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

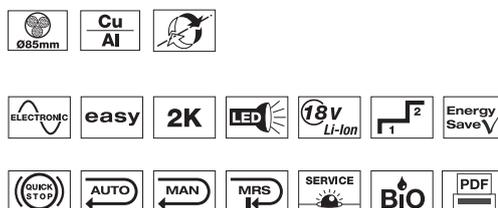
■ ES 85-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 85 мм

- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой (зависит от типа кабеля)
- Широкий диапазон резки
- Подходит для особо гибких тонкопроволочных жил и телекоммуникационных кабелей

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции резки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстроразлагающееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



ES85E

Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. Ø 85 мм (например, 4 x 240 мм ² NYU)
Усилие резки:	30 кН
Время резания:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Количество резов:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	7,0 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

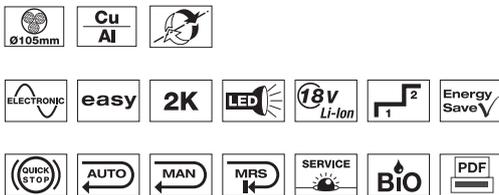
Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 85 мм	ES85L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Запасное лезвие	ES85E	
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



ESG105EF



ESG105ES

■ ESG 105-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 105 мм

- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой (зависит от типа кабеля)
- Усилие резки 120 кН для чрезвычайно широкого диапазона резки - до диаметра 105 мм
- Сверхмалый вес для инструментов данного класса эксплуатационных характеристик

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова закрытого типа с болтовым фиксатором, компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции резки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация

Диапазон резки:	макс. Ø 105 мм
Усилие резки:	120 кН
Время резания:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Количество резов:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	10,3 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 105 мм	ESG105L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А-ч, Li-Ion. (54 Вт-ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Стальной ящик для хранения и переноски инструмента	MK105L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Внешнее неподвижное лезвие	ESG105EF	
Внутреннее подвижное лезвие	ESG105ES	
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

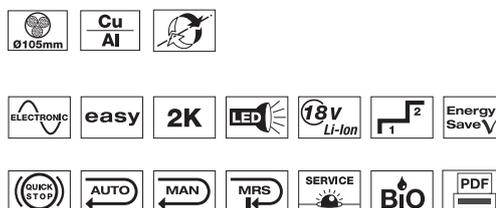
■ ES 105-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 105 мм

- Режет медные и алюминиевые кабели, в том числе бронированные тонкой стальной лентой (зависит от типа кабеля)
- Очень широкий диапазон резки, до диаметра 105 мм – также для особо гибких жил
- Сверхмалый вес для инструментов данного класса эксплуатационных характеристик

Характеристики

- Вращающаяся режущая голова открытого типа
- Электронная система контроля и управления процессом резки
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Сбалансированный центр тяжести обеспечивает удобство и легкость работы
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели для обеспечения максимальной производительности
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции резки
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения резки
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата (MRS) для эффективной работы
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер
- Применяемое быстрорастворяющееся (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды



ES105E

Техническая информация	
Диапазон резки:	макс. Ø 105 мм
Усилие резки:	74 кН
Время резания:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Количество резов:	в зависимости от типа кабеля/жилы
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса (вместе с аккумулятором):	9,4 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для резки кабеля/провода диаметром 105 мм	ES105L	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А-ч, Li-Ion. (54 Вт-ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Стальной ящик для хранения и переноски инструмента	MK105L	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Запасное лезвие	ES105E	
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

NEW



Klauke® multi

3 in 1
Pressen
Schneiden
Lochen



5

18

22

6 ton



Cu
Al

Al/St

2K



AUTO

MAN

MRS+

ELECTRONIC

SERVICE

18V
Li-Ion

Energy
Save

LED

BiO

easy

PDF



■ EKM 60 UNV-L

Электрогидравлический аккумуляторный универсальный инструмент для кабеля сечением 6-300 мм²

- Одна голова для опрессовки, резки и выдавливания отверстий в металле
- Адаптер для пресс-матриц Klauke серий "5", "18" и "22"
- Различные режущие матрицы для алюминиевых и медных кабелей, в том числе бронированных тонкой стальной лентой, а также для алюмопластиковых кабелей (ACSR)
- Матрицы для резки шпилек, DIN-реек, для перфорации DIN-реек
- Адаптер для работы с перфоформами для металла фирмы Greenlee

Характеристики

- Вращающаяся универсальная пресс-голова компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом работы
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Балансировка центра тяжести обеспечивает удобство и легкость в работе
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения операции
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата с обучаемым режимом настройки (MRS+) в нужном положении для последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одного типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер

