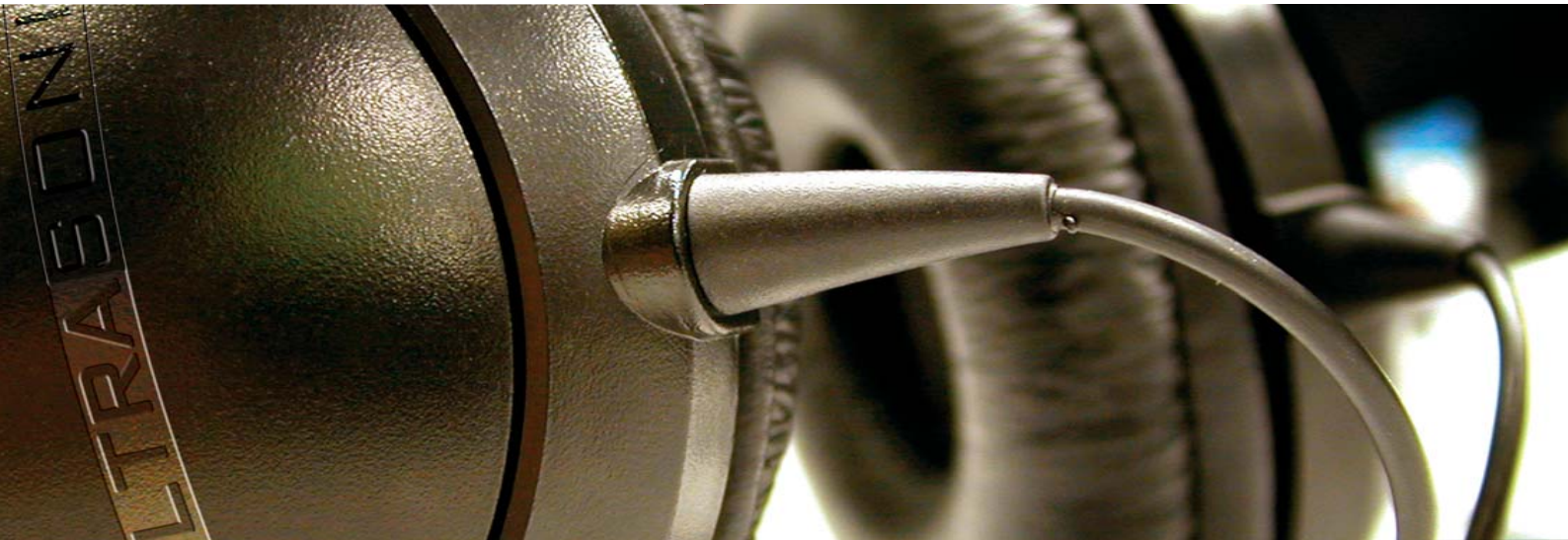


**KAN DU HØRE PENGENE  
FORSVINDE ?**



**KAN DU HÖRA VAR DET LÄCKER ? • KAN DU HØRE PENGENE FORSVINNE ?**



ULTRASONIC 2400 er topmodellen, der kan bruges til al slags lækage og mekanisk fejlsøgning

ULTRASONIC 2400 är vår topmodel. Den kan användas för läckage - och mekanisk felsökning

ULTRASONIC 2400 er vår toppmodell. Den brukes til alle typer lekkasje- og mekanisk feilsøk



ULTRASONIC serien består af forskellige ultralydssæt, der er designet til at kunne "lytte" sig frem til lækager og mekaniske fejl - selv i meget støjfyldte lokaler.

Lækager i f.eks. luft-, damp-, gas- og vakuumin- stallationer, herunder også vandudladere, kan have store økonomiske omkostninger til følge. ULTRASONIC produkterne kan lokalisere fejlen og derved give betydelige energibesparelser.

ULTRASONIC serien omfatter også udstyr til tæthedskontrol samt mekanisk fejl- søgning.

ULTRASONIC serien omfattar flera produkter. De är alla utvecklade för att man skall kunna lyssna sig fram till läckage och mekaniska problem, oberoende av störande ljud i om- givningen.

Läckage, oavsett det gäller tryckluft, gas, ånga eller om de uppstår i vakuumsystem in- nebär alltid energiförluster. Energin är dyr, produktionsstörningar kan vara ännu dyrare. ULTRASONIC produkterna lokaliserar pro- blemen. När de åtgärdas sjunker kostnader snabbt, energi sparas och belastningen på miljön minskar.

ULTRASONIC serien består av forskjellige ultralydssett, som er designet for å kunne "lytte" seg frem til lekkasjer og mekaniske feil - selv i meget støyfylte lokaler.

Lekkasjer i f.eks. luft-, damp-, gas- og vakuu- installasjoner, i tillegg til vannutskillere, kan ha store økonomiske konsekvenser.

ULTRASONIC produktene kan lokalisere feilen og gi betydelige energibesparelser.

ULTRASONIC serien inkluderer også utstyr til tetthetskontroll og mekanisk feilsøk.

