

Пресс механический ПК-50 EKF Expert



Механические пресс-клещи EKF серии Expert с револьверными матрицами позволяют быстро и с минимальными усилиями опрессовывать медные и алюминиевые кабельные наконечники и гильзы, затрачивая при этом минимальное время на перенастройку инструмента под разное сечение.



- Опрессовка в одно движение
- Быстрая и качественная опрессовка

Простота в эксплуатации и надежность

Конструкция револьверного крепления матриц без люфта обеспечивает качественную опрессовку и быструю перенастройку на нужный размер

| Наименование | Диапазон опрессовки, мм ² | Сечения опрессовки | Масса, кг | Артикул |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Пресс механический ПК-50 EKF Expert | 6-50 | 6, 10, 16, 25, 35, 50; | 1,4 | pk-50-exp |

Прессы гидравлические EKF Master/Expert



Прессы гидравлические EKF серий MASTER и EXPERT предназначены для быстрой и качественной опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников и гильз, выполненных по стандарту ГОСТ и DIN, с помощью гидравлического мультипликатора.



Вращающаяся на 360 градусов рабочая голова



Запирающий штифт удобно фиксируется при смене матриц






Открытая рабочая зона позволяет легко заводить наконечники внутрь и визуально контролировать процесс



Всесезонное гидравлическое масло и используемые уплотнители гарантируют стабильную работу инструмента при отрицательных температурах



Шероховатость гидравлического цилиндра не менее 0,32 мкм, что соответствует девятому классу чистоты

| Изображение | Наименование | Серия | Диапазон опрессовки, мм ² | Клапан ограничения давления | Матрицы в комплекте | Масса, инструмента / комплекта, кг | Артикул |
|---|--|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------|
|  | Пресс гидравлический ПГР-70 EKF Master | MASTER | 4-70 | Нет | 4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70; | 1,7/2,7 | pgr-70 |
|  | Пресс гидравлический ПГР-120 EKF Master | | 10-120 | Нет | 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 | 2,7/4,3 | pgr-120 |
|  | Пресс гидравлический ПГР-300 EKF Master | | 10-300 | Нет | 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 | 3,6/6,2 | pgr-300 |
|  | Пресс гидравлический ПГРс-70 EKF Expert | EXPERT | 4-70 | Да | 4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70 | 1,8/2,8 | pgrs-70 |
|  | Пресс гидравлический ПГРс-120 EKF Expert | | 10-120 | Да | 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 | 2,9/4,5 | pgrs-120 |
|  | Пресс гидравлический ПГРс-300 EKF Expert | | 10-300 | Да | 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 | 4,0/6,5 | pgrs-300 |

Особенности эксплуатации и монтажа

В гидравлических прессах EKF используются фильтры с номинальной толщиной фильтрации 40 мкм для задержки посторонних включений.

При изготовлении клапана ограничения давления применяется комбинированная электроабразивная и электроалмазная обработка посадочных седел и игл клапанов для обеспечения герметичности и равномерности срабатывания.

Гидравлический узел перед сборкой промывают маслом под давлением для удаления остатков стружки от механической обработки и посторонних включений

Ускоренная выборка холостого хода – за 3-4 качка происходит подвод штока к опрессовываемому наконечнику.

Модели с литерой «с» в названии серии EXPERT оснащены предохранительным клапаном ограничения давления. Он позволяет избежать избыточного давления и предотвращает выход инструмента из строя. Клапан настроен таким образом, что при смыкании матриц и достижении необходимого усилия опрессовки происходит блокирование дальнейшего нагнетания рабочей жидкости в систему. При достижении нужного усилия на ручке ощущается падение давления – опрессовка закончена. Модели с предохранительными клапанами в 5 раз реже выходят из строя при неправильном обращении. Их невозможно передать до течи масла через уплотнения. В моделях без предохранительного клапана невозможно точно определить, когда нужно для качественной опрессовки усилие развито, а чрезмерное нагнетание давления приводит к течи масла и негарантийному ремонту.