

hydratight®

ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ



Несколько слов о нашей компании

Одна компания — всесторонняя поддержка и комплексные решения

Компания Hydratight является поставщиком решений мирового класса в области резьбовых соединений и продолжает оставаться законодателем стандартов прочности и герметичности разъемных соединений на международном уровне.

Эксперты в области разработок

Более 30 лет компания Hydratight предоставляет высококлассные решения на рынке резьбовых соединений и механической обработки деталей для энергетических систем, нефтегазового комплекса, производственной отрасли и авиационной промышленности.

Сегодня мы предлагаем самый широкий спектр продуктов и услуг, не имеющих аналогов по качеству исполнения и применимости в данной области специализации. Постоянное улучшение технологий, предоставляющих решение задач надежности и эффективности соединений с учетом безопасности для окружающей среды, позволяет компании Hydratight устанавливать мировые стандарты прочности и герметичности разъемных соединений, обеспечивая, тем самым, надежность решений для потребителей на международном уровне.

Компания Hydratight сотрудничает с ведущими мировыми производителями комплектного оборудования, используя самые современные компьютерные технологии и передовые средства разработки. Раздвигая горизонты своих возможностей, компания находится в постоянном поиске быстрых, точных и надежных технических решений в сложнейших вопросах, связанных с критическими фланцевыми соединениями.

Ключевым фактором успеха компании является ее персонал: квалифицированные, компетентные и новаторски настроенные работники компании обеспечивают постоянное тесное сотрудничество с нашими клиентами и полное понимание предъявляемых ими требований.

Одна компания - единое соответствие стандартам

Строго придерживаясь принципов безопасности и качества, компания Hydratight разрабатывает, изготавливает продукцию и предоставляет услуги с использованием специально разработанной системы управления, соответствующей следующим стандартам:

ISO 9001:2008 (Системы управления качеством)
ISO 14001:2004 (Системы экологического менеджмента)
OHSAS 18001:2007 (Гигиена труда и техника безопасности)

Одна компания

Наша обширная сфера деятельности в области болтовых соединений и механической обработки деталей включает:

- Оборудование для нагрузки болтов разъемных соединений, такое как динамометрические ключи и шпильконатяжители
- Переносное оборудование для механической обработки деталей
- Продажу, аренду и техническую поддержку оборудования
- Техническое обслуживание и обучение



INVESTOR IN PEOPLE



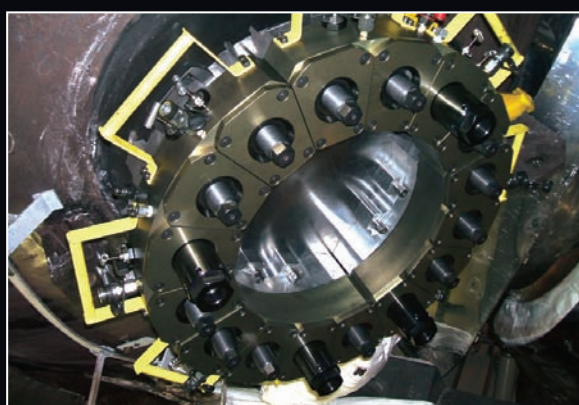
Новые разработки - неограниченные возможности

Исключение рисков и экономия времени: наше специализированное оборудование и техническая поддержка не только позволят Вам сэкономить время и средства, но также повысят безопасность и надежность эксплуатации вашей установки или трубопровода.



Гидравлический динамометрический ключ

Гидравлические динамометрические ключи серии RSL Hydratight специально разработаны для решения любых задач, связанных с болтовыми соединениями. Они идеально подходят для любых операций по сбору и демонтажу соединений. Для каждого инструмента серии предусмотрены различные конфигурации, включая взаимозаменяемые головки, специальные квадратные хвостовики или тонкопрофильные шестигранные кассеты. Ключи серии RSL обладают надежностью, малым весом и высокими рабочими характеристиками.



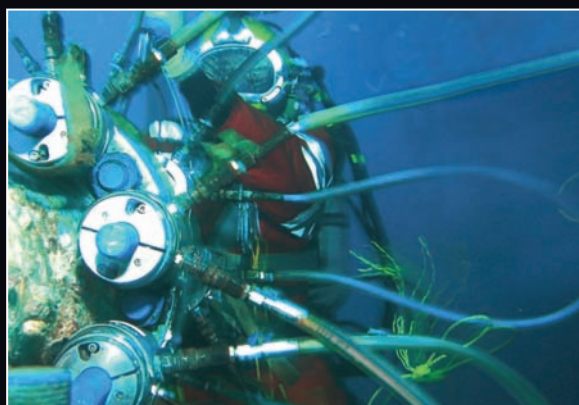
Многоболтовой фланцевый шпильконатяжитель

Одновременная затяжка всех болтов по одной стороне фланца обеспечивает как высокую скорость, так и высокую производительность даже в самых труднодоступных условиях.



