

STORE BESPARELSER VED MINIMERET NEDETID OG INGEN LEDSLITAGE



Hurtig og nem at
installere og fjerne
(selv ude i marken)



Hurtig levering



Kosteffektiv
& permanent løsning



Intet specialværktøj
kræves



- Over en million systemer installeret siden 1985
- 10 år/10.000 timers garanti
- Modtager af Alfred Nobel Foundation Development Award



I vores online webshop har vi et stort antal maskiner og positioner, der allerede er opmålt - du skal kun vælge!

Søg efter mærke, maskine eller position på Expanders webshop, og få din konto i dag:

www.expandersystem.com/apply/

Mål din position og udfyld vores dimensionsblad:

www.expandersystem.com/measure/



NORD-LOCK
GROUP

EXPANDER SYSTEM EN PERMANENT LØSNING PÅ LEDSLITAGE

IKKE MERE SLØR



VIGGO BENDZ AS
www.viggobendz.dk
Tel: +45 43 96 41 22
Email: vb@viggobendz.dk

VIGGO BENDZ as
— Slidstærke løsninger til maskiner og miljø —

Copyright 2023 Nord-Lock Group.
NORD-LOCK, SUPERBOLT, BOLTIGHT og EXPANDER SYSTEM er varemærker, der ejes af forskellige selskaber i Nord-Lock Group.
Alle andre logoer, varemærker, registrerede varemærker eller servicemærker, der optræder i denne publikation, tilhører Nord-Lock Group. Med enerettigheder.

VIGGO BENDZ as
— Slidstærke løsninger til maskiner og miljø —

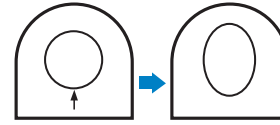
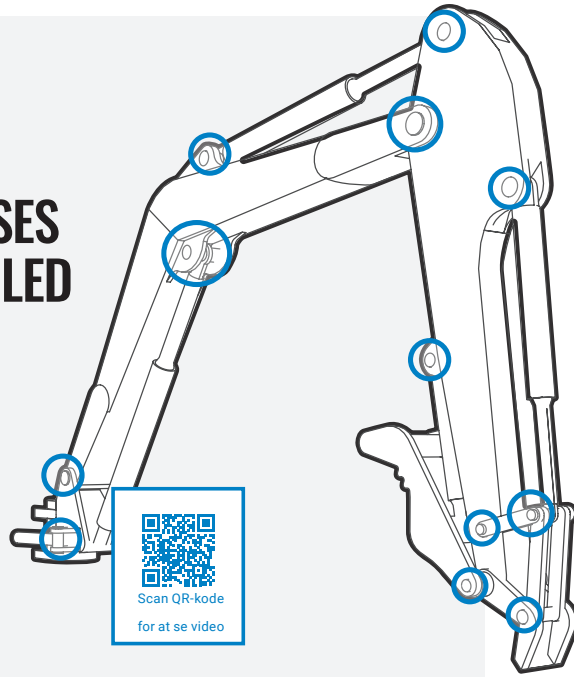
AUTHORIZED DISTRIBUTOR OF


UDFORDRINGEN

DIN MASKINES STYRKE BEGRÆNSES AF DET SVAGESTE LED

Alle maskiner er udsat for ledslitage på ører med tiden.

Slid opstår, fordi hullet altid er større end en bolt og giver en ovalitet, hvilket med tiden bliver til slitage. Dette har direkte indflydelse på maskinens evne til at udføre sin opgave sikkert og med høj præcision.



Når en maskine er i drift, koncentrerer belastningen fra dens bevægelige drejeled.

Ledslitage opstår i ørerne da de er det blødere materiale.

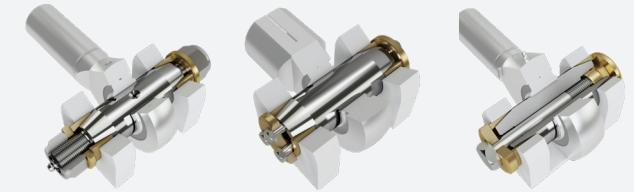
Ledslitage resulterer i øget vibration, raslende lyd, nedsat præcision og stabilitet.

Ledslitage repareres almindeligvis ved at liniebore, hvilket er en tidskrævende og dyr proces. Denne traditionelle reparationsmetode afhjælper sliddet, men forhindrer det ikke i at gentage sig.

DEN PERFEKTE LEDAKSEL - TIL ALLE KRAV OG TILPASNINGSBEHOV

Uanset anvendelsesområde, størrelse, omfang, stor volumen eller produktion af enkelt styks, har vi løsningen til dig.

Med erfaring med at designe systemer til mere end 80.000 applikationer hjælper vi dig med at opnå det, du ønsker med dine ledeaksler..

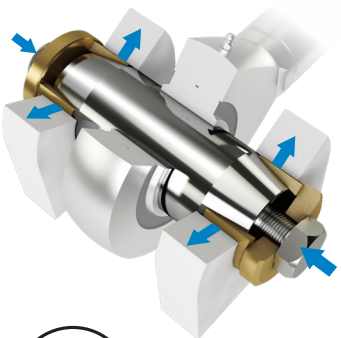


Alle systemer kan leveres i alle diametre og længder, med intern eller ekstern smøring og med et materialecertifikat.

LØSNINGEN

PERMANENT LØSNING PÅ LEDSLITAGE

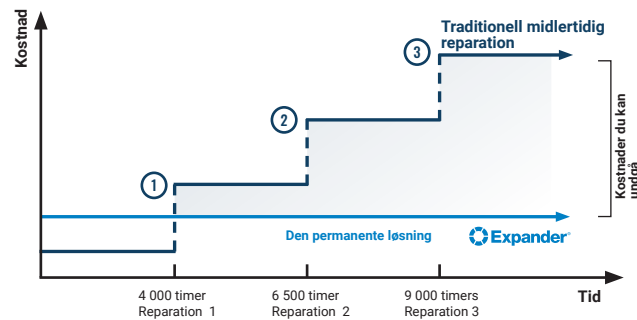
Med Expander system kan reparationen udføres direkte i de slidte ører uden svejsning og linjeboring.



Hylserne udvider sig radiale og fastgør aksel og øre - og eliminerer ledslitage permanent.

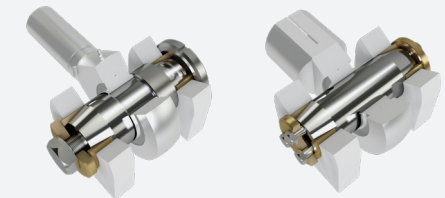
BESPARELSER FRA FØRSTE REPARATION

Expander System bruges til første montering i nye maskiner eller på aftermarkedet som en reparationsløsning under service..



Expander System giver en besparelse fra det øjeblik, det bliver installeret. De sædvanlige tilbagevendende vedligeholdelsesomkostninger, der er forbundet med traditionel udskiftning med en traditionel akselbolt, er helt elimineret med Expanders permanente løsning.

Vores design kan tilpasses til applikationens behov, f.eks. pladsbegrænsninger, montering på en enkelt side eller indbygning.



Specielle løsninger er standard for os - vi udfører konstruktioner som f.eks. aksial låsning af lejer og har stor erfaring med at tilpasse os til ekstreme miljøer og øgede sikkerhedskrav.



Expander-systemet installeres direkte i de eksisterende ører, hvilket eliminerer spil og bedre fordeler belastningen.