

TRYCKLUFTSSET MUTTERDRAGARE

SE

Introduktion

För att du ska få så stor glädje som möjligt av ditt nya tryckluftsverktyg rekommenderar vi att du läser denna bruksanvisning och de medföljande säkerhetsföreskrifterna innan du börjar använda maskinen. Vi rekommenderar dessutom att du sparar bruksanvisningen ifall du behöver läsa informationen om de olika funktionerna igen.

Tekniska specifikationer

Varvtal:	7 000 v/min (utan belastning)
Tryckluftsförbrukning:	ca 230 l/min
Maximalt moment:	312 Nm
Tryckluftsförsörjning:	90 psi (6,2 bar) 3/8" slang

Inklusive 10 st. krafthylsor i kromvanadium.

Mutterdragarens delar

1. Spindel
2. Omkopplare för byte mellan höger/ vänstervarv
3. Avtryckare
4. Luftreglerare för hastighetsinställning
5. Tryckluftsanslutning

Säkerhetsföreskrifter

Använd aldrig tryckluftsverktyg på platser där det föreligger brand- eller explosionsfara.

Kompressorer och tryckluftsverktyg kan vara farliga om de används felaktigt. Följ alltid samtliga föreskrifter för tryckluftsförsörjningen (kompressorn)! Var särskilt noggrann med att dränera tryckbehållaren på vatten och att rengöra filtret i tryckluftsslangen. Vatten och förorenande ämnen i tryckluften kan skada tryckluftsverktyget.

Var alltid uppmärksam på var tryckluftsslangen är. Plötsliga tryckförändringar i slangen kan få den att röra sig eller slå omkull personer eller föremål, vilket kan orsaka person- eller materialskada. Se dessutom till att slangen inte ligger så att man kan snubbla över den.

För högt lufttryck sliter snabbare på tryckluftsverktyget och kan ge upphov till farliga situationer.

Tryckluftsslangen får inte komma i kontakt med vassa kanter, värme och olja.



Lyft eller bär aldrig tryckluftsverktyget i slangen. Fatta alltid i själva verktyget.

Kontrollera före användning att tryckluftsförsörjningen och samtliga slangar, kopplingar, nipplar och adapterar är i gott skick och levererar ren tryckluft med korrekt tryck. Använd ALDRIG tryckluftsförsörjningen och tryckluftsverktyget i onödan! Använd aldrig något annat högtrycksmedium, som t.ex. syre eller acetylen.

Stäng alltid tryckluftsförsörjningen innan du monterar eller byter tryckluftsverktyg eller tillbehör.

Kontrollera att tryckluftsverktyget inte är aktiverat innan det ansluts till tryckluftsslagen.

Använd alltid munskydd och skyddsglasögon när tryckluftsverktyget används i en dammig omgivning, eftersom tryckluftsverktyget kan få damm att virvla upp.

Vid användning av tryckluftsverktyg kan ljudnivån överstiga 85 dB(A). Om så är fallet ska hörselskydd användas.

Håll alltid ordentligt i tryckluftsverktyget vid användning, så inga plötsliga rörelser i verktyget får dig att tappa det.

Ta loss tryckluftsverktyget från tryckluftsslagen när det inte används.

Krav för tryckluftsförsörjningen

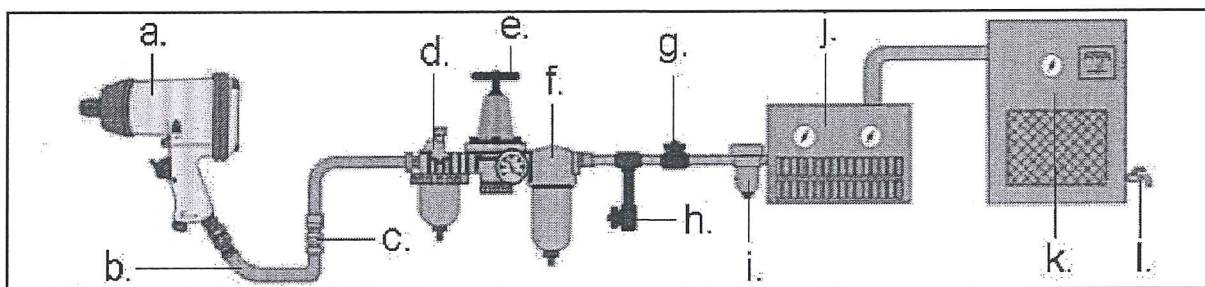
Kontrollera att lufttrycket i tryckluftsslagen är 90 psi (6,2 bar) och att tryckluftsförsörjningen fungerar korrekt. Om tryckluftsslagen är mycket lång (över 8 meter) kan trycket i slagen ökas för att kompensera slangens längd.

Använd en tryckluftsslang med en invändig diameter på 3/8".

SE

Anslutning

- Tryckluftsverktyg
- Tryckluftsslang
- Koppling
- Luftsmörjare
- Tryckregulator
- Filter
- Backventil
- Dräneringsventil
- Automatisk dränering
- Lufttorkare
- Kompressor
- Dräneringsventil



Användning

Mutterdragarens varvtal och moment ställs in genom att man vrider på luftregulatorn som sitter placerad på undersidan av handtaget vid sidan av tryckluftsanslutningen. Vid den lägsta inställningen körs mutterdragaren på lägsta varvtal och moment. Detta varvtal krävs för mindre skruvar och muttrar. Vid den högsta inställningen körs mutterdragaren på högsta varvtal och moment.

Montera den önskade hylsan eller hylsförlängaren på mutterdragarens spindel.

Välj rotationsriktning på omkopplaren på framsidan av handtaget ovanför avtryckaren. Om du sätter omkopplaren på R går spindeln medurs, och om du sätter den på L går spindeln moturs.

Sätt hylsan på den skruv eller mutter som ska lossas eller dras fast och starta mutterdragaren genom att trycka in avtryckaren.

Släpp genast avtryckaren när skruven eller muttern har lossats eller dragits fast.

Viktigt! Om mutterdragaren inte orkar lossa eller dra åt en skruv eller mutter, inte ens om luftregulatorn är inställd på maximum, får du INTE öka trycket i tryckluftsslangen till över 90 psi! Hitta istället en annan metod för att lossa eller dra åt den aktuella skruven eller muttern.

Före användning ska du alltid kontrollera att den aktuella skruven eller muttern kan klara mutterdragarens varvtal och moment. (312 Nm).

Kontrollera eventuellt skruven eller mutterns fastdragning med en momentnyckel när den har dragits fast av mutterdragaren.

Rengöring och underhåll

Om tryckluftsförsörjningen inte blandar smörjolja i tryckluften ska tryckluftsverktyget smörjas med olja via verktygets tryckluftsanslutning varje eller var annan driftstimme. Droppa ett par droppar smörjolja i tryckluftsverktygets tryckluftsanslutning, anslut tryckluftsverktyget till tryckluftsslangen och låt verktyget köra ett par sekunder för att smörja det. Smörj tryckluftsverktyget med 4–5 droppar smörjolja på samma sätt efter användning. Rengör tryckluftsverktyget med en hårt urvriden trasa efter användning och håll alltid ytorna fria från smuts.

Felsökning

Problem

Tryckluftsverktyget kör med nedsatt eller varierande varvtal.

Möjliga orsaker

1. Trycket i luftslangen är för lågt.
2. Hastighetsregulatorn eller avtryckaren på tryckluftsverktyget är trasig.

Lösning

1. Ställ in trycket korrekt eller låt en fackman undersöka tryckluftsförsörjningen.
2. Låt en fackman undersöka tryckluftsverktyget.