

Устройства для затяжки болтов, применяемые на дизельных и газовых двигателях

Гидравлические устройства для затяжки болтов широко используются при сборке частей и ремонте дизельных и газовых двигателей. Данные двигатели большой мощности обычно устанавливаются на морских судах или используются для производства энергии.

Типовые устройства обычно используются для затяжки болтов крепления головки цилиндра, шатунных болтов, болтов на концах в виде лопастей и болтов главных подшипников. Также существуют устройства для выполнения операций по затяжке на промежуточных приводах, противовесах, верхних и нижних соединениях тяг.

Устройства для затяжки болтов «Болтайт» соответствуют техническим требованиям основных изготовителей дизельных и газовых двигателей, включая такие компании, как GE Jenbacher, MWM, Deutz, Wartsila, MAN Engines, Cummins, Caterpillar, Perkins, Hitachi и Mitsubishi.

При помощи гидравлической системы «Болтайт» болты двигателей можно затянуть с большой легкостью и точностью. Легковесные, долговечные и простые в использовании устройства изготовлены с учетом последних технологий и включают уплотнения из композитных материалов, что обеспечивает легкий возврат поршня, продолжительный период службы и простоту обслуживания. Конструкция оборудования предусматривает устройство, ограничивающее излишек хода поршня. Дополнительная безопасность обеспечивается за счет индикатора максимального хода.

Вместе с устройствами для затяжки могут быть поставлены гидравлические насосы, шланги и фитинги. Возможна быстрая поставка устройств специальной конструкции.

Компания «Болтайт», аккредитованная в соответствии с ISO 9001:2008, гарантирует, что все оборудование для затяжки болтов соответствует требованиям Директивы ЕС по оборудованию, работающему под давлением, и имеет маркировку ЕС. Все оборудование для затяжки болтов поставляется вместе с исчерпывающим Руководством по эксплуатации, охране здоровья и безопасности, содержащим простые пошаговые инструкции и описание безопасных методов работы.

Преимущества

- Устройства подходят для работы с двигателями всех основных изготовителей.
- Широкие возможности применения
- Облегченная конструкция, рассчитанная на большие нагрузки
- Компактность, низкая потребность в техобслуживании
- Устройство, ограничивающее излишек хода поршня
- Наличие насосов, гибких шлангов и фитингов
- Быстрая поставка



Специальное устройство для затяжки болтов головки газового двигателя



Устройство для затяжки болтов головки цилиндра двигателей MWM



Устройство для затяжки шатунных болтов и шпилек двигателей Wartsila



BOLTIGHT®
HYDRAULIC BOLT TENSIONING

BOLTIGHT is the UK
Registered Trade Mark
of Boltight Limited