

TRYKLUFTSÆT MØTRIKSPÆNDER

Introduktion

For at du kan få mest mulig glæde af dit nye trykluftværktøj, beder vi dig gennemlæse denne brugsanvisning og de vedlagte sikkerhedsforskrifter, før du tager værktøjet i brug. Vi anbefaler dig desuden at gemme brugsanvisningen, hvis du senere skulle få brug for at genopfriske din viden om værktøjets funktioner.

Tekniske data

| | |
|---|-------------------------|
| Hastighed: | 7.000 o/min (ubelastet) |
| Trykluftforbrug: | ca. 141 l/min |
| Maks. moment: | 31,2 Nm |
| Trykluftforsyning: | 90 psi (6,2 bar) |
| 1/2" slange | |
| Inklusive 10 stk. krafttoppe i krom-vanadium. | |

Møtrikspænderens dele

1. Spindel
2. Omskifter til højre-/venstreløb
3. Udløser
4. Luftregulator til hastighedsindstilling
5. Trykluftstuds

Særlige sikkerhedsforskrifter

Brug aldrig trykluftværktøj i områder, hvor der er brand- eller eksplosionsfare.

Kompressorer og trykluftværktøj kan være farlige, hvis de betjenes forkert. Overhold altid samtlige forskrifter for trykluftforsyningen (kompressoren)! Vær særligt opmærksom på at dræne kompressorbeholderen for vand og rengøre filteret i trykluftslangen. Vand og forurenende elementer i trykluftten kan beskadige trykluftværktøjet.

Vær altid opmærksom på, hvor trykluftslangen befinder sig. Pludselige trykændringer i slangen kan få den til at bevæge sig og vælte personer eller genstande, hvilket kan forårsage personskade eller materiel skade. Sørg desuden for, at slangen ikke ligger, så det er let at snuble over den.

For højt lufttryk nedslider trykluftværktøjet hurtigere og kan medføre farlige situationer.



Trykluftslangen må ikke komme i kontakt med skarpe kanter, varme og olie.

Løft eller bær aldrig trykluftværktøj i slangen. Tag altid fat om selve værktøjet.

Kontrollér inden brug, at trykluftforsyningen og samtlige slanger, koblinger, nipler og adaptere er i god stand og leverer ren trykluft med det korrekte tryk. Brug **ALDRIG** trykluftforsyningen og trykluftværktøjet, hvis det ikke er tilfældet! Brug aldrig anden højtrykluft, f.eks. ilt eller acetylen.

Afbryd altid trykluftforsyningen, inden du monterer eller skifter trykluftværktøj eller tilbehør.

Kontrollér, at trykluftværktøjet ikke er aktiveret, inden det sluttes til trykluftslangen.

Brug altid åndedrætsværn og beskyttelsesbriller, når trykluftværktøjet bruges i støvede omgivelser, da trykluftværktøjet kan hvirvle støvet op.

Ved brug af trykluftværktøj kan støjniveauet overstige 85 dB(A). Hvis det er tilfældet, skal der bruges høreværn.

Hold altid godt fast i trykluftværktøjet ved brug, så pludselige bevægelser i værktøjet ikke får dig til at tabe det.

Afmonter trykluftværktøjet fra trykluftslangen, når det ikke er i brug.

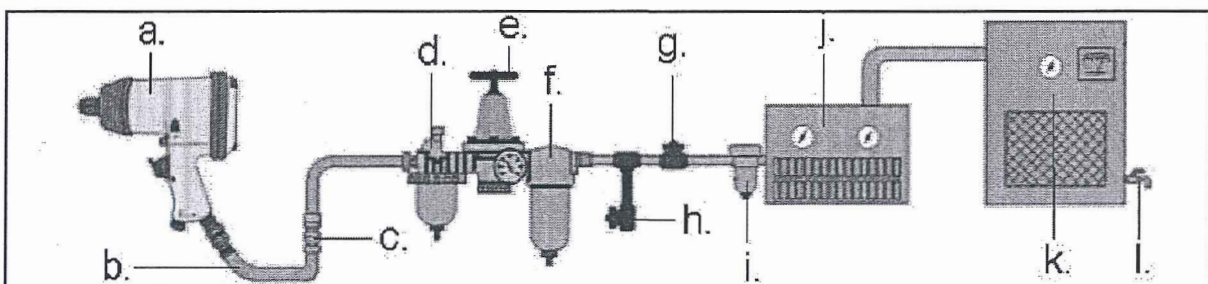
Krav til trykluftforsyningen

Kontrollér, at lufttrykket i trykluftslangen er 90 psi (6,2 bar), og at trykluftforsyningen fungerer korrekt. Hvis trykluftslangen er meget lang (over 8 meter), kan trykket i slangen øges for at kompensere for slangens længde.

Brug en trykluftslange med en indvendig diameter på 3/8".

Tilslutning

- a. Trykluftværktøj
- b. Trykluftslange
- c. Kobling
- d. Oliekop
- e. Trykregulator
- f. Filter
- g. Kontraventil
- h. Afløbshane
- i. Automatisk afløb
- j. Lufterør
- k. Kompressor
- l. Afløbshane



Brug

Møtrikspænderens hastighed og moment kan indstilles ved at dreje på luftregulatoren, der sidder på undersiden af håndtaget ved siden af trykluftstuds. Ved minimumindstillingen kører møtrikspænderen med laveste hastighed og moment. Denne hastighed anbefales til mindre bolte og møtrikker. Ved maksimumindstillingen kører møtrikspænderen med højeste hastighed og moment.

Monter den ønskede top eller forlængertop på møtrikspænderens spindel.

Vælg omløbsretning på omskifteren på forsiden af håndtaget over udløseren. Hvis du sætter omskifteren på R, kører spindelen med uret, og hvis du sætter den på L, kører spindelen mod uret.

Sæt toppen på den bolt eller møtrik, der skal løsnes eller spændes, og start møtrikspænderen ved at trykke udløseren ind.

Slip straks udløseren, når bolten eller møtrikken er løsnet eller spændt.

Vigtigt! Hvis møtrikspænderen ikke kan løsne eller spænde en bolt eller møtrik, selv hvis luftregulatoren er indstillet til maksimum, må du IKKE hæve trykket i trykluftslangen til over 90 psi! Find i stedet en anden metode til at løsne eller spænde den pågældende bolt eller møtrik.

Kontrollér altid inden brug, at den pågældende bolt eller møtrik kan holde til møtrikspænderens hastighed og moment (312 Nm).

Kontrollér evt. boltens eller møtrikkens tilspænding med en momentnøgle, når den er fastspændt af møtrikspænderen.

Rengøring og vedligehold

Hvis trykluftforsyningen ikke blander smøreolie i trykluft, skal trykluftværktøjet smøres med olie via værktøjets trykluftstuds efter hver 1-2 driftstimer. Kom et par dråber smøreolie i trykluftværktøjets trykluftstuds,

slut værktøjet til trykluftslangen, og lad værktøjet køre et par sekunder for at smøre det. Smør trykluftværktøjet med 4-5 dråber smøreolie på samme måde efter brug. Rengør trykluftværktøjet med en hårdt opvredet klud efter brug, og hold altid alle overflader fri for snavs.

Fejlfinding

Problem

Trykluftværktøjet kører med nesat eller varierende hastighed

Mulige årsager

1. Trykket i trykluftslangen er for lavt
2. Hastighedsregulatoren eller udløseren på trykluftværktøjet er defekt

Løsning

1. Indstil trykket korrekt, eller få trykluftforsyningen eftersat af en fagmand.
 2. Få trykluftværktøjet eftersat af en fagmand
-