



## ■ EK 120/42-L

Электрогидравлический аккумуляторный инструмент для опрессовки кабельных наконечников 10-400 мм<sup>2</sup>

- C-образная пресс-голова с разводом матриц на 42 мм и с широким диапазоном сечений - до 400 мм<sup>2</sup>
- 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 быстрорастворимое (биоразлагаемое) гидравлическое масло безвредно для окружающей среды

Техническая информация		
Усилие опрессовки:	120 кН	
Ход / развод матриц:	42 мм	
Диапазон сечений:	10-400 мм <sup>2</sup>	
Цикл опрессовки:	8-9 с (в зависимости от сечения)	
Количество опрессовок:	прибл. 115 для опрессовки медного наконечника 150 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	<b>EK12042L</b>	
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