Шпильконатяжители для операций на суше

Использование шпильконатяжителей является высокоточным и быстрым способом затяжки болтов и шпилек, применимым в любой отрасли промышленности. Творческий подход к проектированию и использование передовых технологий позволили компании Hydratight разработать широкий спектр гидравлических шпильконатяжителей, обеспечивающих решение задач в области промышленных болтовых соединений.



Шпильконатяжители для подводных работ

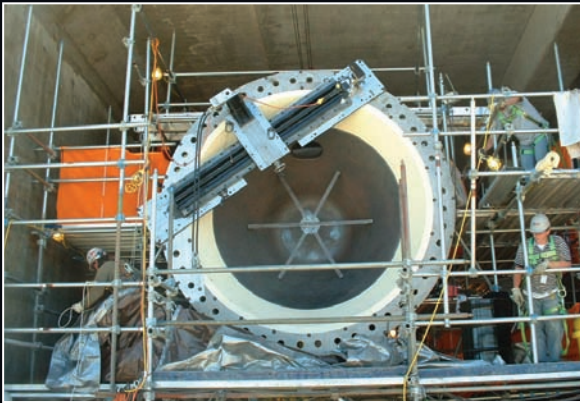
Шпильконатяжители разработаны для подводных работ в условиях плохой видимости и на участках с крайне ограниченным доступом. Эти шпильконатяжители обладают теми же техническими и эксплуатационными характеристиками, что и инструменты, предназначенные для работ на суше.



TensionMax - серия инструмента для любого типа компактных фланцев

TensionMax включает серию шпильконотяжителей AquaMax для подводных работ и эквивалентную серию шпильконотяжителей для работ на суше - HydraMax. TensionMax является первой специально разработанной серией инструмента, способного создавать повышенные нагрузки, необходимые для затяжки компактных фланцев, сохранившего при этом универсальность и характеристики, необходимые для затяжки обычных фланцев.

Эти инструменты способны обеспечить самые высокие болтовые нагрузки, применимы для широкого диапазона размеров болтов и обладают современными и удобными функциональными возможностями.



Переносной инструмент для механической обработки

Инструменты компании Hydratight под маркой DL Ricci созданы для решения любых задач механической обработки «на месте», будь то резка труб или разделка кромок, сверление, шлифовка, фрезеровка, обработка торцов или точение шеек.



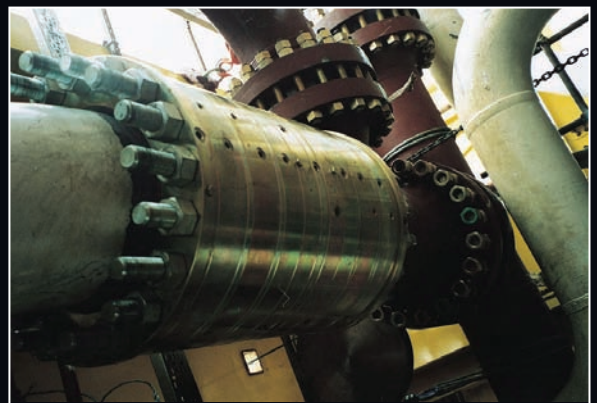
Инструмент для срезания гаек (Nutsplitter)

Инструмент для срезания гаек основан на использовании мощного легковесного цилиндра, подающего точно спроектированные режущие клины на плоские поверхности гайки. Каждый режущий клин, обладающий тремя режущими кромками, спроектирован для обеспечения максимальной стойкости и минимальных затрат времени на установку.



Насосы

В дополнение к высококачественным и надежным инструментам Hydratight для затяжки болтов и механической обработки мы производим и поставляем самые передовые гидравлические, пневматические и электрические насосы, рукава и комплектующие.



Механические соединительные блоки MORGRIP®

Серия механических соединительных блоков Morgrip производства компании Hydratight обеспечивает соединения, сравнимые по прочности со сварными, без использования каких-либо высокотемпературных работ. Соединительные блоки MORGRIP® могут быть использованы для проведения работ как на суше, так и под водой, и созданы на основе уникальной патентованной системы захвата и удержания труб.

Продажи, обслуживание и аренда

Компания Hydratight имеет репутацию инновационного разработчика специализированных решений, обеспечивающих надежность соединений, по техническим условиям заказчика. В настоящее время мы предлагаем не имеющий равных на рынке пакет продуктов и услуг, а также подготовленный и квалифицированный технический персонал.



