

Instalacija i servis

Naš tim stručnjaka može da vam pomogne u svakom koraku u cilju obezbeđivanja sigurnog i pouzdanog zavrtnja:

■ Optimizacija

Pružamo podršku u projektovanju i obračunu vijčanih spojeva.

■ Specijalni dizajn

Razvijamo rešenja koja su prilagođena vašim specifičnim potrebama i primeni.

■ Obuka

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



Pribor

Postavljanje i uklanjanje može da se poboljša visokim kvalitetom Super-vijak pribora. On poboljšava instalaciju proizvoda i uklanjanje i 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 da pruži sledeće usluge:

- Podrška za vaše osoblje tokom 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 generisanje ogromnog pritiska na vijku.

■ Povećana bezbednost

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

■ Uštede vremena

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

■ Jače predopterećenje

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

■ Elastičnost

Dodatna elastičnost povećava dugotrajnost po pitanju zamora materijala vijčanog spoja.

■ Tačnost

Tačna i jednaka tenzija preko čitavog vijčanog spoja smanjuje sklonost curenju ili neravnomernom opterećenju susednih spojeva.

■ Višestruka upotreba

Zatezači Super-vijka se lako mogu ponovo koristiti.

■ Sertifikati

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

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.

SUPER-VIJAK

Multi-jack zatezač vijka (MJT)



Serbian • Printed in Serbia • 2017-02 • 70223RS1

 **SUPERBOLT™**

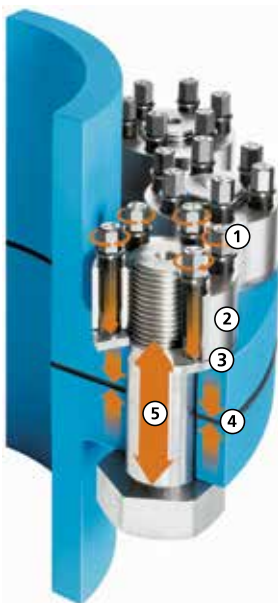
Inovativno rešenje za zavrtnanje

Šta je Super-vijak?

Zatezači Super-vijka iz Nord-Lock grupe su dizajnirani u vidu direktne zamene za konvencionalne matice i vijke. Ovi uređaji se mogu navrnuti na novi ili postojeći vijak, nitnu, šipku sa navojem ili vratilo. Glavni navoj služi da pozicionira zatezač na zavrtnanj ili nitnu na očvrstnutoj podlošci i nosivoj površini. Kada se postavi, stvarno zatezanje vijka ili nitne se postiže jednostavnim ručnim obrtanjem jack-vijka koji okružuje glavni navoj. Jack-vijak prenosi predopterećenje ravnomerno u glavni navoj i, samim tim, na spoj. Glavni navoj se zateže prostom tenzijom.

Kako rade zatezači Super-vijka:

- Po zatezanju jack-vijka, stvara se snažna potisna (aksijalna) sila. Ova potisna sila je usmerena prema ojačanoj podlošci. Jack-vijci imaju mali prečnik trenja i zbog toga mogu da stvore veliku potisnu snagu uz relativno mali ulazni obrtni momenat.
- Opterećenje se rukom prenosi preko tela matice koje je pozicionirano na glavnom navoju.
- Ojačana podloška se koristi za prenos 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.



Rešenje za problem vijka

Zatezači tipa matice Nut-Style u zatezačima

Super-vijka višestrukog jack-vijka zamenjuju vaše postojeće hex matice. Samo ručni alati su potrebni za uklanjanje i montažu zatezača bilo koje veličine. Pored veoma povećane bezbednosti radnika, naši zatezači tipa matice Nut-style su tačni, 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	500 do 900 N/mm ²
Temperaturni raspon	-10 do 250 °C	-40 do 250 °C <small>Niže temperature na zahtev</small>
Površinska obrada	Opciono	Opciono

Flex-matice

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



Prednosti Super-vijka

Fleks-matice:

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

Zavrtači tipa vijka Bolt-style

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



Uključivanjem višestruke jack-vijak tehnologije u vijak:

- postišu se sve prednosti prednaprezanje i nizak obrtni momenat MJT matice.
- zahteva se manji prečnik glave i samim tim manje prostora nego kod matice MJT.
- smanjuje se broj delova u odnosu na nitnu i maticu.
- male dimenzije glave mogu da se uklope u uske kontra-ulaze ili ograničene prostore.

Dokazano u područjima

Nafta i prirodnog gasa



Rudarstva



Energije



Gasne kompresije



Presu



Čeličana



Takođe nudimo širok spektar unapred projektnih rešenja, uključujući i specijalne materijale i dizajn. Naš tim inženjera može da radi sa vama na iznalaženju savršenog rešenja.