

Сегменти на пазарот

Алатите за хидраулично затегнување на Boltight се користат ширум светот, од стандардни алати со високи перформанси па се до посебно дизајнирани специјализирани системи кои се направени конкретно да одговараат на барањата на пазарот и барањата за примена.

Индустрија за нафта и гас

Затегнувачите на завртки Boltight стандард, со повратна пружина и со дополнително оптоварување се користат и на копно и во вода на прирабници на нафтоводи, разменувачи на топлина, кранови, пумпи, вентили и многу други критични примени на затегнување на завртки. Ехометарот Boltight обезбедува брз и високо прецизен метод за следење на издолжувањето на завртката, оптоварувањето или напоните користејќи ја најновата ултрасонична технологија. Алатите за подводно затегнување на Boltight често се користат на прирабници на нафтоводи, подигнувачи, вентили, стеги и за други различни подводни примени.

Индустрија за производство на електрична енергија

Решенијата Boltight се дизајнирани и произведени за сите сектори од индустријата за производство на енергија. Системите за затегнување на завртки Boltight често се користат за критични операции на затегнување на завртки при изградба и одржување на кукишта на турбини, цевки, пумпи и вентили. Има посебно дизајнирани прибори достапни за затегнување на завртки на кукишта на гасни турбини и за брзо и подеднакво затегнување на ротор со завртки. При промена од минимално до максимално работење на парни турбини, Boltight нуди прилагодлив систем за хидраулично затворање што рапидно ги забрзува кратките прекини во работењето и го минимизира времето на дефект. Алатите Boltight се користат за примени на затегнување на завртки на турбини на ветер од основата и затегнување на завртки на кулата со перките, корпата и затегнување на завртки на централниот дел/системот за пренос. Специјализирани единечни алати за садови под притисок како и затегнувачи на прирабници MST се доставуваат за затегнување на завртки на нуклеарен реактор и генератори. Специјализирани затегнувачи на завртки се исто така достапни во хидро секторот, каде барањата за брзо и безбедно затегнување не се со помали очекувања.



Индустрија

Алатите Boltight се користат во многу индустриски сектори – всушност секаде каде што критичното затегнување на завртки бара прецизно и сигурно затегнување. Типичните примени во градежништвото вклучуваат поврзување кабли, мостови, тунели и затегнување на завртки на основи. Затегнувачите што ги обезбедува Boltight исто така се користат на бензински / дизел мотори, преси, пумпи, вентили, па дури и за поморски примени. Тие особено одговараат за инсталации засегнати од вибрации како кај машини за кршење и сечење и валци за челични производи.

Индустрија за нафта и гас

Вон брег • На површина • Подводно • Петрохемиски рафинерии • Гас

Индустрија за производство на електрична енергија

Пареа • Гас • Дизел • Нуклеарна • Ветер • Хидро

Индустрија

Мостови • Сепарации • Рударство • Структури
Пумпи Вентили • Тунели • Преси • Тешка механизација • Поморство

Повеќе информации за производот на:

www.boltight.com



NORD-LOCK GROUP

AUTHORIZED
DISTRIBUTOR

Nord-Lock s.r.o.

Tel: +420 412 150 157 • office@nord-lock.cz • www.nord-lock.cz

© Copyright 2017 Nord-Lock Group. NORD-LOCK, SUPERBOLT, BOLTIGHT and EXPANDER SYSTEM are trademarks owned by different companies within the Nord-Lock Group. All other logos, trademarks, registered trademarks or service marks used herein are the property of the Nord-Lock Group. All rights reserved.

ХИДРАУЛИЧНО ЗАТЕГНУВАЊЕ

Специјалистички дизајнирана
напредна технологија



Macedonian • Printed in Macedonia • 2017-04 • 70230MK1

BOLTIGHT™

Хидраулично затегнување Boltight

Решенијата Boltight се наоѓаат на врвот на бизнисот со хидраулично затегнување веќе многу години. Работејќи во партнерство со клиентите, Boltight има развиено нови начини за испорачување на рентабилни решенија за бројни примени на индустриско затегнување на завртки. Алатите за затегнување имаат напредна технологија и се изградени според највисоките стандарди. Алатите за хидраулично затегнување Boltight се со мала тежина, компактни и лесни за користење, со суштинска насоченост кон безбедно работење и квалитет на производот.

Напредна технологија

Алатите за хидраулично затегнување Boltight се создадени да извршуваат најголем дел од работите за затегнување на завртки. Користејќи ги врвните концепти на дизајнирање и инкорпорирање на најнови материјали и технологии за композитно заптиввање, алатите работат брзо и безбедно за да постигнат високи и прецизни затегнувања на завртките.

Развој и тестирање на производот

Постојаниот развој и подобрување на производот осигурува дека Boltight останува на врвот на технологијата за хидраулично затегнување во исто време гарантирајќи дека алатите секогаш ќе ги задоволуваат потребите на клиентите. Во текот на фазите на развој и тестирање на производот често се користи циклично тестирање на замор и анализа со метод на конечни елементи.



Производи

Системите за хидраулично затегнување Boltight се состојат од широк спектар на стандардни и специјални алати за затегнување на завртки и помошна опрема. Многу производи се непосредно достапни од залиха, а капацитетот за брзо производство на Boltight осигурува сигурна испорака на посебни алатни системи.

- Хидраулични затегнувачи на завртки
- Затегнувачи на завртки со повратна пружина
- Затегнувачи на завртки со дополнително оптоварување
- Хидраулични навртки
- Подводни затегнувачи на завртки
- Подводни извлекувачи на прирубница
- Затегнувачи на прирубница MST
- Затегнувачи на завртка за ротори на гасна турбина
- Затегнувачи на завртка за куќишта на гасна турбина
- Систем за хидраулично затворање за парни турбини
- Разделници на навртка
- Хидраулични пумпи и црева
- Ехометар U/T за следење на истегнување на завртки
- Заштитни навлаки за навој
- Сервис и сертификација на опрема



Опционални карактеристики на алатите

- Автоматско враќање на клип
- Гранично запирање на клип
- Еднофазни и повеќефазни цилиндри
- Ротација на навртка со помош на запченик
- Индикатор за работен од на клип



Заптивки

- Со ниско триење и самоенергизирање
- Кои кликуваат на свое место
- Со висока отпорност на абење
- Кои се самоподмачкуваат и имаат долг животен век
- Со лесно враќање на клип

Производи по нарачка – може да се направат посебни конструкции со секаква големина или спецификација за да ги исполнат точните барања на примената.

Клучни карактеристики и придобивки

Сите хидраулични системи и алати произведени од Boltight се направени по строги безбедносни стандарди.

- Силните и робусни конструкции осигуруваат трајност и долг работен век
- Конструкциите со мала тежина овозможуваат алатите да бидат лесни за работа
- Прецизното инженерство нуди непречено, сигурно работење
- Заптивки од композитни материјали за лесно враќање на клипот
- Целата опрема за затегнувачи одговара со

Европската директива за притисок и е означена со CE