Техническая информация

Усилие опрессовки:	60 кН
Развод матриц:	27 мм
Диапазон сечений:	6-300 мм ²
Цикл опрессовки:	7-9 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 200 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Диапазон резки:	макс. диаметр 25 мм
Количество резов:	прибл. 165-300
Макс. размеры выдавливания отверстий:	круглое отверстие диаметром до 64 мм квадратное отверстие с размерами до 92 x 92 мм
Кол-во операций по выдавливанию отверстий:	прибл. 170 при выполнении круглых отверстий Ø 60 мм в стали ST37 (3 мм) прибл. 230 при выполнении круглых отверстий Ø 22,5 мм в стали ST37 (3 мм)
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	1,3 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	15 мин.
Масса:	3,0 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный универсальный инструмент для кабеля сечением 6-300 мм ²	EKM60UNVL
Электрогидравлический аккумуляторный универсальный инструмент EKM 60 UNV-L в кейсе L-BOXX	LBOXXEKM60UNVL

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Адаптер для установки матриц серии "22"	UA22	
Адаптер для режущих матриц (15 мм)	UAM	
Аккумуляторная батарея 18 В / 1,3 Ач, Li-Ion (23,4 Втч)	RAL1	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KKMUNVL	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 Ач, Li-Ion (54 Втч)	RAL2	396
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

Адаптер	Опрессовка	Артикул
	Адаптер для пресс-матриц серии "5" Klauke, например: ЕК 50/5-L	UA5
	Адаптер для пресс-матриц серии "18" Klauke, например: K18 / ЕК 50/18-L / PK18 / НК6018 / ТНК18	UA18
	Адаптер для пресс-матриц серии "22" Klauke, например: K22 / ЕК 60/22-L / PK22 / НК6022 / ТНК22	UA22
Адаптер	Резка	Артикул
	Адаптер для режущих матриц Ø 15 мм	UAM
	Режущие матрицы для резки кабелей АСРСR (алюмо-стальной кабель) по стандарту DIN EN 50182 и проволочных растяжек типа EHS: до макс. Ø 40 мм	UCACSR
	Режущие матрицы для резки многопроволочных небронированных медных/алюминиевых кабелей. Не для особо гибких тонкопроволочных жил: до Ø 26 мм	UC26
	до Ø 40 мм	UC40
Адаптер	Перфорация	Артикул
	Адаптер для выдавливания отверстий в конструкционной стали толщиной 3,0 мм: круглое отверстие диаметром до 64 мм, квадратное отверстие с размерами до 92 x 92 мм, прямоугольное отверстие с размерами до 46 x 92 мм	UA6P
Адаптер	Специальные применения	Артикул
	Режущие матрицы для резки резьбовых шпилек и болтов: Метрическая резьба M5	UCM5
	Метрическая резьба M6	UCM6
	Метрическая резьба M8	UCM8
	Метрическая резьба M10	UCM10
	Метрическая резьба M12	UCM12
	Дюймовая резьба 1/4"	UCUNC14
	Дюймовая резьба 3/8"	UCUNC38
	Дюймовая резьба 1/2"	UCUNC12
	Режущие матрицы для DIN-реек: DIN-рейки 35 x 15	UCD3515
	DIN рейки 32 x 15 x 9	UCD3215
	DIN-рейки 35 x 7,5	UCD3575
	Режущие матрицы для резки: DIN-рейка 2980	UCN2980
	Матрицы для перфорации DIN-реек: (35 x 15; 32 x 15 x 9; 35 x 7,5)	UPD6
	Режущие матрицы для гибких медных шин Макс. ширина вместе с изоляцией 37,5 мм	UCF
	Режущие матрицы для медных контактных проводов контактных сетей железных дорог 85 мм ²	UCBC85
	110 мм ²	UCBC110
	150 мм ²	UCBC150



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

■ EK 60 UNV-L

Электрогидравлический аккумуляторный универсальный инструмент для кабеля сечением 6-300 мм²

- Одна голова для опрессовки, резки и выдавливания отверстий в металле
- Адаптер для пресс-матриц Klauke серий "5", "18" и "22"
- Различные режущие матрицы для алюминиевых и медных кабелей, в том числе бронированных тонкой стальной лентой, а также для алюмопластиковых кабелей (ACSR)
- Матрицы для резки шпилек и DIN-реек
- Адаптер для работы с перфопрофилями для металла фирмы Greenlee
- Матрицы для перфорации DIN-реек

Характеристики

- Вращающаяся универсальная пресс-голова компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом работы
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Балансировка центра тяжести обеспечивает удобство и легкость в работе
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и очень малым временем зарядки
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения операции
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата с обучаемым режимом настройки (MRS+) в нужном положении для последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одного типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер



