

Инструменты для выравнивания фланцев

▼ Слева направо: **ATM-3, ATM-1, ATM-5**



- Позволяют выправлять сдвиги и вращательный перекос без создания дополнительного напряжения в трубопроводах
- Пригодны для работы с фланцами самых распространенных стандартов: ANSI, API, BS и DIN
- Без применения ремней, цепей, крюков и подъемного оборудования. Высшая степень безопасности и высокая точность.
- ATM-1 поставляется с тремя втулками для разной величины болтовых отверстий. Может использоваться в перевернутом положении.
- ATM-3 подходит к следующим типа фланцев:
 - толщина фланцев от 30 до 133 mm
 - размер отверстий под болты – 24 mm или более
- ATM-5 подходит для случаев, когда:
 - толщина фланцев от 3,75 до 9 дюймов и
 - размер отверстий под болты – 1,25 дюйма или более
- Устанавливается и используется в любом месте и в любом положении
- Сохраняет свое положение при приложении полной нагрузки

▼ Устройство ATM-3 от Енеграс используется для выравнивания большого фланца стандарта ANSI.



Серия ATM

Типоразмеры отверстий под болты:
17-27 мм (1¹/₁₆-2¹/₈ in.)

Толщина стенки фланца:
17-203 мм (1¹/₁₆-8 in.)

Максимальная сила:
0,3-5 тонн



Регулируемый выравниватель ATM-3

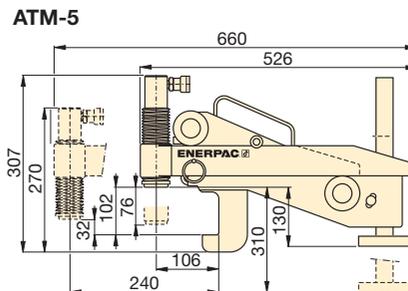
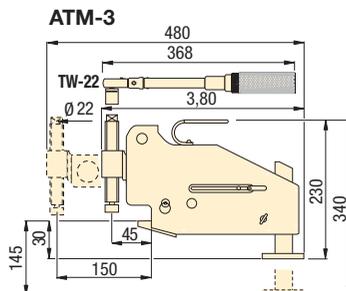
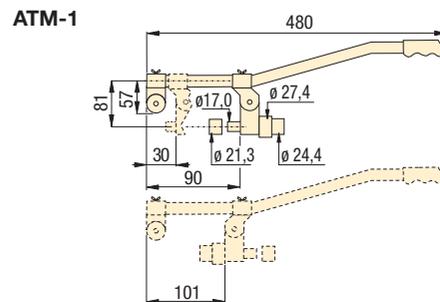
Вылет рабочего элемента регулируется в широких пределах; точная подгонка обеспечивается за счет подъемного крюка (может использоваться в прямом и обратном положениях) и ручного моментного ключа TW-22 с хвостовиком 3/8 дюйма.



Устройство ATM-5 с гидравликой

Включает гидравлическое оборудование на давление 10 000 фунт на кв. дюйм: гидроцилиндр одностороннего действия RC-53, двухскоростной ручной насос P-124 и шестифутовый шланг HC-7206C.

Размеры указаны в мм.



| Максимальная подъемная сила тонна (kN) | Номер модели | Типоразмеры отверстий под болты | | Толщина стенки фланца | | Масса (кг) |
|--|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|------------|
| | | (мм) | (дюйм) | (мм) | (дюйм) | |
| 0,3 (3) | ATM-1 | 17 - 27,2 | 11/16 - 11/8 | 17 - 50 | 11/16 - 2 | 2,0 |
| 3,0 (27) | ATM-3 | 25 - 54 | 1 - 21/8 | 30 - 115 | 13/16 - 41/2 | 9,7 |
| 5,0 (45) | ATM-5 * | ≥ 31,5 | ≥ 11/4 | 80 - 203 | 31/8 - 8 | 16,2 |

* При максимальном рабочем давлении 10 000 фунтов/ кв.дюйм. Вес устройства ATM-5 указан с учетом гидравлического цилиндра. Весь комплект весит 28.2 кг.