## LÆKAGESØGNING

En lækage i et system under tryk producerer ultralyd (16 - 100 kHz), som ikke kan høres af det menneskelige øre. Dette gælder trykluft, vakuum, damp, gas, vandudladere mv. pga. den luftturbulens, som dannes omkring lækagen. ULTRASONIC produkterne detekterer denne højfrekvente ultralyd, og gør det muligt at finde lækager selv i meget støjende omgivelser. Lækagesøgning sker let og hurtigt inden for den normale arbejdstid. Foretag straks reparationen, som oftest er enkel og billig, og få det økonomiske udbytte med det samme.

## MEKANISK FEJLSØGNING

En produktionsmaskine mister sin effektivitet, når en mekanisk fejl opstår. I nogle tilfælde kan det medføre et dyrt og utilsigtet produktionsstop. ULTRASONIC produkterne finder den mekaniske fejl, f.eks. et defekt kugleleje, før den forårsager store omkostninger i form af dyre reparationer samt tabt produktionstid.

## LÄCKAGESÖKNING

Läckage i ett trycksatt luft- eller gassystem genererar ultraljud (16 - 100 kHz), som inte kan uppfattas av det mänskliga örat. Detta gäller tryckluft, vakuum, ång, gas men ultraljud genereres också i kondensatavledare och i ventiler pga. av den turbulens, som uppstår vid ett läckage.

ULTRASONIC produkterna detekterar det högfrekventa ljudet och inget annat.

Detta gör det möjligt att hitta läckagen även om ljudnivån i omgivningen är mycket hög. Läckagesökning kan göras snabbt, enkelt och rutinmässigt. Ofta kan problem åtgärdas med enkla medel. Görs en insats direkt kommer också besparingarna mycket snabbt.

## MEKANISK FELSÖKNING

Mekaniska fel leder ofta till nedsatt funktion eller i värsta fall produktionsstopp.

ULTRASONIC produkter med stetoskopfunktion kan hitta problem som genererar lågfrekventa vibrationer. Ofta uppstår sådana långt innan ett fel kan detekteras på annat sätt och haveriet är ett faktum.

## LEKKASJESØK

En lekkasje i et system under trykk produserer ultralyd (16 - 100 kHz), som ikke kan høres av det menneskelige øret. Dette gjelder trykkluft, vakuum, damp, gas, vannutskillere, mm. pga. luftturbulensen som dannes omkring lekkasjen. ULTRASONIC produktene detekterer denne høyfrekvente ultralyden, og gjør det mulig å finne lekkasjer selv i meget støyende omgivelser.

Lekkasjesøk gjøres derfor enkelt og raskt innenfor den vanlige arbeidstiden. Foreta den normalt enkle og rimelige reparasjonen, og få økonomisk utbytte umiddelbart.

## MEKANISK FEJLSØK

En produksjonsmaskin mister sin effektivitet når en mekanisk feil oppstår, og i noen tilfeller kan det medføre en dyr og utilsiktet produksjonsstans.

ULTRASONIC produktene finner den mekaniske feilen, f.eks. et defekt lager, før den forårsaker store omkostninger i form av dyre reparasjoner og tapt produksjonstid.

# ULTRASONIC

- **Lækagesøgning**
  - **Mekanisk fejlsøgning**
  - **Luft-, damp- og gasinstallationer**
  - **Vakuuminstallationer**
  - **Vand-udladere**
  - **Tæthedskontrol**
  - **Og mange flere muligheder**
- **Läckagesökning**
  - **Mekanisk felsökning**
  - **Tryckluft, ånga och gas**
  - **Vakuuminstallationer**
  - **Kondensatavledare**
  - **Täthetskontroll**
  - **Och mycket mer**
- **Lekkasjesøk**
  - **Mekanisk feilsøk**
  - **Luft-, damp- og gasinstallasjoner**
  - **Vakuuminstallasjoner**
  - **Vannutskillere**
  - **Tetthetskontroll**
  - **Og mange andre muligheter**



SCANGRIP grundades för 100 år sedan och tillverkar verktyg av hög kvalitet. Inom industrin är SCANGRIP särskilt känt för sina enhandsbetjänade svetstänger, skyddsbackar för skruvstycken och ultraljudssystem för läckagesökning. Inom autobranschen är SCANGRIP känd som en betydande leverantör av fjäder-spännare, bromsskiveavdragare och vågsystem till lastbilar.

SCANGRIP ble grunnlagt for 100 år siden, og er en produsent av høykvalitetsverktøy. Innen industrien er SCANGRIP kjent for sine enhandsbetjente sveisetenger, beskyttelsesbakker til skrustikker og ultralydssystemer for lekkagesøk. I autobransjen er SCANGRIP kjent som en stor og betydelig leverandør av fjærspennere, bremseskivedreiere, og veiesystemer til lastebil.



SCANGRIP blev grundlagt for 100 år siden og fremstiller værktøjer af høj kvalitet. Indenfor industrien er SCANGRIP især kendt for sine énhandsbetjente svejsetænger, beskyttelsesbakker til skruestikke og ultralydssystemer til lækagesøgning. I autobranschen er SCANGRIP kendt som en betydende leverandør af fjæderspændere, bremseskiveafdrejere og vejesystemer til lastbiler.