

Instalacija i servis

Naš tim stručnjaka može vam pomoći u svakom koraku u cilju osiguravanja sigurnog i pouzdanog vijčanog spoja:

■ Optimizacija

Pružamo podršku u projektiranju i obračunu vijčanih spojeva.

■ Specijalni dizajn

Razvijamo rješenja koja su prilagođena vašim specifičnim potrebama i primjeni.

■ Obuka

Pružamo obuku za vaše osoblje kako bi se osiguralo pravilno postavljanje i uklanjanje Super-vijak proizvoda.



Pribor

Postavljanje i uklanjanje može se poboljšati visokom kvalitetom Super-vijak pribora. On poboljšava instalaciju proizvoda i uklanjanje a time štiti vašu investiciju u sigurne vijčane spojeve.

Podrška u instalaciji

I vi možete imate koristi od naše stručnosti u ugradnji vaših zatezača Super-vijka. Naše stručno osoblje može pružiti slijedeće usluge:

- Podrška za vaše osoblje tijekom instalacije.
- Obuka vašeg osoblja za montažu.
- Potpuna instalacija Super-vijak proizvoda.

Prednosti

■ Potreban je samo ručni alat

Obični ručni ključevi ili pneumatski ključevi su jedina sredstva potrebna za generiranje ogromnog pritiska na vijku.

■ Povećana sigurnost

Instalacije su sigurne jer je potreban samo mali ručni alat. Ovo znači da nema ugrožavanja sigurnosti putem ekstremnih hidrauličnih preša, opasnosti od štipanja, dizanja teških i velikih alata, ili pucanja utičnice pod visokim pritiskom.

■ Uštede vremena

Zatezači Super-vijka mogu izvršiti zatezanje u djeliću vremena u odnosu na većinu drugih metoda. Iako postoji više jack-vijaka za zatezanje, iskustvo sa terena je pokazalo da je vrijeme instalacije pomoću zračnih alata kratko i lako.

■ Jače pred opterećenje

Zatezanje prostom tenzijom omogućava veće pred opterećenje na istoj veličini vijka u odnosu na druge metode zatezanja.

■ Elastičnost

Dodatna elastičnost povećava dugotrajnost po pitanju zamora materijala vijčanog spoja

■ Točnost

Točna i jednaka tenzija preko čitavog vijčanog spoja smanjuje sklonost curenju ili neravnomjernom opterećenju susjednih spojeva.

■ Višestruka upotreba

Zatezači Super-vijka se lako mogu ponovo koristiti.

■ Certifikati

Zatezači Super-vijka su testirani i odobreni od strane nekoliko institucija za certifikaciju.

SUPER-VIJAK

Multi-jack zatezač vijka (MJT)



Croatian • Printed in Croatia • 2017-02 • 70223HR1



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.

 **SUPERBOLT™**

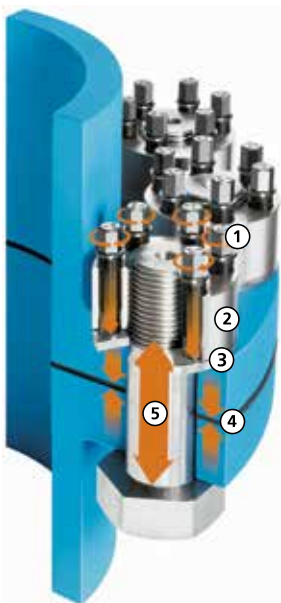
Inovativno rješenje za zavijanje

Što je Super-vijak?

Zatezači Super-vijka iz Nord-Lock grupe su dizajnirani u vidu direktne zamjene za konvencionalne matice i vijke. Ovi uređaji se mogu naviti na novi ili postojeći vijak, nitnu, šipku sa navojem ili vratilo. Glavni navoj služi da pozicionira zatezač na zavrtnj ili nitnu na očvrstutoj podlošci i nosivoj površini. Kada se postavi, stvarno zatezanje vijka ili nitne se postiže jednostavnim ručnim alatom okretanjem jack-vijka koji okružuje glavni navoj. Jack-vijak prenosi pred opterećenje ravnomjerno u glavni navoj i, samim tim, na spoj. Glavni navoj se zateže čistom tenzijom.