Техническая информация	
Усилие опрессовки:	60 кН
Развод матриц:	42 мм
Диапазон сечений:	6-300 мм ²
Цикл опрессовки:	3-5 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 300 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Диапазон резки:	макс. диаметр 40 мм
Количество резов:	прибл. 110 резов для 4 x 70 мм ² NYU
Макс. размеры выдавливания отверстий:	круглое отверстие диаметром до 64 мм квадратное отверстие с размерами до 92 x 92 мм
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А·ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса:	4,6 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °С

Наименование	Артикул
Электрогидравлический аккумуляторный универсальный инструмент для кабеля сечением 6-300 мм ²	EK60UNVL
Набор инструмента EK 60 UNV-L с матрицами для опрессовки R22 (16-240 мм ²), адаптером UA22, режущими матрицами UCACSR и UC40	EK60UNVLSETR

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Адаптер для установки матриц серии "22"	UA22	
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А·ч, Li-Ion. (54 Вт·ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120UNVL	

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 230 В	NG2230	397
USB-адаптер	PGA1	409

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

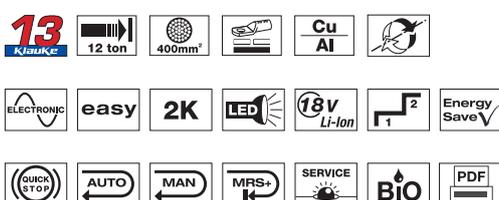
Адаптер	Опрессовка	Артикул
	Адаптер для пресс-матриц серии "5" Klauke, например: ЕК 50/5-L	UA5
	Адаптер для пресс-матриц серии "18" Klauke, например: K18 / ЕК 50/18-L / PK18 / НК6018 / ТНК18	UA18
	Адаптер для пресс-матриц серии "22" Klauke, например: K22 / ЕК 60/22-L / PK22 / НК6022 / ТНК22	UA22
Адаптер	Резка	Артикул
	Режущие матрицы для резки кабелей АСРСR (алюмостальной кабель) по станд. DIN EN 50182 и проволочных растяжек типа EHS: до макс. Ø 40 мм	UCACSR
	Режущие матрицы для резки многопроволочных небронированных медных/алюминиевых кабелей. Не для особо гибких тонкопроволочных жил: до Ø 26 мм	UC26
	до Ø 40 мм	UC40
Адаптер	Перфорация	Артикул
	Адаптер для выдавливания отверстий в конструкционной стали толщиной 3,0 мм: круглое отверстие диаметром до 64 мм, квадратное отверстие с размерами до 92 x 92 мм, прямоугольное отверстие с размерами до 46 x 92 мм	UA6P
Адаптер	Специальные применения	Артикул
	Режущие матрицы для резки резьбовых шпилек и болтов: Метрическая резьба M5	UCM5
	Метрическая резьба M6	UCM6
	Метрическая резьба M8	UCM8
	Метрическая резьба M10	UCM10
	Метрическая резьба M12	UCM12
	Дюймовая резьба 1/4"	UCUNC14
	Дюймовая резьба 3/8"	UCUNC38
	Дюймовая резьба 1/2"	UCUNC12
	Режущие матрицы для DIN-реек: DIN-рейки 35 x 15	UCD3515
	DIN рейки 32 x 15 x 9	UCD3215
	DIN-рейки 35 x 7,5	UCD3575
	Режущие матрицы для резки: DIN-рейка 2980	UCN2980
	Матрицы для перфорации DIN-реек: (35 x 15; 32 x 15 x 9; 35 x 7,5)	UPD6
	Режущие матрицы для гибких медных шин Макс. ширина вместе с изоляцией 37,5 мм	UCF
	Режущие матрицы для медных контактных проводов контактных сетей железных дорог 85 мм ²	UCBC85
	110 мм ²	UCBC110
	150 мм ²	UCBC150



Инструмент для опрессовки наконечников и резки провода/кабеля

Klauke®

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты



■ EK 120 UNV-L

Электрогидравлический аккумуляторный универсальный инструмент для кабелей сечением 10-400 мм²

- Одна голова для опрессовки, резки и выдавливания отверстий в металле
- Адаптер для пресс-матриц серии Klauke "13"
- Различные режущие матрицы для алюминиевых и медных кабелей, в том числе бронированных тонкой стальной лентой, а также для алюмокабельных кабелей (ACSR)
- Матрицы для резки шпилек и DIN-реек.
- Адаптер для работы с перфораторами для металла фирмы Greenlee
- Матрицы для перфорации DIN-реек

