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 быстроразлагающееся (биоразложение) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация	
Усилие опрессовки:	60 кН
Ход / развод матриц:	17 мм
Диапазон сечений:	6-300 мм²
Цикл опрессовки:	3-5 с (в зависимости от сечения)
Количество опрессовок:	прибл. 300 для опрессовки медного наконечника 150 мм² 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 мм²	**EK6022L**
Набор инструмента EK 60/22-L с пресс-матрицами R 22 (16 - 240 мм²)	**EK6022LSETR**
Набор инструмента EK 60/22-L с пресс-матрицами D 22 (16 - 240 мм²)	**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

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

Подходят для следующих типов:	Наконечники и соединители	Диапазон сечений, мм²	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	6-300		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	VA	0,5 - 16		436
Никелевые трубчатые кабельные наконечники и соединители	Ni	10 - 50		436
Медные трубчатые кабельные наконечники и соединители – стандарт DIN				
Кабельные наконечники (DIN 46235) и соединители (DIN 46267, часть 1)	DIN	6-300		436
Двойные кабельные наконечники	DIN	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	Al	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 мм²	Aldrey	25-185		440
Соединительные гильзы по станд. DIN 48085, часть 3 для алюмостальных жил по DIN EN 50182	Al/St	25 / 4-120 / 20		440,441
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители				
Алюмомедные кабельные наконечники и соединители	Al/Cu	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!