

GODE RÅD OM KOMPRESSORER

Hos TJEP har vi mange års erfaring med salg af kompressorer til byggeindustrien. Derfor har vore konsulenter et indgående produktkendskab, og kan guide dig til korrekt valg af kompressor til din opgave. Skulle uheldet være ude, og du har problemer med din kompressor, tager vi os også af det, afhængig af model enten via vores eget serviceværksted, eller hos en af vores udpegede servicepartnere.

Mange fejl kan afhjælpes over telefonen, så har du problemer, så kontakt os gerne per telefon, inden produktet sendes til service. Hvis fejlen ikke kan afhjælpes over telefonen, hjælper vi dig med at finde det rette serviceværksted. Herunder finder du en række gode råd om kompressorer.

1 Undgå at anvende forlængerledninger eller brug kun en kraftig forlængerledning

Uanset kompressortype, så er det yderst vigtigt, at anvende en separat sikringsgruppe. Hvis kompressoren ikke vil starte, så skyldes det oftest en for lav spænding, som følge af en for lang/tynd forlængerledning, andre forbrugere på samme sikring eller en ikke-udrullet kabeltromle.

Vi anbefaler som minimum følgende:

- Forlængerledninger op til 10 m → 3 x 1,5 mm²
- Forlængerledninger op til 20 m → 3 x 2,5 mm²
- Kompressorer på ≤ 1,5 HK → min. 10A dedikeret sikring
- Kompressorer på 2 – 3 HK → min. 13A dedikeret sikring eller 400V/230V adaptor



Adapter CEE 5P 16A 400V/230V DK-Stik
Varenr. 106299

2 Tøm tanken

Kompressorens tank skal dagligt tømmes for kondensvand, for at undgå vand i slanger og pistoler og for at undgå rust flager sætter sig i f.eks. kontraventilen. Tøm tanken for vand midt på dagen og til fyraften.

3 Sluk altid kompressoren på afbryderen på pressostaten

En kompressor, som hives ud af stikket under drift, vil ikke kunne starte op igen inden afbryderen på pressostaten er blevet slukket. Tilsluttes strømmen alligevel, er der stor risiko for at kompressoren vil brænde af og hele motoren skal udskiftes.

4 Tjek trykket

Når man skal tjekke trykket på en kompressor, så skal man tjekke begge manometer (tank og afgangstryk). Er tanktrykket højt nok, skal kompressoren ikke starte. Hvis der ikke leveres tryk til værktøjet, skal man indstille på trykreguleringsventilen.

5 Rensning af kontraventil

Hvis kompressoreren kører, men ikke opbygger tryk, kan det skyldes en urenhed i kontraventilen. Det kan også skyldes en utæthed i systemet eller i overtryksventilen. Træk en gang i ringen til overtryksventilen, for at sikre, at den kan bevæge sig.

6 Drifttid

En kompressor er beregnet til at køre i intervaller med en maximal samlet drift på 30 minutter pr. time for at sikre en korrekt nedkøling. Hvis disse intervaller ikke overholdes, vil det forårsage kraftigt slid på kompressoren's vitale dele. Derfor bør man altid følge manualens anvisninger og sætte sig godt ind i, hvordan kompressoren bør anvendes korrekt.

7 Termosikring

Kompressorer fra TJEP er udstyret med en af to typer termosikringer, som automatisk stopper kompressoren i tilfælde af overophedning. Dette er en sikkerhed, og skal få brugeren til at tænke over, om kompressoren har behov for service eller om kompressoren er for lille til at løse den ønskede opgave, og dermed kører for meget.

For at genindkoble kompressoren skal man gøre følgende:

- Afvent nedkøling af kompressoren (ca. 10 min).
- Drej afbryderen på pressostatens til pos. "OFF" og derefter tilbage til "ON/Auto"
- Hvis kompressoren er udstyret med reset-knap skal denne aktiveres.

Gentagen udløsning af termosikringen og negligeirng af drift/pause kravet vil i yderste konsekvens lede til en afbrændt kompressor.

8 Oliefri eller olieholdig

På en oliefri kompressor skal man være opmærksom på, hvor længe kompressoren kører for at fylde tanken. Hvis den kører i længere tid end den plejer, så kan det være et tegn på, at stempelringene er blevet slidte og skal skiftes.

På en olieholdig kompressor skal man sørge for at tjekke olieniveau ugentligt og påfylde efter behov.

Husk også at olieholdige kompressorer skal have fjernet transportproppen og isat pejlepinden inden første ibrugtagning.

Olieholdige kompressorer transporteres opretstående for at undgå at olien løber ud.

9 Oprejst eller liggende

Anvend kun kompressoren i den position den er tiltænkt. Forkert position vil lede til defekter i det tilsluttede værktøj.