

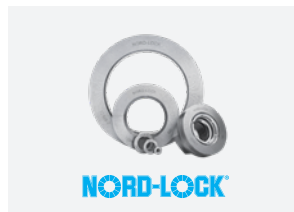
OSVĚDČENÉ ŘEŠENÍ

Junkerův test je nejnáročnějším vibračním testem šroubových spojů. Graf ukazuje, že při Junkerově testu* dochází u všech řešení s výjimkou podložek Nord-Lock k dramatickému poklesu svěrné síly.

*Podle normy DIN 65151.



SKUPINA NORD-LOCK GROUP – DOMOV INOVACÍ A INŽENÝRSTVÍ



Skupina Nord-Lock Group je předním globálním dodavatelem řešení šroubových spojů. V roce 1982 byla vyvinuta původní technologie závěrných klínů Nord-Lock®, poskytující bezpečné zajištění šroubových spojů. Od té doby se naše odbornost a naše řada inovativních technologií šroubových spojů rozrostly natolik, že tvoří nejkompaktnější nabídku na trhu, zahrnující mechanické předepínače Superbolt™, hydraulické předepínače Boltight™ a systém otočných čepů Expander System®.

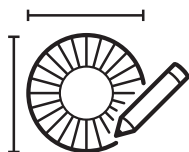
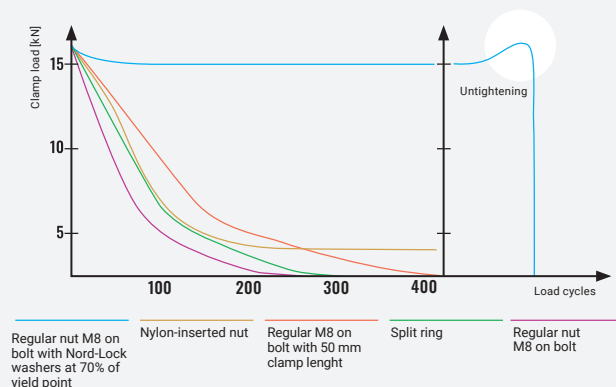
Všechna řešení jsou vyvíjena a vyráběna v rámci naší společnosti, tím je zaručeno, že splňují ty nejvyšší standardy oboru. Naš tým specializovaných expertů úzce spolupracuje se zákazníky po celém světě.

NORD-LOCK
GROUP

NORD-LOCK ŘEŠENÍ JISTĚNÍ NA PRINCIPU

ZÁVĚRNÉHO KLÍNU ZAMEZUJE POVOLENÍ ŠROUBŮ

Junker test



POTŘEBUJETE ŘEŠENÍ NA MÍRU?

Pokud v naší standardní řadě nenaleznete podložku, kterou hledáte, s potěšením pro Vás připravíme řešení na míru.

Možnosti úprav na míru:

- Povrchová úprava se zvýšenou odolností vůči korozi
- Barevná povrchová úprava
- Vnitřní a vnější průměr na míru
- Levotočivé podložky
- Tloušťka na míru
- Materiály na míru
- Přidané zkosení
- Unikátní označení laserem

Nord-Lock s.r.o.

Tel: +420 412 150 157
office.czech@nord-lock.com
www.nord-lock.com

NORD-LOCK
GROUP

© 2024 Nord-Lock Group.
Nord-Lock®, Superbolt®, Boltight® and Expander® are trademarks owned by different companies within the Nord-Lock Group.
All rights reserved.

NORD-LOCK®



VÝZVA

UTAŽENÍ A ZAJIŠTĚNÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ U KRITICKY DŮLEŽITÝCH APLIKACÍ

Doslova miliony šroubových spojů drží naši moderní společnost pohromadě. Vzhledem ke své konstrukci však mají jednu neblahou slabinu: může dojít k jejich povolení.

ŘEŠENÍ

PODLOŽKY NORD-LOCK ZAMEZUJÍ POVOLOVÁNÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ.

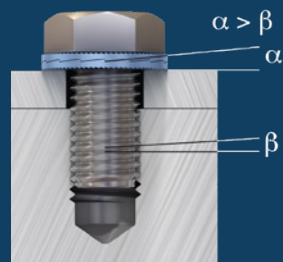
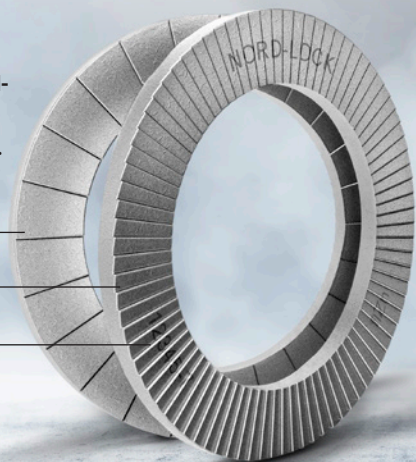
U podložek Nord-Lock nemůže dojít k samovolnému povolení díky závěrnému klínu vytvořenému pod hlavou šroubu/maticí. Podložky Nord-Lock jsou uznávány po celém světě pro svoji schopnost jistit šroubové spoje vystavené silným vibracím a dynamickým zatížením.

Řešení jistění šroubových spojů Nord-Lock sestává z páru podložek, zajišťujících maximální bezpečnost.

Klíny

Zoubky

Laserem označené



Jak to funguje

Protože úhel klínu „α“ je větší než stoupání závitu „β“ dochází ke vzniku klínového efektu, který brání pootočení a uvolnění šroubu i v těch nejnáročnějších podmínkách.

PODLOŽKY PRO TA NEJNÁROČNĚJŠÍ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ NA SVĚTĚ



OCEL
M3-M130 #5 až 5"



NEREZAVĚJÍCÍ OCEL
M3-M80 #5 až 31/8"



254 SMO®
M3-M39 #5 až 11/2"



SLITINA C-276 + 718
M4-M20 #5 až 11/2"

ORIGINÁLNÍ PODLOŽKY NORD-LOCK

Podložky Nord-Lock zvyšují provozní spolehlivost a snižují náklady na údržbu, zároveň významně snižují riziko neplánových výrobních odstávek, nehod a záručních reklamací.

Všechny ocelové podložky Nord-Lock poskytují nejvyšší odolnost vůči solné mlze na trhu – 1000 hodin.



Naskenováním QR kódu přejdete na volbu uťahovacího momentu

Zkoušené a certifikované

Podložky Nord-Lock se vyrábějí v nejvyšších standardech specifikací a kvality a byly schváleny jak nezávislými institucemi, tak i certifikačními orgány.



TORQUELATOR

Aplikace pro výpočet uťahovacího momentu
Vypočítejte si předpětí a odpovídající uťahovací moment podložek Nord-Lock

Využijte aplikaci dostupnou na torquelator.nord-lock.com

PRŮVODCE ROZMĚRY SPOJOVACÍCH PRVKŮ

Při provádění výpočtu šroubového spoje shromážděte údaje o spojovacím prvku

Využijte aplikaci dostupnou na fastener-standards.nord-lock.com

