

Felhasználási területek

A Boltight hidraulikus feszítőszerzőket világszerte használják a nagy teljesítményű szabványos szerelésű a különböző piaci és felhasználási igényeknek megfelelő, egyedileg tervezett, specializált rendszerekig.

Olaj- és gázipar

A Boltighthagyományos, rugócsavarosés, „xtra” feszítőerejű csavarfeszítőit mind szárazföldi, mind vízi csővezetékek peremein, hőátadóin, daruin, szivattyúin, szelepein és egyéb kulcsfontosságú csavarozott csatlakozásain alkalmazzák. A Boltight echométer a legújabb ultrahangos technológia segítségével gyors és pontos módszert kínál a csavar nyúlásának, feszítettségének és ráható erőinek mérésére. A Boltight víz alatti feszítőszerzőket gyakran alkalmazzák csővezetékek peremein, emelőin, szelepein és szorítóelemein, valamint sok egyéb mélytengeri berendezésen.

Erőművek

A Boltight megoldásai úgy vannak tervezve és kialakítva, hogy az energia-előállítás minden formájánál felhasználhatók. A Boltight csavarfeszítő rendszereit gyakran használják turbinaházak, csővezetékek, szivattyúk és szelepek építéskor és karbantartásakor a kritikus csavarozott csatlakozások biztosítására. Agázturbinaházak csavarozására, valamint a rotorok csavarokkal történő gyors és egységes rögzítésére különleges megoldásokkal rendelkezünk. Fedett/fedetlen gőzturbiná-használathoz a Boltight sokoldalú hidraulikus zárórendszert fejlesztett ki, amely töredékre csökkenti a leállásokat. A Boltight alkatrészeket használják szélturbinák csavarozásánál, a talapzattól az állvány csavarozásán át a lapátok, a gondola/fogaskerék ház rögzítéséig. A nukleáris reaktorok és generátorok csavarozásához speciális, egyrészes alkatrészeket, valamint MST peremfeszítőket kínálunk. Speciális csavarfeszítőket a vízerőmű szektor részére is kínálunk, ahol a gyors és biztonságos rögzítés legalább ugyanolyan fontos.



Ipar

A Boltight szerzőket sok különböző iparágban használják – gyakorlatilag mindenhol, ahol a kiemelt fontosságú csavarozási területek pontos és megbízható rögzítést igényelnek. Leggyakoribb felhasználási területek a kábelkötegelés, valamint hidak, alagutak és talapzatok csavarozása.

A Boltight feszítőket továbbá nagymértékben használják a benzin-/dízel motorokon, préseken, szivattyúkon, szelepeken, de még a hajózásban is. Különösen jól funkcionálnak erős rezgésnek kitett szerkezeteken, mint pl. vágó- és préselőgépeken vagy acélhengerlőkön.

Olaj- és gázipar

Off-shore • Felszíni berendezések • Víz alatti berendezések • Finomítók • Olajfeldolgozás • Gáz

Erőművek

Gőz • Gáz • Dízel • Nukleáris • Szél • Víz

Ipar

Hidak • Kőfejtők • Bányászat • Építkezések • Szivattyúk • Szelepek • Alagutak • Prés • Nehézsúlyú gépek • Hajózás

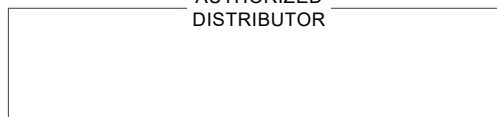
További információ:

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.

HIDRAULIKUS FESZÍTÉS

Szakirányú tervezés, fejlett technológia



Hungarian • Printed in Hungary • 2017-07 • 70230HU1

BOLTIGHT™

Boltight hidraulikus feszítés

A Boltight megoldásai évek óta a hidraulikus feszítés csúcsát képezik. Ügyfeleinkkel kialakított üzleti partnerségünk következtében a Boltight számos új módját fejlesztette ki a költséghatékony ipari csavarozásnak. A feszítőszerszámok fejlett technológiával készülnek, a legmagasabb színvonalon. A könnyű, kisméretű és könnyen használható Boltight hidraulikus feszítőszerszámok a biztonságos használatra és a termékminőségre való gondos odafigyeléssel készülnek.

Fejlett technológia

A Boltight hidraulikus feszítőeszközök úgy vannak kialakítva, hogy a csavarfeszítési munkálatok széles választékát tudják elvégezni. A csúciszínvonalú tervezési koncepciók, a legújabb anyagok felhasználása és a kompozit tömítési technológiák segítségével a szerszámok gyorsan és biztonságosan érik el a nagy és pontos csavarfeszítő erőt.

Termékfejlesztés és -tesztelés

A folyamatos terméktökéletesítés és fejlesztés biztosítja, hogy a Boltight a hidraulikus feszítési technológia élvonalában maradjon, valamint garantálja, hogy a szerszámok minden esetben kielégítik az ügyfelek igényeit. A magasnyomású ciklikus öregedéstesztelés és a végelem-analízis gyakran kerül elvégzésre a termék fejlesztési és tesztelési fázisában.



A termékek

A Boltigh hidraulikus feszítőrendszerek szabványos és egyedi rendelés alapján készült csavarfeszítő szerszámok és kiegészítő eszközök széles választékából állnak. Sok elem azonnal elérhető a raktárkészletből, és a Boltight gyors gyártási képessége biztosítja a különlegesen gyors szállítást speciális szerszámrendszereknél is.

- Hidraulikus csavarfeszítők
- Rugós csavarfeszítők
- „Xtra” feszítőerejű csavarfeszítők
- Hidraulikus anyagok
- Víz alatti csavarfeszítők
- Víz alatti karimahúzó
- MST karimafeszítők
- Gázturbinás rotorok csavarfeszítői
- Gázturbinaházak csavarfeszítői
- Gőzturbinák hidraulikus zárórendszere
- Anyahasítók
- Hidraulikus szivattyúk és csövek
- Echométer U/T csavarnyúlás-figyelés
- Menetvédő burkolatok
- Szerszámszerviz és -hitelesítés



Választható

szerszámfunkciók

- Automatizált dugattyú-visszatértés
- Pozitív dugattyú-végpozíció
- Egy- és többfázisú hengerek
- Fogaskerék-hajtású anyacsavarás
- Dugattyúütem-kijelző

Tömítések

- Alacsony súrlódású és öngerjesztő
- Pozícióba pattintható
- Magas használattűrés
- Önzsírozó és hosszú életű
- Korai dugattyú-visszahúzás

Egyedileg épített termékek – bármilyen méretű berendezés egyedi tulajdonságainak tökéletesen megfelelő konstrukciók tervezése.

Főbb tulajdonságok és előnyök

Minden Boltight hidraulikus rendszer és szerszám a biztonsági előírások szigorú betartásával készül.

- Az erős és robusztus konstrukciók biztosítják a tartósságot és a hosszú élettartamot
- A szerszámok kis súlya miatt könnyű a munkavégzés
- A precíz kiképzés zökkenőmentes használatot biztosít
- A kompozit anyagokból készülő tömítések miatt a dugattyúk könnyen húzódnak vissza
- Minden feszítőberendezés megfelel az Európai Nyomásdirektívának és CE-jelöléssel van ellátva

