



Säkra hjul räddar liv

För tunga lastbilar, släpvagnar och bussar



NORD-LOCK®

Ett löst hjul äventyrar säkerheten på vägen.



Hjulmuttrar lossnar under körning

Denna sanning kan leda till att ett hjul faller av, vilket kan få katastrofala följder.

Ett utbrett och farligt problem

En lossnat hjul som rullar fram på vägen kan orsaka stor skada för medtrafikanter. Bara i Storbritannien rapporteras det varje år om upp till 400 lossnande hjul. I USA är det nästan tre per dag. I andra länder förekommer tappade hjul i motsvarande nivå.

Lösa hjulmuttrar kostar pengar

Även i de fall där lösa hjulmuttrar inte leder till att man tappar hjulet, är de fortfarande dyra för ägaren av fordonet. Lösa hjulmuttrar resulterar i obalanserade hjul, vilket orsakar onödigt slitage på både hjulupphängning och däck. Risken för oplanerade stopp ökar också.

Det enkla sättet att göra hjul säkra

Med Nord-Locks hjulmutter finns nu ett enkelt och kostnadseffektivt sätt att se till att ditt fordon har säkra hjul.



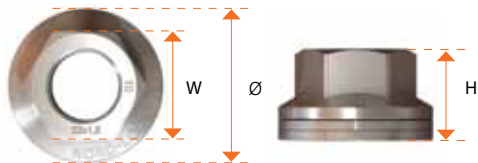
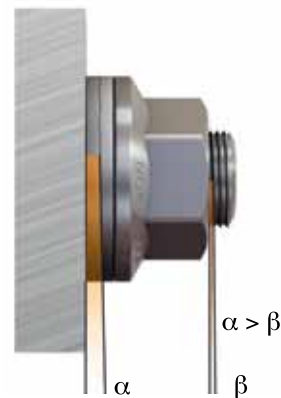
Nord-Locks hjulmutter

Baserat på vår patenterade killåsning teknik, säkrar Nord-Locks hjulmutter fordonets hjul genom att upprätthålla en hög klämkraft under svåra driftsförhållanden. En åtdragen Nord-Lock hjulmutter kan inte lossna av sig själv. I över 25 år har vår teknik använts för att säkra miljontals applikationer som utsätts för starka vibrationer och höga dynamiska belastningar, över hela världen.

Sedan lång tid tillbaka används Nord-Lock på exempelvis vändkransar och motorfästen.

Nord-Lock's hjulmutter säkrar hjul med klämkraft istället för friktion. Skillnaden i kamvinkeln mellan vinkel "α" är större än "β", och detta skapar en killåsningseffekt som förhindrar lossningar.

Läs mera på:
www.safe-wheels.com.



Gänga	Nyckelvidd W	Diameter Ø	Höjd H	Åtdragningsmoment	Klämkraft
M22x1.5	32 mm	46 mm	27 mm	600-650 Nm	~ 200 kN

Ja tack, jag vill prova Nord-Locks hjulmuttrar

- Kontakta Nord-Lock International AB via telefon: 031-719 23 00 eller via e-post: info@nord-lock.se
- Fyll i kontaktformuläret online på www.safe-wheels.com
- Fyll i formuläret nedan och returnera den via fax till 031-895 847 eller per post till:
NORD-LOCK International AB, Box 336, 401 25 GÖTEBORG, Sverige

Vänligen skicka mig mer information om lossnande hjul och Nord-Lock

Jag vill träffa en Nord-Lock representant

Namn: _____

Företag: _____

Adress: _____

Telefon: _____

E-post: _____

Extrema drifttester har utförts

På en 3-axlig förlängd trailer monterades Nord-Locks hjulmuttrar. Dessa märktes upp i syfte att upptäcka eventuell rotation. Testet utfördes på RDWs testcenter i Lelystad i Nederländerna. Lastbilen kördes i båda riktningarna på en oval bana med konkava kurvor, för att utöva samma spänningar på alla hjulleder. Hjulmuttrarna efterdrogs inte efter 100 km, eftersom man ville simulera den mänskliga faktorn. *Resultat: Nord-Locks hjulmutter satt fast och roterade aldrig ur sitt orginalläge.*

Fakta om testfordonet:

Trailer:	NBT, 3-axliga boggier av BPW, (anpassad för gaffeltruck)	
Lastbil:	Scania R380	
Fordonets totalvikt:	45 ton	
Däck:	Michelin	
Fälgar:	Michelin stålfälgar	
Kurvshastighet vid test:	86 km/h	

Fakta om testbanan:

Banans längd:	2850 m	71/320/EEC
Längd på raksträcka:	720 m	75/443/EEC
Bredd på raka slutar:	19 och 25 m	93/14/EEC
Kurvradie:	160 m	ECE R13/R13H
Kurvgradienter:	5%, 30% och 60%	ECE R39
Maximal axellast:	15 ton	ECE R78
Friktionskoefficient:	0,6 μ	
Longitudgradient:	0%	



Fördelarna med Nord-Locks hjulmutter:

- Unik killåsningsteknik säkerställer att hjulmuttrarna inte lossnar
- Förbättrar förarens och medtrafikanternas säkerhet
- Minimerar drifts- och underhållskostnader
- Passar på plan infästning mot stålfälgar och många typer av aluminiumfälgar
- Kan lossas med standardverktyg
- Lätt att montera och demontera
- Återanvändbar och tålig
- Försmord från fabrik



Testad och godkänd av TÜV
- för din säkerhet



Säkerheten framför allt

Vårt skruvsäkringssystem är utformat för att säkra skruvar under extrema förhållanden. Vi har över 25 års erfarenhet av att samarbeta med våra kunder för att uppnå säkra skruvförband. Vi har ett internationellt team av försäljningsingenjörer som besöker våra kunder lokalt. Vi hjälper dig att optimera dina skruvförband, för att minimera den totala kostnaden, öka lönsamheten och maximera säkerheten.

Vårt skruvsäkringssystem säkrar alla skruvförband effektivt:

- Inga bultar som lossnar på grund av vibrationer och dynamiska belastningar
- Minimala kostnader för underhåll, reparation och översyn
- Minskad risk för produktionsstopp och förseningar på grund av lossnande skruvar

NORD-LOCK International AB

Box 336, 401 25 GÖTEBORG, Sverige

Tel: +46 (0)31 7192300, Fax: +46 (0)31 895847, Email: info@nord-lock.se

NORD-LOCK®
Bolt securing systems