Техническое обслуживание и ремонт резьбовых соединений на объекте

Имея в своем арсенале уникальное оборудование, включая съемники и разделители фланцев, а также самый высококвалифицированный персонал, компания Hydratight способна предложить любые услуги, связанные с работами на резьбовых соединениях непосредственно на объекте заказчика. Заказчик может доверить компании весь комплекс операций от начала и до полного завершения.



Другие услуги на объекте заказчика

Кроме операций с использованием переносного оборудования для термообработки деталей компания Hydratight предлагает заказчикам ряд других услуг, например, работы по герметизации, «холодную» прихватку труб, врезку под давлением, испытания нагрузкой на предохранительном вентиле, механическую обработку разрушенных металлических участков, а также испытания на сварных швах.



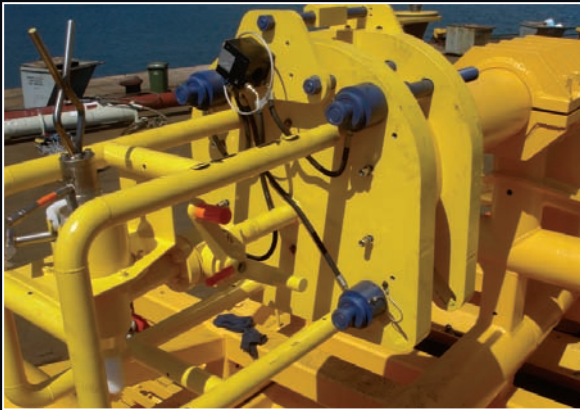
Механическая обработка на объекте

Компания Hydratight способна выполнить различные операции по механической обработке непосредственно на объекте заказчика с помощью оборудования под торговой маркой DL Ricci, включая такие как: отделка фланцев, обрезка труб, подготовка торцов, сверление, фрезерование, шлифование, растачивание, врезка под давлением, извлечение шпилек, испытание сварных швов, «холодную» прихватку труб, гидроиспытания, ремонт вентилей и задвижек трубопроводов. Мы имеем значительный опыт индивидуальных проектных решений по техническим условиям заказчика.



Резьбовой станок geniSYS 220 с ЧПУ

Контурный станок с ЧПУ для механической обработки в трех измерениях обеспечивает безопасное, точное и профессиональное решение множества задач в области нарезки резьбы на соединениях крупного диаметра, а также механической обработки других участков со сложной пространственной геометрией.



Размыкающая система HydraQuick

В размыкающей системе HydraQuick использован уникальный метод дистанционного управления, обеспечивающий возможность быстрого снятия инструмента с затянутой шпильки. Благодаря уникальной конструкции разъемной гайки HydraQuick, при применении вместо обычной гайки ее можно быстро удалить с затянутой шпильки.

- Разъемная гайка состоит из трех сегментов в обойме
- Под воздействием низкого давления (менее 120 бар/1740 фунтов на квадратный дюйм) корпус перемещается на поршневой шток
- Обнажаются три сегмента гайки, и гайка удаляется с резьбы шпильки.



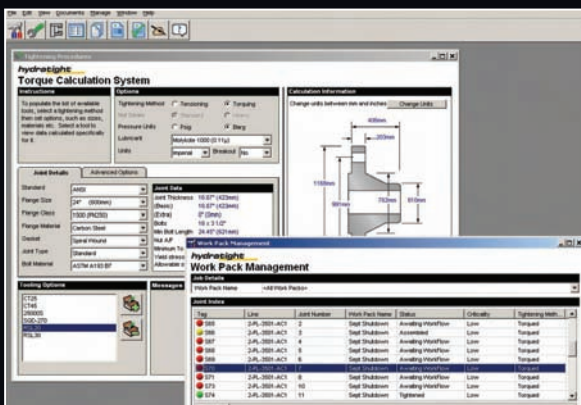
Акустическая ультразвуковая испытательная установка Bolt-Score II™

Современные строгие требования безопасности во многих отраслях промышленности привели к спросу на приборы, способные эффективно контролировать и регистрировать болтовые нагрузки. И вновь компания Hydratight со своим новаторским устройством Bolt-Score II оказалась впереди остальных разработчиков.



Обучение и подготовка

Компания Hydratight предоставляет комплексное структурированное обучение сборке и затяжке болтовых фланцевых соединений в соответствии с требованиями Совета по подготовке специалистов в области проектирования и строительных дисциплин (Engineering Construction Industry Training Board), учебного курса TECSkills units и сертифицирующей организации City and Guilds.