Kako rade zatezači Super-vijka:

- Po zatezanju jack-vijka, stvara se snažna potisna (aksijalna) sila. Ova potisna sila je usmjerena prema ojačanoj podlošci. Jack-vijci imaju mali promjer trenja i zbog toga mogu stvoriti veliku potisnu snagu uz relativno mali ulazni obrtni moment.
- Opterećenje se rukom prenosi preko tijela matice koje je pozicionirano na glavnom navoju.
- Ojačana podloška se koristi za prijenos sile uz očuvanje prirubnice.
- Potisna (aksijalna) sila mnogih jack-vijaka i suprotna reaktivna sila glavnog vijka glave stvaraju jaku silu stezanja na prirubnici.
- Potisna (aksijalna) sila jack-vijka stvara jednako snažnu reaktivnu silu u glavnom zavrtnju.



Rješenje za problem vijka

Zatezači tipa matice Nut-Style u zatezačima

Super-vijka višestrukog jack-vijka zamjenjuju vaše postojeće hex matice. Samo ručni alati su potrebni za uklanjanje i montažu zatezača bilo koje veličine. Pored veoma povećane sigurnosti radnika, naši zatezači tipa matice Nut-style su točni, ekonomični i dolaze u širokom spektru kako bi zadovoljili vaše specifične potrebe.

| Linija proizvoda Glavne karakteristike | Zatezači tipa matice Nut-style | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| | Standard | Visoke čvrstoće |
| Serijska | MT | CY |
| Obim dimenzija - Metrički - Inčni | M16 - M160 3/4" - 6" | M16 - M160 3/4" - 6" |
| Približan pritisak na vijak u zavisnosti od veličine | 450 do 700 N/mm ² 60 do 100 ksi | 500 to 900 N/mm ² 70 to 130 ksi |
| Temperaturni raspon | -10 do 250 °C | -40 to 250 °C <i>Niže temperature na zahtjev</i> |
| Površinska obrada | Opcijski | Opcijski |

Fleks-matice

Za primjenu u rupama s prorezom razvili smo Super-vijak Fleks-maticu, što je reaktivna matica koja je u stanju savijati se elastično. Koristeći Fleks-maticu pružaju vam se iste prednosti kao i kod MJT sa reaktivne strane.



SPrednosti Super-vijka Fleks-matice:

- Pod opterećenjem osigurava jednaku distribuciju opterećenja na navoju vijka / nitni.
- Dodaje elastičnost u spoju.
- Povećavaju zamor materijala u vijku / nitni.

Zavrtači vijka tipa Bolt-style

Zavrtači Super-vijka tipa Bolt-style koriste se u širokom spektru primjena gdje se zatezač tipa matice Nut-style i kombinacija nitne ne uklapaju ili nisu najbolje rješenje.



Uključivanjem višestruke jack-vijak tehnologije u vijak:

- postišu se sve prednosti pred naprezanje i nizak obrtni moment MJT matice.
- zahtjeva se manji promjer glave i samim tim manje prostora nego kod matice MJT.
- smanjuje se broj dijelova u odnosu na nitnu i maticu.
- male dimenzije glave mogu se uklopiti u uske kontra-ulaze ili ograničene prostore.

Dokazano u područjima

Nafta i prirodnog plina



Rudarstva



Energije



Plinske kompresije



Preša



Čeličana



Također nudimo širok spektar unaprijed projektiranih rješenja, uključujući i specijalne materijale i dizajn. Naš tim inženjera može raditi s vama na pronalaženju savršenog rješenja.