

Spikpistol SCN65

32–65 mm rullbandad spik

**Lätt och kraftig spikpistol för rullbandad spik.
Används till panel, staket, stommar mm.**

Inledning

Verktöget är konstruerat för spikning i hög hastighet och höga volymer. Dessa verktyg ger ett effektivt och tillförlitligt resultat när de används på rätt sätt och med försiktighet. Som med alla finmekaniska kraftverktyg måste tillverkarens instruktioner följas för bästa prestanda. Studera denna bruksanvisning innan du använder verktyget så att du är insatt i säkerhetsvarningarna och försiktighetsåtgärderna. Instruktionerna för installation, drift och underhåll bör läsas noggrant och behållas som referens.

Innehållsförteckning

1. Säkerhetsinstruktioner.....	4
2. Specifikationer och tekniska data	5
3. Varningssymboler på verktyget	6
4. Användning	7
6. Kontroll av verktygets funktion	11
7. Underhåll av verktyget	12
8. Felsökning och reparation.....	12



LÄS IGENOM DENNA BRUKSANVISNING NOGGRANT INNAN DU ANVÄNDER DETTA VERKTYG SÅ ATT DU ÄR HELT INSATT I OCH KAN FÖLJA SÄKERHETSVARNINGARNA OCH INSTRUKTIONERNA. FÖRVARA DESSA INSTRUKTIONER TILLSAMMANS MED VERKTYGET FÖR FRAMTIDA REFERENS.

1. Säkerhetsinstruktioner

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du använder detta verktyg så att du är helt insatt i och kan följa säkerhetsvarningarna och instruktionerna. Underlåtenhet att följa varningarna kan leda till dödlig eller allvarlig skada. Förvara dessa instruktioner tillsammans med verktyget för framtida referens.

- Läs och förstå alla säkerhets- och användarföreskrifter innan pistolen tas i bruk. Följ alla säkerhetsföreskrifter, annars kan du skada både dig själv och andra.
- Verktyget får endast användas med tryckluft. Förbjudet att använda andra källor som gasflaskor eller brännbara gaser.
- Förvara verktyget utom barns räckhåll. Verktyget är farligt om det används av person som inte har relevant kunskap om verktyget och dess användningsområde.
- Får endast användas för spikning i trä eller material med liknande eller lägre hårdhet.
- Bär alltid skyddsglasögon och hörselskydd när pistolen används. Om det finns fler personer inom arbetsområdet ska även dessa bära skyddsglasögon och hörselskydd.
- Koppla alltid bort luftslangen när pistolen inte används, när den repareras, rengörs eller felsöks.
- Kontrollera regelbundet att alla muttrar, skruvar och delar sitter fast.
- Rengöring och smörjning är viktigt. Rengör pistolen dagligen och olja lätt in slagstiftskanalen. Använd endast syrefri olja som är avsedd för tryckluftspistoler.
- Arbeta aldrig med en trasig pistol. Pistolen får endast repareras av behörig tekniker.
- Pistolen får endast användas för det ändamål den är avsedd för. Lek aldrig med pistolen, rikta heller inte pistolen mot dig själv eller någon annan, oavsett om den är laddad eller ej.
- Håll pistolen så att huvud och kropp inte utsätts för fara vid eventuellt återslag som kan orsakas av fel i energiförsörjning eller vid hårda underlag.
- Använd endast spik och reservdelar som rekommenderas av tillverkaren, annars finns risk för olycka med kroppsskada som följd.
- Pistolens säkring får inte modifieras eller tas bort. Säkringen får inte utsättas för våld, det kan orsaka oavsiktlig avfyrning och leda till personskador.
- Var uppmärksam på förhållandena på arbetsplatsen. Pistolen kan skjuta igenom tunna material eller glida av om man spikar nära kanter, och på så sätt skada andra personer. Använd endast pistolen på avsett material. Håll inte i närheten av munstycket när pistolen används.
- Fyll aldrig på spik i magasinet om avtryckaren eller säkringen är tryckta i botten. Laddning av magasinet ska ske först efter att tryckluftsslangen har anslutits.
- Skada aldrig pistolhuset. Huset är en tryckbehållare.
- Transport av pistolen ska ske utan ansluten tryckluft. Pistolen ska inte bäras i slangen och fingrarna ska inte vara på avtryckaren.
- Använd alltid korrekt maskinanslutning för snabbkoppling. Trycket ska lämna verktyget så snart tryckluftsslangen avlägsnas.
- Överskrid aldrig det angivna maxtrycket (1 bar = 15 PSI). Använd aldrig gas, syre eller andra energikällor i flaskor till tryckluftspistoler, det kan orsaka explosion.