Характеристики

- Вращающаяся универсальная пресс-голова компактной конструкции
- Электронная система контроля и управления процессом работы
- Управление всеми функциями инструмента посредством одной кнопки
- Эргономичный корпус из двухкомпонентного пластика, с мягкими вставками позволяет удобно и безопасно работать одной рукой
- Балансировка центра тяжести обеспечивает удобство и легкость в работе
- Светодиодная подсветка рабочей зоны
- Высокоэффективный Li-Ion аккумулятор 18 В с высокой емкостью и чрезвычайно малым временем зарядки.
- Мощные двигатели обеспечивают максимальную производительность
- Двухскоростная гидравлическая система с высокой скоростью движения поршня к проводу/кабелю и с медленным его движением при выполнении операции
- Энергосбережение благодаря автоматическому останову двигателя после успешной операции
- Возможность быстрого останова двигателя гарантирует высокую безопасность для оператора
- Автоматический возврат в исходное положение после выполнения операции
- Ручной возврат в исходное положение, при необходимости
- Ручной останов возврата с обучаемым режимом настройки (MRS+) в нужном положении для последовательного выполнения нескольких опрессовок наконечников одного типа
- Многофункциональный светодиодный индикатор для контроля состояния инструмента и аккумулятора, а также для передачи данных через USB-адаптер

Техническая информация	
Усилие опрессовки:	108 кН
Развод матриц:	42 мм
Диапазон сечений:	10-400 мм ²
Цикл опрессовки:	в зависимости от сечения
Количество опрессовок:	прибл. 110 для опрессовки медного наконечника 150 мм ² по станд. DIN
Диапазон резки:	макс. диаметр 40 мм
Количество резов:	в зависимости от сечения
Макс. размеры выдавливания отверстий:	круглое отверстие диаметром до 144 мм квадратное отверстие с размерами до 138 x 138 мм
Напряжение аккумулятора:	18 В
Емкость аккумулятора:	3,0 А-ч, Li-Ion
Время зарядки:	22 мин.
Масса:	6,3 кг
Температура окружающей среды:	от -15 до +40 °C

Наименование	Артикул	
Электрогидравлический аккумуляторный универсальный инструмент для кабелей сечением 10-400 мм ²	EK120UNVL	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Адаптер для установки матриц серии "13"	UA12T	
Аккумуляторная батарея 18 В / 3,0 А-ч, Li-Ion. (54 Вт-ч)	RAL2	396
Устройство быстрой зарядки для 18 В Li-Ion аккумуляторных батарей	LGL1	399
Пластиковый кейс для хранения и переноски инструмента	KK120UNVL	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Адаптер 18 В для подключения инструмента к сети 115 В или 230 В	NG2	397
USB-адаптер	PGA1	409

Электрогидравлические аккумуляторные пресс-инструменты, кабелерезы и универсальные инструменты

Адаптер	Опрессовка	Артикул
	Адаптер для пресс-матриц серии "13", например: ЕК 120/42-L, РК 120/42, ТНК 120 и т.д.	UA12T
	Резка	Артикул
	Режущие матрицы для резки кабелей АСР (алюмоплетенная кабель) по станд. DIN EN 50182 и проволочных растяжек типа EHS: до макс. Ø 40 мм	UCACSR
	Режущие матрицы для резки многопроволочных небронированных медных/алюминиевых кабелей. Не для особо гибких тонкопроволочных жил: до Ø 26 мм	UC26
	до Ø 40 мм	UC40
	Перфорация	Артикул
	Адаптер для выдавливания отверстий в конструкционной стали толщиной 3,0 мм: круглое отверстие диаметром до 64 мм квадратное отверстие с размерами до 92 x 92 мм прямоугольное отверстие с размерами до 46 x 92 мм	UA6P
	Адаптер для выдавливания отверстий в конструкционной стали толщиной 3,0 мм: круглое отверстие диаметром до 144 мм квадратное отверстие с размерами до 138 x 138 мм прямоугольное отверстие с размерами до 68 x 138 мм	UA12P
	Специальные применения	Артикул
	Режущие матрицы для резки резьбовых шпилек и болтов:	
	Метрическая резьба М5	UCM5
	Метрическая резьба М6	UCM6
	Метрическая резьба М8	UCM8
	Метрическая резьба М10	UCM10
	Метрическая резьба М12	UCM12
	Дюймовая резьба 1/4"	UCUNC14
	Дюймовая резьба 3/8"	UCUNC38
	Дюймовая резьба 1/2"	UCUNC12
	Режущие матрицы для DIN-реек:	
	DIN-рейки 35 x 15	UCD3515
	DIN рейки 32 x 15 x 9	UCD3215
	DIN-рейки 35 x 7,5	UCD3575
	Режущие матрицы для резки: DIN-рейка 2980	UCN2980

