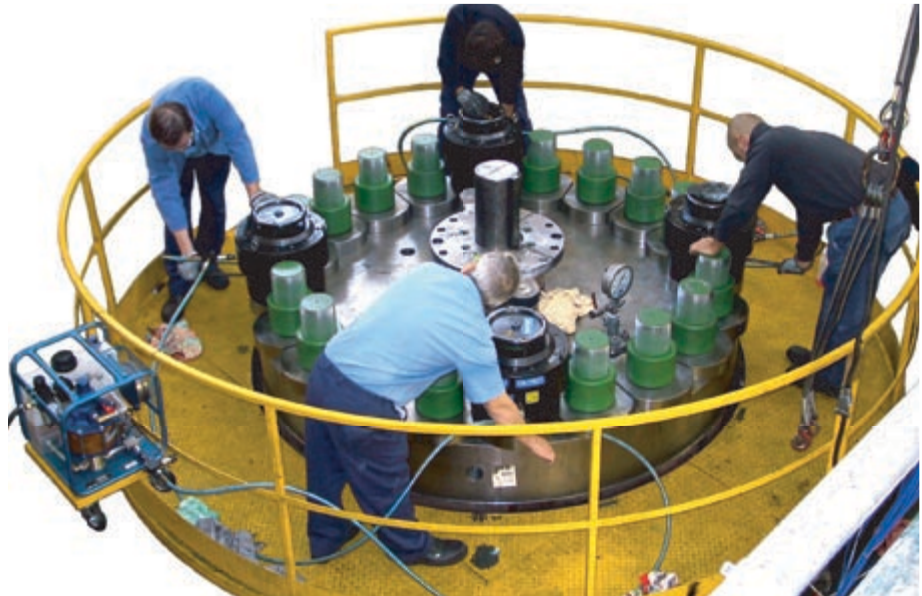


Болтовое соединение крышки клапана большого размера



Здесь используется четыре инструмента для затяжки болтов диаметром в 6 дюймов на крышке клапана большого размера перед проведением испытания давлением.

Болтайт (Boltight) провели испытания остаточной нагрузки, используя калиброванный болт с датчиком деформации и цифровой регистратор, для того, чтобы убедиться, что в процессе операции затяжки достигается остаточное натяжение болта.

Инструменты работают под давлением в 1500 бар. Четыре инструмента были соединены вместе для одновременной работы. После завершения операции общая нагрузка болта превысила 120 000 кН.

Эти крупногабаритные инструменты были разработаны под заказ, однако фланцы многих теплообменников и фланцы сосудов под давлением затягиваются с помощью стандартного спектра оснастки Болтайт (Boltight)

Болтайт (Boltight) поставляет стандартные инструменты для натяжения болтов, предназначенные для работы под давлением 1000 бар и 1500 бар. Все инструменты Болтайт (Boltight), шланги и насосы имеют цветовую маркировку для обозначения максимального рабочего давления. Инструменты Болтайт (Boltight) соответствуют требованиям Директивы ЕС по оборудованию, работающему под давлением.



Инструмент для работы под давлением 1000 бар



Инструмент для работы под давлением 1500 бар



BOLTIGHT®

HYDRAULIC BOLT TENSIONING

BOLTIGHT is the UK
Registered Trade Mark
of Boltight Limited