

# Инструменты для выравнивания соосности фланцев

**ENERPAC**   
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ Слева направо: АТМ-3, АТМ-1, АТМ-5 (изображены без насоса и шланга)



- Исправление несоосности из-за скручивания или вращения без лишнего напряжения в трубах
- Чаще всего используется с фланцами ANSI, API, BS и DIN.
- Никаких цепей, крюков или подъемных элементов. Чрезвычайно безопасные, высокоточные.
- АТМ-1 оснащен тремя муфтами с резьбой под болты разных размеров. Может быть использован в обратном положении
- АТМ-3 подходит для следующих фланцев:
  - Фланцы с кольцевой канавкой: толщина стенки фланца от 30-115 мм
  - Прокладочные соединения: толщина стенки фланца от 25 до 115 мм
- АТМ-5 подходит для фланцевого соединения:
  - разнесение между 93 - 228 мм и
  - отверстие под болт диаметра 31,5 мм и более
- Может быть установлен и использован в любых положениях
- Стабильно устойчив даже при полной нагрузке.

▼ АТМ-3 используется для выравнивания больших фланцев по ANSI.



## АТМ серия

Минимальный размер болтового отверстия:

**17 - 54 мм / 1<sup>1</sup>/<sub>16</sub> - 2<sup>1</sup>/<sub>8</sub>SDSq**

Толщина стенки фланца:

**17 - 203 мм / 1<sup>1</sup>/<sub>16</sub> - 8SDSq**

Максимальное подъемное усилие:

**0,3 - 5,0 тонн**



**Регулируемая длина плеча в АТМ-3**

Отлично регулируемый рычаг накладки, хомут с регулируемым подъемом и ручная регулировка крутящего момента TW-22

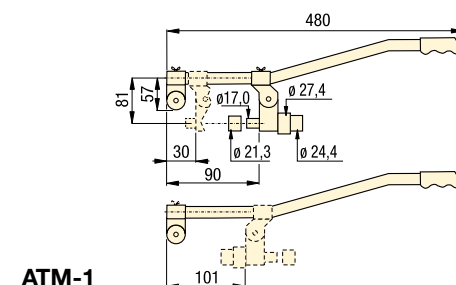
позволяет точно выравнивать ося.



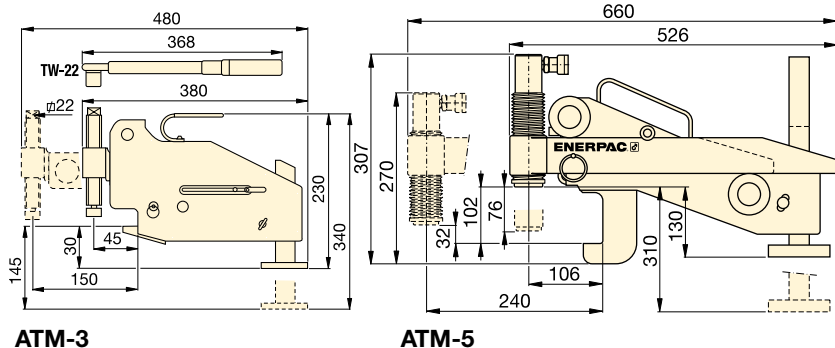
**АТМ-5 включает в комплект гидравлику**

В комплект включена гидравлика на 700 бар: цилиндр одностороннего действия RC-53, двухскоростной ручной насос

P-142 и шланг длиной 1,8 м (HC-7206C).




АТМ-1



АТМ-3

АТМ-5

Максимальное подъемное усилие тонн (кН)	Номер модели	Диапазон болтовых отверстий		Толщина стенки фланца		 (кг)
		(мм)	(дюймы)	(мм)	(дюймы)	
0,3 (3)	АТМ-1	17 - 27,2	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> - 1 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	17 - 50	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> - 2	2,0
3,0 (27)	АТМ-3	25 - 54	1 - 2 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	30 - 115	1 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> - 4 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9,7
5,0 (45)	АТМ-5 *	≥ 31,5	≥ 1 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	80-203	3 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> - 8	16,2

\* При максимальном рабочем давлении 700 бар.

В массу АТМ-5 включает гидравлический цилиндр. Полная масса комплекта 28,2 кг.