2. Specifikationer och tekniska data

Specifikationer

HÖJD	297 mm (11,7")
BREDD	127 mm (5")
LÄNGD	272 mm (10,7")
VIKT	2,3 kg (5,0 lbs.)
ARBETSTRYCK	5 till 8 bar (70 till 120 PSI)
LADDNINGSKAPACITET	200 till 400 spikar
LUFTFÖRBRUKNING	1,1 liter/sek (2,3 cfm) vid 6 bar (90 PSI) tryck.

Specifikationer fästdon

SPIKLÄNGD	Tråd: 38 till 65 mm (1-1/2" till 2-1/2") Plast: 32 till 65 mm (1-1/4" till 2-1/2")
STAMDIAMETER	2,1 – 2,5 mm (.083" - .099")
STAMTYP	Slät, Ring, Skruv
TYP AV SPIK	16° Tråd- eller plastbandad

Tekniska data

Luftkoppling till verktyget

Detta verktyg använder en 1/4"-18 N.P.T. eller 1/4"-19 P.T. hankontakt. Innerdiametern ska vara 7 mm (.280") eller större. Kopplingen måste kunna tömma verktygets lufttryck när det är fränkopplat från lufttillförseln.

Arbetstryck

5 till 8 bar (70 till 120 PSI). Välj arbetstryck inom detta område för bästa spikresultat. ÖVERSKRID INTE DETTA REKOMMENDERADE ARBETSTRYCK.

Luftförbrukning

Verktygets luftförbrukning: 2,3 cfm (1,1 liter/sek) av fri luft vid en hastighet av 100 spik per minut, vid 90 PSI (6,0 kg/cm²). Utgå från den hastighet som verktyget ska drivas för att fastställa den luftmängd som krävs. Till exempel om du använder i genomsnitt 50 spik per minut, behöver du 50 % av verktygets luftförbrukning vid indrivning med 100 spik per minut.

Ljud

A-viktad ljudeffektnivå vid enkelskott LWA, 1s, 106,0 dBA

A-viktad ljudtrycksnivå vid enkelskott i arbetsstation LpA 1s,d 103,2 dBA

Dessa värden är framtagna och dokumenterade i enlighet med EN12549.

Vibration

Vibration karakteristiskt värde = 3,14 m/s²

Dessa värden är framtagna och dokumenterade i enlighet med ISO 8662-11.

Detta värde är ett verktygsrelaterat karakteristiskt värde och representerar inte inflytandet på handarm-systemet när verktyget används. Hur handarm-systemet påverkas vid användning av verktyget beror exempelvis på greppkraft, kontakttryckets kraft, arbetsriktning, inställningen av lufttillförseln och arbetsstyckets underlag.

3. Varningssymboler på verktyget

Verktyget är märkt med följande symboler:



Varning! Koppla alltid bort tryckluftsanslutningen vid underhåll, reparation eller vid händelse av stopp i magasinet. Rikta aldrig spikpistolen mot dig själv eller andra.



Läs och förstå alla säkerhets- och användarföreskrifter innan pistolen tas i bruk. Följ alla säkerhetsföreskrifter, annars kan du skada både dig själv och andra.



