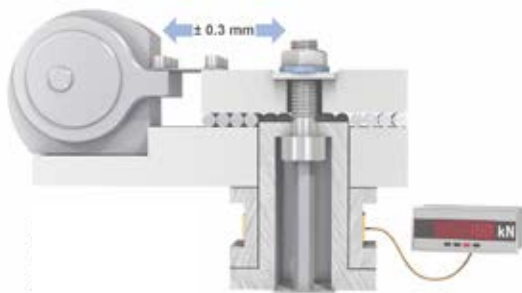
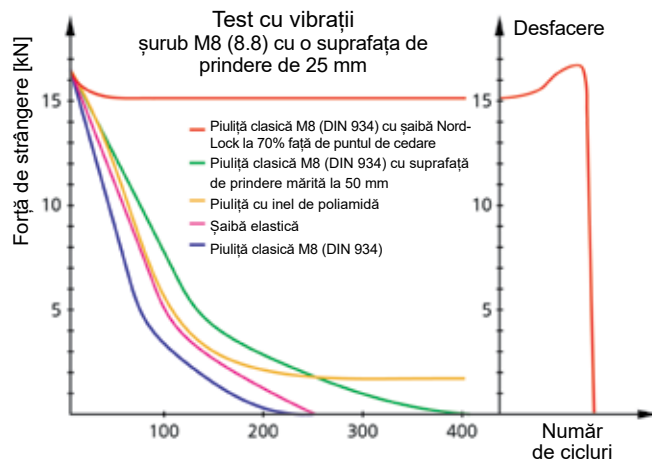


Dovezi



Metoda Junker de încercare la vibrații conform DIN 65151 este o metodă excelentă de testare și comparare a siguranței asamblărilor cu șuruburi. În timpul încercării, asamblarea este supusă la mișcări transversale, iar tensionarea este măsurată continuu printr-o celulă de transportat.

Încercarea Junker demonstrează că șaibele Nord-Lock au securizat eficient asamblarea cu șuruburi; doar o cantitate limitată de tensionare s-a pierdut inițial din cauza tasărilor normale. Funcția de blocare cu pană este verificată prin creșterea evidentă a tensiunii în timpul desfacerii. Toate celelalte metode de blocare cu șurub supuse încercării nu au reușit să împiedice slăbirea asamblării.



Șaibele Nord-Lock sunt disponibile cu diametrul exterior lărgit pentru a mări suprafața de susținere a sarcinii.



Pentru găuri alungite sau pe material moale, utilizați o piuliță cu guler/un șurub cu flanșă împreună cu șaibele Nord-Lock „sp” (diametru exterior lărgit).

Testate și certificate de TÜV
Șaibele Nord-Lock beneficiază de certificare privind siguranța și calitatea din partea TÜV, un important institut internațional în domeniul certificării siguranței și calității.



Unde se utilizează Nord-Lock?

Energie • Construcții • Autovehicule de teren
Agricultură • Marină • Camionaj • Minerit
Offshore • Feroviar • Centrale electrice
Producție • Prelucrare • Servicii de utilități

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.

ȘAIBE NORD-LOCK

Pentru aplicațiile dumneavoastră critice de asamblare cu șuruburi



Romanian • Printed in Romania • 2017-04 • 70007RO1

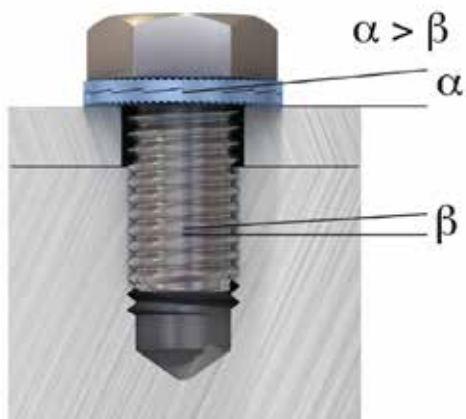


NORD-LOCK®

Valoare excepțională

Nord-Lock oferă un sistem de blocare cu șuruburi sigur care nu are la bază tehnicile tradiționale de securizare a organului de fixare. Pentru fixarea asamblărilor cu șuruburi, acest sistem utilizează tensionare, nu fricțiune. Metoda de blocare cu pană demonstrată, care corespunde standardului DIN 25201, este superioară oricărei metode tradiționale.

Sistemul cuprinde o pereche de șaibe prevăzute pe o parte cu came, iar pe partea opusă cu dinți radiali. Întrucât unghiul „alfa” al camei este mai mare decât pasul „beta” al filetului, camele creează un efect de pană, nepermițând slăbirea șurubului.



Șaibele Nord-Lock sunt testate riguros în toate etapele de producție pentru a se verifica dacă sunt respectate cerințele de calitate. Pe tot parcursul duratei de viață, șaibele Nord-Lock asigură o fiabilitate operațională sporită și costuri de întreținere mai mici, reducând totodată riscul întreruperilor neplanificate ale producției, accidentelor și solicitărilor de utilizare a garanției.

Avantaje

- Previne slăbirea cauzată de vibrații și sarcini dinamice
- Se montează și se demontează ușor
- Funcția de blocare nu este afectată de lubrifiere
- Nu sunt necesare scule speciale
- Strângere prealabilă controlabilă
- Aceleași caracteristici de temperatură precum șurubul/piulița de calitate corespunzătoare
- Reutilizabilă

Pentru fiecare lot de șaibe Nord-Lock se alocă un număr de control care asigură urmărirea completă până la finalizarea montării.



Gamă și varietate semnificative:

- Oțel, acoperit cu fulgi de zinc, cu Delta Protekt®, M3 – M130/#5 – 5"
- Oțel inoxidabil, M3 – M80/#5 – 3 1/8"
- 254 SMO®, M3 – M39/#5 – 1 1/2"
- Aliaje speciale pentru temperaturi înalte sau medii deosebit de corozive (la cerere)

Exemple de montaje

Șaibele Nord-Lock se pot utiliza cu șuruburi de calitate standard sau de calitate superioară.



Șaibe Nord-Lock pentru găuri filetate.



Șaibele Nord-Lock sunt dimensionate pentru găuri zencuite.



Găurile străpunse necesită două perechi de șaibe Nord-Lock.



Șaibele Nord-Lock pentru șuruburi prizonier blochează piulița și, astfel, nu mai este nevoie de adezivi.



Șaibele Nord-Lock nu trebuie utilizate pe șaibe care nu rămân fixate în poziție.