



## Инструмент для пробивки отверстий в стальных листах



### ПГРОп-60А (КВТ)

пресс гидравлический ручной поворотный  
алюминиевый для пробивки отверстий  
в стальных листах



- Состав комплекта:
  - гидравлический поворотный пресс ПГРОп-60А
  - набор из 8 сменных перфоформ
  - 2 резьбовые шпильки  $\varnothing 11/20$  и  $\varnothing 20$  мм
  - опорная втулка
  - 1 запасная резьбовая шпилька  $\varnothing 11/20$  мм
  - ремкомплект (уплотнительные кольца)
  - прочный пластиковый кейс

■ Диаметр пробиваемых отверстий (мм):  
16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0

■ Каждая перфоформа представлена парой  
«матрица – пуансон»

■ Толщина стального листа (St 37): до 3 мм

■ Максимальное усилие: 5 т

■ Вес комплекта/инструмента: 4.40/2.10 кг

■ Габариты кейса: 450x300x95 мм

■ Совместимость с матрицами:  
МПО, НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-116



### ПГАПО-60А (КВТ)

пресс гидравлический аккумуляторный  
поворотный алюминиевый  
для пробивки отверстий в стальных листах



- Состав комплекта:
  - гидравлический поворотный пресс ПГАПО-60А
  - набор из 8 сменных перфоформ
  - 2 резьбовые шпильки  $\varnothing 11/20$  и  $\varnothing 20$  мм
  - опорная втулка
  - 1 запасная резьбовая шпилька  $\varnothing 11/20$  мм
  - 2 аккумуляторные батареи: Li-Ion, 18 В/3А
  - зарядное устройство от сети 230 В
  - прочный пластиковый кейс

■ Диаметр пробиваемых отверстий (мм):  
16.2/18.6/20.5/22.5/25.4/28.3/37.0/47.0

■ Каждая перфоформа представлена парой  
«матрица – пуансон»

■ Толщина стального листа (St 37): до 2 мм

■ Автоматический возврат штока после завершения  
операции

■ Кнопка ручного сброса давления

■ Светодиод для подсветки рабочей зоны

■ Светодиод-индикатор заряда батареи

■ Время пробивки: 6–8 сек.

■ Максимальное усилие: 5 т

■ Время зарядки аккумулятора: 120 мин.

■ Вес аккумулятора: 0.58 кг

■ Вес комплекта/инструмента: 8.20/2.45 кг

■ Длина (со сложенной рабочей головой): 310 мм

■ Габариты кейса: 590x410x120 мм

■ Совместимость с матрицами:  
МПО, НМПО-РГ, НМПО-МГ, НМПО-116