Bär alltid skyddsglasögon och hörselskydd när pistolen används. Om det finns fler personer inom arbetsområdet ska även dessa bära skyddsglasögon och hörselskydd.



Bär alltid skyddsglasögon och hörselskydd när pistolen används. Om det finns fler personer inom arbetsområdet ska även dessa bära skyddsglasögon och hörselskydd.



Var uppmärksam på förhållandena på arbetsplatsen. Pistolen kan skjuta igenom tunna material eller glida av om man spikar nära kanter, och på så sätt skada andra personer. Använd endast pistolen på avsett material. Håll inte i närheten av munstycket när pistolen används.



Använd ej verktyget på stegar eller ställningar.



Verktyget får endast användas med tryckluft. Förbjudet att använda andra källor som gasflaskor eller brännbara gaser.

4. Användning

OBS! Ögonskydd som överensstämmer med ANSI/CE-specifikationer och skyddar mot flygande partiklar både FRAMIFRÅN och FRÅN SIDAN bör ALLTID bäras av den som använder verktyget och andra i arbetsområdet vid inkoppling av lufttillförsel, laddning, användning eller service av detta verktyg. Ögonskydd krävs för att skydda mot flygande fästdon och skräp som kan orsaka allvarliga ögonskador.

Arbetsgivaren och/eller användaren måste se till att ett korrekt ögonskydd används. Ögonskyddsutrustning måste överensstämma med kraven i ANSI Z87.1 och 89/686/EEG, och ge både front- och sidoskydd. NOTERA: Glasögon utan sidoskydd och visir ger inte på egen hand tillräckligt skydd.

Se Bruksanvisningen och varningarna på sidorna innan du börjar använda verktyget.

4.1 Avtryckare

Detta verktyg är utrustat med en avtryckare som har två funktioner

1. SNABB AVFYRNING MED ANTI-DUBBEL AVFYRINGSMEKANISM

Det vanliga arbetsförfarandet för verktyg med kontaktutlösare är att användaren sätter verktyget i kontakt med arbetsytan för att aktivera utlösarmekanismen medan avtryckaren hålls nedtryckt vilket då driver ut ett fästdon varje gång verktyget kommer i kontakt med arbetsytan. Detta möjliggör snabb indrivning av fästdon på många jobb. Alla tryckluftsdrivna verktyg har en rekyl vid indrivning av fästdon. Verktyget kan studsas och frigöra utlösaren, och om den oavsiktligt kommer i kontakt med arbetsytan med avtryckaren fortfarande aktiverad (när fingret håller avtryckaren nedtryckt) kommer ett oönskat andra fästdon att drivas ut.

OBS! På verktyg med kontaktutlösare får användaren inte hålla avtryckaren nertryckt förutom vid indrivningsmomentet eftersom allvarig skada kan uppstå om kontaktutlösaren av misstag kommer i kontakt med någon eller något, vilket leder till att verktyget aktiveras.

Håll händerna och kroppen borta från verktygets avfyrningsområde. Ett verktyg med kontaktutlösare kan studsas tillbaka av rekyl vid indrivning av ett fästdon och ett oönskat andra fästdon kan då avfyras, vilket kan orsaka skada.

2. ENKELSKOTSAVFYRNING MED ANTI-DUBBEL AVFYRINGSMEKANISM

För enkelskottsavfyrning, tryck ner kontaktarmen mot arbetsytan och tryck på avtryckaren. Verktyget kan inte avfyras en andra spik förrän avtryckaren släpps och verktyget kan aktiveras.

OBS!

Om utlösarsystemet inte fungerar som beskrivet, använd inte verktyget och kontakta ditt närmaste servicecenter.

4.2 Smörjning

Frekvent men inte överdriven smörjning krävs för bästa prestanda. Luftverktygsolja som tillsätts genom tryckluftsledningen smörjer de inre delarna. Använd inte rengörande olja eller tillsatser då dessa smörjmedel kommer att leda till ett snabbare slitage på tätningar och stötdämpare i verktyget, vilket gör att verktyget får en dålig prestanda och måste underhållas ofta.