Программное обеспечение по безопасности и целостности узлов

Наше расширенное программное обеспечение управления целостностью систем и процессами их остановки/возвращения в эксплуатацию помогает его пользователям правильно планировать, организовать и обеспечивать соответствие и надежность соединений. Программное обеспечение компании Hydratight поможет пользователю выбрать подходящее оборудование, а также правильно определить допустимые нагрузки на болтах.



Проектирование

Благодаря самым современным САПР, основанным на пакетах пространственного моделирования, и инженерным ресурсам, сосредоточенным на четырех предприятиях в трех странах, компания Hydratight способна представить уникальное решение для любой, даже самой трудной проблемы.

Contact

Global Standards Local Delivery



1. USA - SACRAMENTO, CA
T: +1 916 452 3125
E: sacramento@hydratight.com

2. USA - LONG BEACH, CA
T: +1 310 549 4100
E: longbeach@hydratight.com

3. USA - DENVER, CO
Toll Free: 800 448 2524
T: +1 303 749 6000
E: denver@hydratight.com

4. USA - RED WING, MN
Toll Free: 800 283 1937
T: +1 651 388 8661
E: redwing@hydratight.com

5. USA - ANTIGO, WI
T: +1 715 627 5500
E: antigo@hydratight.com

6. USA - HOUSTON, TX
Toll Free: 800 895 3849
T: +1 713 860 4200
E: houston@hydratight.com

7. USA - ORANGE, TX
Toll Free: 888-644-9372
T: +1 409 745 5800
E: orange@hydratight.com

8. USA - GONZALES, LA
Toll Free: 888 644 8168
T: +1 225 644 8168
E: gonzales@hydratight.com

9. USA - MOORESBORO, NC
Toll Free: 866 453 0640
T: +1 828 453 0640
E: mooresboro@hydratight.com

10. MEXICO - VERACRUZ
T: +52 229 920 5570
E: mexico@hydratight.com

11. TRINIDAD - POINT LISAS
T: +1 868 636 3440
E: trinidad@hydratight.com

12. BRAZIL - RIO DE JANEIRO
T: +55 (21) 2720 0853
E: rio@hydratight.com

13. BRAZIL - MACAE
T: +55 (22) 3051 6944
E: macae@hydratight.com

14. UK - WALSALL
T: +44 (0) 121 50 50 600
E: walsall@hydratight.com

15. UK - MORPETH
T: +44 (0) 1670 515 432
E: morpeth@hydratight.com

16. UK - ABERDEEN
T: +44 (0) 1224 215 930
E: aberdeen@hydratight.com

17. FRANCE - BEZONS
T: +33 (0) 1 34 10 57 17
E: france@hydratight.com

18. GERMANY - KERPEN
T: +49 (0) 22 37 92 30 10
E: germany@hydratight.com

19. GERMANY - DIETZENBACH
T: +49 (0) 22 37 92 30 10
E: germany@hydratight.com

20. HOLLAND - BREDA
T: +31 (0) 76 572 4550
E: holland@hydratight.com

21. HOLLAND - ALKMAAR
T: +31 (0) 72 511 8899
E: holland@hydratight.com

22. NORWAY - STAVANGER
T: +47 51 73 35 35
E: norway@hydratight.com

23. EGYPT - CAIRO
T: +202 2 7046800
E: egypt@hydratight.com

24. AZERBAIJAN - BAKU
T: +994 12 545 9147
E: baku@hydratight.com

25. KAZAKHSTAN - ATYRAU
T: +7 7122 971095
E: atyrau@hydratight.com

26. KUWAIT - SAFAT
T: +965 2 3263811
E: kuwait@hydratight.com

27. SAUDI ARABIA - DAMMAM
T: +966 3 833 8600
E: saudi@hydratight.com

28. QATAR - DOHA
T: +974 460 0350
E: qatar@hydratight.com

29. UAE - ABU DHABI
T: +971 2 6781133
E: uae@hydratight.com

30. OMAN - MUSCAT
T: +968 2 4455627
E: oman@hydratight.com

31. ANGOLA - LUANDA
T: +244 222 31 09 51
E: angola@hydratight.com

32. SINGAPORE
T: +65 6515 4971
E: singapore@hydratight.com

33. CHINA - TAICANG
T: +86 512 5328 7500
E: china@hydratight.com

34. AUSTRALIA - PERTH
T: +61 8 9353 1659
E: perth@hydratight.com

35. AUSTRALIA - QUEENSLAND
T: +61 (0)7 3264 7719
E: queensland@hydratight.com