

PROŠIRENJE MOGUĆNOSTI VAŠIH ZGLOBNIH SKLOPOVA

Mašinski zglobovi se habaju tokom vremena, a što je teža operacija, to je brže habanje. Habanje zgloba može da dovede do kvarova na opremi, izazivajući zastoje i manjkavosti u proizvodnji. Popravke često zahtevaju zavarivanje i linijsko bušenje – što je sve skupo i privremeno rešenje.

Sistem Ekspander ima kapacitet da stvori savršen klin zgloba prema vašim potrebama, bez obzira na opremu. Naš sveobuhvatni dizajn uključuje kalkulacije strukturne snage uz precizno dimenzionisanje i izradu kompletnih zglobnih sistema.



Rešenje je efikasno i pouzdano, uz dokumentovan uspeh u mnogim industrijama, uključujući i građevinarstvo, niskogradnju i izgradnju mostova, šumarstvo i poljoprivredu, rudarstvo i kamenolome, proizvodnju nafte i gasa, i brodogradnju & nautiku. Sistem Ekspandera dolazi uz ekskluzivnu garanciju od 10 godina ili 10.000 sati rada.



OD NAJPOZNATIJEG EKSPERTA NA SVETU ZA ZGLOBNE KLINOVE

- Sklop zglobnog klina za popravku postojećeg habanja zgloba ili kao komponenta za novu opremu
- U okviru naše kuće razvili smo 3D sistem inženjeringa, koji predstavlja sistem koji obezbeđuje efikasnu evaluaciju, dizajn i proizvodnj
- Velika brzina proizvodnje i isporuka kompletnog sistema zgloba iz našeg standardnog programa u roku od 48 sati, franko fabrika
- Omogućava instalaciju na licu mesta bez zavarivanje i linijskog bušenja
- Akademija Ekspander - kvalitetna obuka i obrazovanje za projektante, uslužno osoblje i osoblje za održavanje
- Vaš jedinstveni izvor za gotovo bilo koji zahtev u dizajniranju zgloba.
- Garancija od 10 godina ili na 10.000 sati rada

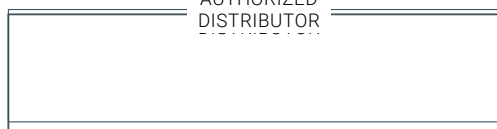


Više informacija na:

www.expandersystem.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.

EXPANDER SYSTEM

Trajno rešenje za habanje zgloba



Serbian • Printed in Serbia • 2017-02 • 70237SR1

SISTEM EKSPANDER – TRAJNO REŠENJE

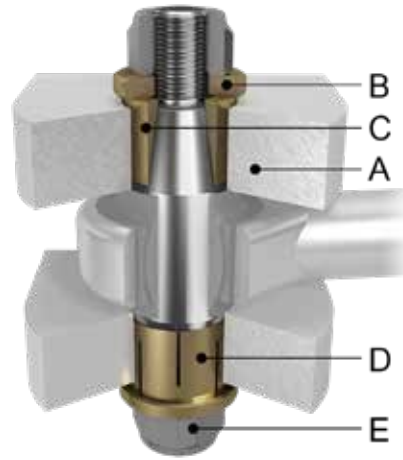
Sistem Ekspander nudi napredno, isplativo rešenje kojim se sprečava zglobo habanje, jednom i za svagda. Uz sistem Ekspander, popravka može da se vrši direktno na istrošenim kućištima bez varenja i linijskog bušenja.

Naši proizvodi su testirani na terenu u toku od više od 50.000 sati bez zabeleženog neuspeha. Svaki Sistem je testiran i odobren za specifičnu primenu. Sa našim sopstvenim Sistemom Ekspander Online za 3D inženjerstvo, evaluacije i dizajn novih aplikacija mogu da se urade odmah.

Sistem Ekspander je dostupan u veličinama i verzijama za sve vrste zglobova. Razvijeno je više od 60.000 različitih Sistemskih Ekspander rešenja za više od 10.000 vrsta mašina. Naše iskustvo i znanje nam omogućava da ponudimo krojena rešenja, čak i ako je obrazac habanja daleko iznad standardne veličine klina.

Konvencionalni klinovi imaju samo osno blokiranje, ali Sistem Ekspander se sastoji i od radialnog i od osovinskog zaključavanja. Ovo pruža jaču konstrukciju kutije kompletnoj mašineriji zgloba. Mufne se proširuju preko oba kraja konusne osovine i zaključavaju se bezbedno čak u istrošenim ušicama rupe. Ako je rupa ovalno istrošena, Sistem Ekspandera popunjava ovalnost i pruža sigurno rešenje bez bilo kakve pripremlne obrade.

KAKO RADI SISTEM EKSPANDER?



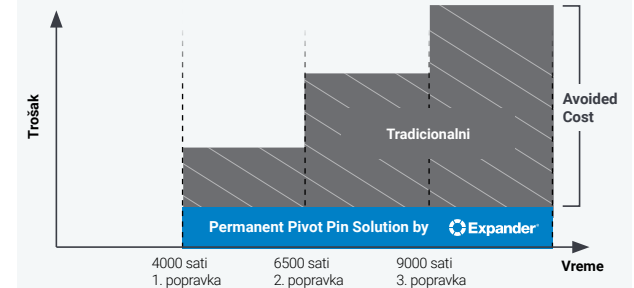
- Sistem Ekspander se instalira direktno na postojeći nosač bez skupog zavarivanja i linijskog bušenja
- Nakon zatezanja vijaka, podmetač pritišće muf s prorezima za proširenje uz konusne krajeve klina
- Mufne se proširuju, u skladu sa uzorkom habanja i zaključavaju sistem u ušicama
- Jednom ponovo zaokrenut u skladu sa uputstvima sistem će zaključati sa obe strane i značajno povećati stabilnost
- Lako se uklanja i ponovo vraća u poređenju s običnim pravim klinovima

KOMPONENTA KOJA POVEĆA VREDNOST I KONKURENTNOST

Uz Sistem Ekspander pravite ostvarujete garantovanu i vrednu investiciju u superiorno rešenje

SISTEM EKSPANDER KAO REZERVNI DEO

Na prvom popravku, Sistem Ekspander već se dokazuje kao jeftiniji od tradicionalne popravke. Budući problemi i skupe popravke su eliminisani.



SISTEM EKSPANDER KAO ORIGINALNI DEO OPREME

Inicijalni troškovi Sistema Ekspander mogu biti nešto veći nego kao kod konvencionalnih klinova, ali će biti daleko isplativiji na duge staze.

