INSTRUKSJON

Spikerpistol Coil

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL

For å unngå alvorlig personskade eller skade på eiendom.

Før verktøyet tas i bruk må du lese og forstå følgende sikkerhetsinstruksjoner nøye. Manglende etterlevelse av advarslene kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade.

FORHOLDSREGLER VED BRUK AV VERKTØYET

1. Bruk vernebriller eller vernebriller med sidebeskyttelse

Det er alltid fare for øyeskader på grunn av støv som blåses opp av utblåsingsluften eller festemidler som kan slynges ut ved feil bruk av verktøyet.

Vernebriller skal alltid brukes når verktøyet benyttes.

Arbeidsgiver og/eller bruker må sikre at egnet øyevern benyttes. Øyevernet skal beskytte både forfra og fra sidene.

Merk: Vanlige briller uten sidebeskyttelse og ansiktsskjermer alene gir ikke tilstrekkelig beskyttelse.

2. Hørselsvern kan være nødvendig

Arbeidsforholdene kan innebære høyt støynivå som kan føre til hørselsskader.

Arbeidsgiver og bruker skal sikre at nødvendig hørselsvern er tilgjengelig og brukes av operatøren og øvrig personell i arbeidsområdet.

3. Bruk kun luftkompressor som energikilde

Verktøyet er konstruert for bruk med trykkluft.

Ikke bruk andre høytrykksgasser eller brennbare gasser (for eksempel oksygen eller acetylen), da dette kan føre til eksplosjon.

4. Bruk riktig lufttrykk

Verktøyet er konstruert for drift ved:

- 5 til 7 bar arbeidstrykk

Trykket skal justeres etter arbeidsoppgaven.

- Verktøyet må aldri brukes ved trykk over 8 bar.
- Verktøyet må aldri kobles til et lufttrykk som kan overstige 14 bar, da det kan eksplodere.

Benders Norge AS I Skolmar 24 I NO-3232 Sandefjord
Tel: 33 45 63 50 I post@benders.no I www.benders.no

5. Ikke bruk verktøyet nær brennbare stoffer

Ikke bruk verktøyet i nærheten av:

- Tynner
- Bensin
- Andre brennbare væsker

Brennbare damper kan trekkes inn i kompressoren og føre til eksplosjon.

6. Bruk riktige koblinger

Koblingen på verktøyet skal ikke holde på lufttrykk når lufttilførselen er koblet fra.

Feil koblinger kan medføre at verktøyet fortsatt er under trykk etter frakopling, og det kan da avfyre festemidler utilsiktet.

7. Koble fra lufttilførselen og tøm magasinet når verktøyet ikke brukes

Koble alltid fra lufttilførselen og tøm magasinet:

- Når arbeidet er ferdig
- Ved pauser
- Når verktøyet er uten tilsyn
- Ved flytting til annet arbeidssted
- Ved justering
- Ved demontering
- Ved reparasjon
- Ved fjerning av fastkilte festemidler

8. Kontroller at alle skruer sitter fast

Løse eller feilmonterte skruer og bolter kan føre til ulykker og skade på verktøyet.

Kontroller at alle skruer og bolter er korrekt montert og strammet før bruk.

9. Ikke berør avtrekkeren hvis du ikke skal skyte inn et festemiddel

Når lufttilførselen er tilkoblet skal avtrekkeren ikke berøres med mindre du skal utføre arbeid.

Det er farlig å bære verktøyet med fingeren på avtrekkeren.

10. Rett aldri utløpsåpningen mot deg selv eller andre

Alvorlige ulykker kan oppstå ved utilsiktet avfyring.

Pass på at utløpsåpningen aldri peker mot personer:

- Ved tilkobling av luftslange
- Ved frakopling av luftslange
- Ved lading av festemidler
- Ved tømming av festemidler

11. Bruk kun anbefalte festemidler

Bruk av andre typer festemidler kan føre til funksjonsfeil.