Om ingen smörjenhet till tryckluftsledningen används, tillsätt olja under användning i tryckluftskopplingen på verktyget en eller två gånger om dagen. Det behövs bara några droppar olja åt gången. För mycket olja samlas bara inne i verktyget och kommer att märkas i utloppscykeln.

4.3 Lufttillförsel och anslutningar

OBS! Verktöget får endast användas med tryckluft!

- **Kopplingar:** Sätt en hankontakt på verktöget som har fritt flöde och som släpper ut lufttrycket från verktöget när det frångöplas från luftkällan.
- **Slangar:** Luftslangar ska ha minst 150 PSI (10,6 kg/cm²) arbetstryck eller 150 procent av det maximala tryck som kan produceras i luftsystemet. Tillförselslangen ska vara försedd med en koppling som ger "snabb frångöpling" från hankontakten på verktöget.
- **Kraftkälla:** Använd endast ren, reglerad tryckluft som kraftkälla till detta verktyg. ANVÄND ALDRIG SYRE, BRÄNNBARA GASER ELLER ANDRA TYPER AV GASER SOM KRAFTKÄLLA FÖR DET HÄR VERKTÖGET EFTERSOM VERKTÖGET KAN EXPLODERA.
- **Regulator:** En tryckregulator med ett arbetstryck på 0 - 125 PSI (0 - 8,79 kg/cm²) krävs för kontroll av arbetstrycket och en säker användning av detta verktyg. Anslut inte detta verktyg till lufttryck som kan komma att överskrida 200 PSI (14 kg/cm²) då verktöget kan spricka eller explodera och eventuellt orsaka skada.
- **Arbetstryck:** Överskrid inte rekommenderat maximalt arbetstryck (**8 bar**) eftersom slitaget på verktöget då ökar kraftigt. Lufttillförseln måste kunna bibehålla arbetstrycket vid verktöget. Tryckfall i lufttillförseln kan minska verktögets drivkraft.
- **Filter:** Smuts och vatten i lufttillförseln är de främsta orsakerna till slitage i tryckluftsdrivna verktyg. Ett filter hjälper till att få bästa prestanda och minimalt slitage på verktöget. Filtret måste ha tillräcklig flödeskapacitet för den specifika installationen. Filtret måste hållas rent för att effektivt kunna förse verktöget med ren tryckluft. Se tillverkarens instruktioner för korrekt underhåll av ditt filter. Ett smutsigt och/eller igensatt filter kommer att orsaka ett tryckfall som minskar verktögets prestanda.

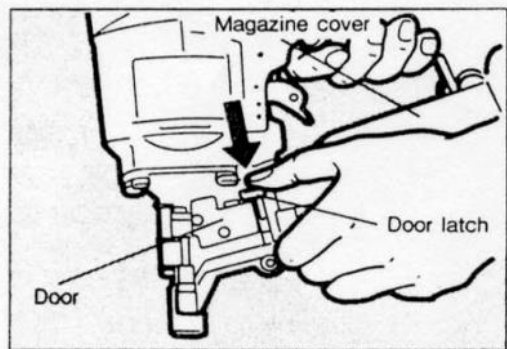
4.4. Användning vid kall väderlek

- När verktöget används vid kall väderlek, nära och under fryspunkten, kan fukten inuti tryckluftsledningen frysa och blockera verktögets funktioner. Vi rekommenderar användning av permanent frostskyddsmedel (etylenglykol) som smörjmedel vid kallt väder.
- Undvik att förvara verktöget i kallvädersmiljö, då det kan orsaka fastfrysning eller isbildning i verktögets ventiler och mekanismer, vilket kan leda till att verktöget slutar fungera. Testa verktöget utan fästdon innan användning för att säkerställa att verktöget inte fungerar felaktigt på grund av isbildning.
- Vissa torkmedel som säljs till tryckluft kan orsaka skador på O-ringar och tätningar. Använd inte denna typ av torkmedel för låga temperaturer, om du inte har undersökt att de är kompatibla med verktögets komponenter.