Bruk kun festemidler spesifisert for verktøyet.

12. Plasser nesen mot arbeidsstykket på riktig måte

Feil plassering kan medføre at festemiddelet spretter ut, noe som er svært farlig.

13. Hold hender og kropp unna utløpsområdet

Ved lading og bruk skal ingen kroppsdel befinne seg foran utløpsåpningen.

Utilsiktet treff kan gi alvorlige skader.

14. Ikke fest nær kant eller hjørner

Arbeidsstykket kan sprekke, og festemiddelet kan slynges ut.

15. Ikke skyte festemidler oppå andre festemidler

Festemiddelet kan avledes og forårsake personskade.

16. Fjern resterende festemidler etter bruk

Dersom festemidler blir liggende igjen i magasinet kan alvorlige ulykker oppstå når verktøyet tas i bruk igjen.

Tøm derfor alltid magasinet etter endt arbeid.

17. Kontroller kontaktarmen jevnlig

Dersom verktøyet har kontaktutløser, må denne fungere korrekt.

Ikke bruk verktøyet dersom kontaktarmen ikke virker som den skal.

18. Arbeid på tak eller i høyden

Ved arbeid på tak eller skrå flater:

- Start nederst og arbeid oppover.
- Ikke arbeid baklengs.
- Sørg for å feste slangen nær arbeidsområdet.

Løse eller fastklemte slanger kan føre til ulykker.

19. Ikke bruk verktøyet dersom betjeningsorganer er defekte

Dette gjelder blant annet:

- Avtrekker
- Kontaktarm

Dersom deler er defekte, frakoblet eller modifisert, skal verktøyet ikke brukes.

20. Avfyr aldri verktøyet ut i fri luft

Dette kan føre til:

- Flygende festemidler
- Unødig belastning på verktøyet

21. Anta alltid at verktøyet er ladd

22. Behandle verktøyet som et arbeidsredskap

23. Unngå lek og uforsvarlig håndtering

24. Lad aldri verktøyet med festemidler mens det pekes mot personer

---

GENERELLE FORHOLDSREGLER

I tillegg til ovennevnte advarsler:

- Ikke bruk verktøyet som hammer.
- Bær alltid verktøyet i håndtaket.
- Aldri bær verktøyet etter luftslangen.
- Bruk verktøyet kun til formålet det er konstruert for.
- Ikke fjern eller modifiser betjeningsorganer som avtrekker eller kontaktarm.
- Oppbevar verktøyet tørt og utilgjengelig for barn.
- Ikke bruk verktøyet dersom advarselsmerking mangler.
- Ikke modifiser verktøyets konstruksjon eller funksjon.

TILLEGG TIL BRUKSANVISNINGEN (EN 792-13)

I henhold til europeisk standard EN 792-13 gjelder fra 01.01.2001 at spikerpistoler med kontaktutløsing skal være merket:

«Må ikke brukes på stillaser eller stiger»

Disse skal ikke brukes til arbeidsoppgaver som:

- Flytting mellom arbeidssteder på stillas, trapper eller stiger.
- Montering av taklekter.
- Lukking av kasser eller emballasje.
- Montering av transportsikringssystemer på kjøretøy eller vogner.

LUFTTILFØRSEL OG TILKOBLINGER

Koblinger

Monter en hannkobling med fri gjennomstrømning som slipper ut lufttrykket når verktøyet kobles fra lufttilførselen.

Slanger

- Minimum innvendig diameter: 1/4" (6,3 mm)
- Maksimal slangelengde: 5 meter

Slangen skal ha hurtigkobling.

Luftkilde

Bruk kun:

- Ren
- Regulert
- Komprimert luft

Luftbehandlingsenhet (filter, regulator og oljer)

Se verktøyets spesifikasjoner for korrekt arbeidstrykk.

Et luftfilter forbedrer ytelsen og reduserer slitasje ved å fjerne smuss og vann fra trykkluften.

Regelmessig smøring er nødvendig for optimal drift.

BRUKSANVISNING

Før bruk

- Bruk vernebriller.
- Ikke koble til lufttilførselen ennå.
- Kontroller at alle skruer er stramme.
- Kontroller at kontaktarm og avtrekker beveger seg fritt.
- Koble til lufttilførselen.
- Kontroller at det ikke er luftlekkasjer.
- Press kontaktarmen mot arbeidsstykket uten å trekke av. Verktøyet skal ikke avfyre.
- Trekk inn avtrekkeren uten at kontaktarmen presses mot arbeidsstykket. Verktøyet skal ikke avfyre.
- Koble fra lufttilførselen.

Under bruk

- Bruk alltid vernebriller.
- Hold hender og kropp unna utløpsåpningen.
- Ikke berør avtrekkeren når verktøyet ikke er i bruk.
- Ikke legg kontaktarmen mot underlaget.
- Ikke rett verktøyet mot personer.

VEDLIKEHOLD

1. Ikke avfyr verktøyet tomt

2. Bruk luftbehandlingsenhet (filter, regulator og oljer)

Manglende bruk av dette kan føre til:

- Rust
- Slitasje
- Redusert ytelse

Avstanden mellom luftbehandlingsenheten og verktøyet bør ikke overstige 5 meter.

3. Bruk anbefalt olje

Bruk:

- Velocite-olje eller
- Turbinolje

Etter bruk tilsettes 2–3 dråper olje i luftinntaket.

4. Daglig kontroll

Koble fra lufttilførselen og tøm magasinet før vedlikehold.

Kontroller:

- Luftfilter og kompressor
- Oljenivå i smøreenheten
- Filterelementet
- At alle skruer er stramme
- At kontaktarmen beveger seg lett

OPPBEVARING

1. Ved lengre lagring, smør ståldeler lett for å hindre rust.
2. Ikke oppbevar verktøyet i kulde over tid.
3. Oppbevar det på et varmt og tørt sted.
4. Oppbevares utilgjengelig for barn.

FEILSØKING OG REPARASJON

- Spiker/skrue faller ut eller mates skjevt:
    - Svikt i plastbåndet. Sjekk at plastbåndet ikke har fått slag, ligget i sollys eller kulde eller har produksjonssfeil.
    - Feil høydejustering i magasinet. Juster spikerholder inn etter spikerlengden. Er det for høyt eller for lavt blir plastbåndet dratt skjevt opp mot nesestykket.
    - Slitt spikerstopper. Inne i nesestykket sitter en liten fjærbelastet stopper. Sitter den fast i skitt eller er knekt, vil spikeren falle ut når pistolen vinkles.
    - Bøyd eller slitt driverblad (stempel). Hvis tuppen på driverbladet er slitt skrått, kan det glippe av spikerhodet slik at spikeren bare skyves halvt ut av nesen og faller på bakken uten kraft.
- Kontroller magasinets høydeinnstilling. Sjekk at tallerkenen i magasinet står på riktig hakk for spiker, og at spikerhodene hviler jevnt på kanten uten å klemme.
- Rengjør og smør nesestykket. Koble fra luftslangen, åpne neselokket og blås rent for plastrester og støv. Drypp et par dråper trykkluftolje på bevegelige deler i matermekanismen og spikerstopperen.
- Test en ny spikerrull. Prøv en rull fra en annen eske for å utelukke at du har fått en rull med sprøtt eller dårlig støpt plastbånd.
- Sjekk lufttrykket. Sørg for at kompressoren leverer jevnt trykk (vanligvis 6–8 bar). For lavt trykk gjør at matermekanismen ikke rekker å trekke neste spiker helt frem.

Feilsøking og reparasjoner skal kun utføres av:

- Autoriserte ALSAFIX SAS-forhandlere
- Andre kvalifiserte fagpersoner.