4.5. Laddning av spik

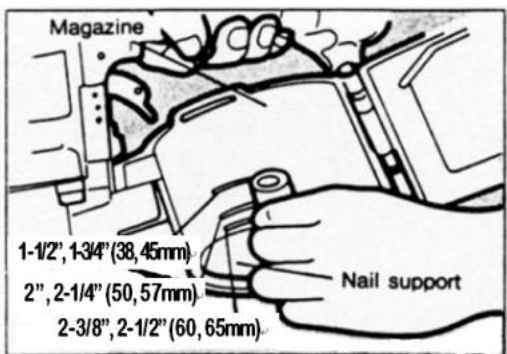
Vid laddning av spik tänk på följande:

- Koppla alltid bort lufttillförseln vid laddning av spik!
- Tryck inte ner avtryckaren eller utlösarmekanismen vid laddning av verktyget!
- Rikta aldrig nosen mot dig själv eller någon annan person!
- Hantera alltid verktyget med försiktighet!



Öppna magasinet:

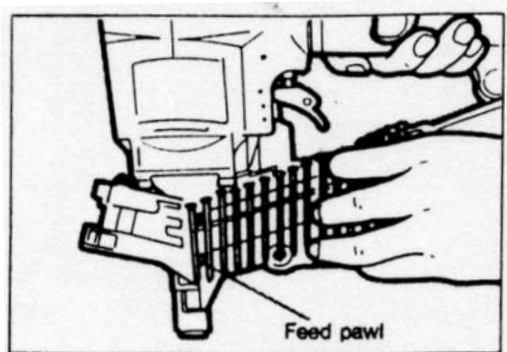
Dra ner luckspärren och sväng upp luckan för att öppna. Öppna magasinet.



Justerings av spiklängd:

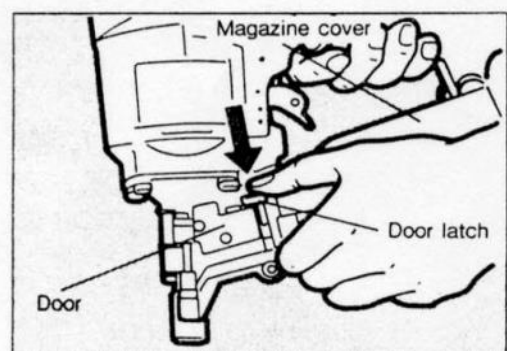
Justeringsplattan kan flyttas upp och ner i fyra positioner. För att ändra position dra upp på pinnen och vrid till rätt steg.

Justeringsplattan ska justeras exakt till den position som anges i tum och millimeter på insidan av magasinet.



Laddning av spik:

Placera en rulle med spikar över pinnen i magasinet. Rulla ut tillräckligt med spik så att den når matargaffeln och placera den andra spiken mellan tänderna på matargaffeln. Spikhuvudena ska ligga i spåret på nosen.



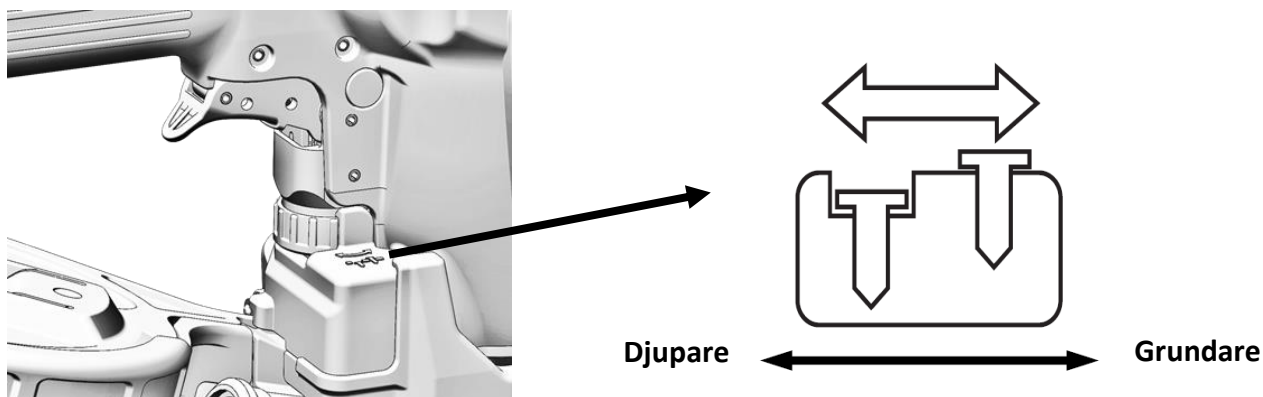
Sväng luckan för att stänga:

Kontrollera att spärren går in ordentligt. (Om den inte går i lås, kontrollera att spikhuvudena ligger rätt i spåret på nosen.

4.6. Justeringsreglage för slagdjup

OBS! Koppla ALLTID ifrån lufttillförseln innan justering sker.

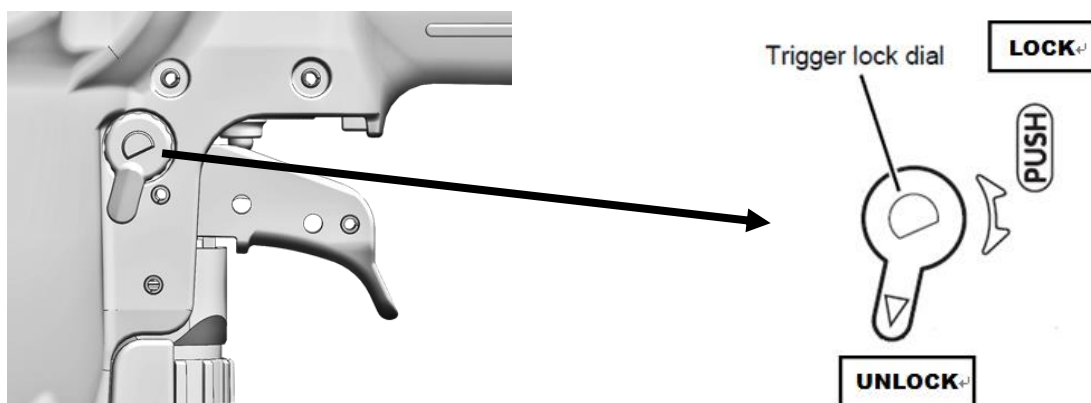
1. Med lufttrycket på, driv in spikar i ett representativt materialprov för att avgöra om en justering behövs.
2. Om en justering behövs, koppla ifrån lufttillförseln.
3. Se markeringen vid kontaktarmen som visar i vilken riktning justeringsreglaget ska vridas.
4. Koppla in lufttillförseln igen.



4.7. Låsmekanism för avtryckaren

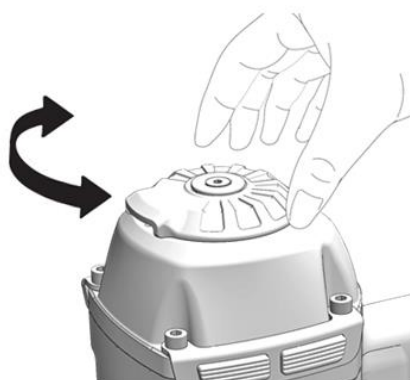
Verktöget är utrustat med en låsmekanism för avtryckaren. Tryck och vrid avtryckarens säkring till upplåst läge (UNLOCK) innan indrivning av spikar påbörjas.

Låsmekanismen skall alltid vara i låst läge (LOCK) när verktöget förflyttas eller inte används.



4.8. Ställbar luftriiktare

OBS! Koppla alltid från lufttillförseln innan du vrider på locket till luftutsläppet för hand.



5. Kontroll av verktygets funktion

OBS! Ta ut alla fästdon från verktyget innan du utför kontrollen av verktygets funktion.

1. SNABB AVFYRNING:

- Tryck kontaktutlösaren mot arbetsytan, utan att röra avtryckaren.
VERKTYGET SKA INTE AKTIVERAS!
- Tryck ner avtryckaren medan verktyget inte har kontakt med arbetsytan.
VERKTYGET SKA INTE AKTIVERAS!
- Med verktyget borta från arbetsytan, tryck ner avtryckaren. Tryck kontaktutlösaren mot arbetsytan.
VERKTYGET SKA AKTIVERAS!
- Utan att röra avtryckaren, tryck kontaktutlösaren mot arbetsytan och tryck sedan ner avtryckaren.
VERKTYGET SKA AKTIVERAS!

2. ENKELSKOTTSAVFYRNING:

- Tryck kontaktutlösaren mot arbetsytan, utan att röra avtryckaren.
VERKTYGET SKA INTE AKTIVERAS.
- Tryck ner avtryckaren medan verktyget inte har kontakt med arbetsytan.
VERKTYGET SKA INTE AKTIVERAS!
Släpp avtryckaren. Avtryckaren måste gå tillbaka till avtryckarstoppet på ramen.
- Tryck ner avtryckaren och tryck kontaktutlösaren mot arbetsytan.
VERKTYGET SKA INTE AKTIVERAS!
- Tryck kontaktutlösaren mot arbetsytan, utan att röra avtryckaren. Tryck ner avtryckaren.
VERKTYGET SKA AKTIVERAS!

Förutom övriga varningar som anges i denna bruksanvisning, observera följande för säker användning:

- Använd endast detta tryckluftsdrivna verktyg för det ändamål som det är avsett för.
- Använd aldrig detta verktyg på så sätt att ett fästdon riktas mot användaren eller andra i arbetsområdet.
- Använd inte verktyget som en hammare.
- Bär alltid verktyget i handtaget. Bär aldrig verktyget i luftslangen.
- Bär aldrig verktyget med avtryckaren nedtryckt när det inte används.
- Ändra eller modifiera inte detta verktyg från sin ursprungliga utformning eller funktion.
- Var alltid medveten om att en felaktig användning och hantering av verktyget kan orsaka skada på dig själv eller andra.
- Kläm eller tejpa aldrig fast avtryckaren eller kontaktutlösaren i aktiverat läge.
- Lämna aldrig verktyget obevakat med luftslangen tillkopplad.
- Använd inte detta verktyg om den inte har en läsbar varningsetikett.
- Fortsätt inte att använda ett verktyg som läcker luft eller inte fungerar som det ska. Meddela din närmaste återförsäljare eller agent om ditt verktyg fortsätter att ha funktionsproblem.

6. Underhåll av verktyget

OBS! Notera varningarna i denna bruksanvisning när du arbetar med luftverktyg och var extra försiktig när du undersöker problem med verktyget. Koppla bort lufttillförseln och töm magasinet vid inspektion eller underhåll av verktyget.

- Kontrollera att lufttrycket är korrekt innan du börjar. Max lufttryck anges på verktyget.
- Håll magasinet och laddningsmekanismen rent.
- Kontrollera före start att verktyget är laddat med rätt spik. Använd endast de som rekommenderas av tillverkaren.
- Töm kompressortanken och vattenavskiljaren dagligen.
- Se till att alla skruvar på verktyget är spända.
- Smörj verktyget med syrefri verktygsolja.
- Koppla bort lufttillförseln och töm magasinet efter avslutat arbete.
- Kontrollera att magasinet är ordentligt fastspänt.
- Vid onormal funktion ska lufttillförseln frångöras omedelbart.

7. Felsökning och reparation

Felsökning och/eller reparation ska endast utföras av auktoriserade återförsäljare eller av andra specialister på tryckluftsdrevna verktyg.

Kontakta ScanFast Serviceverkstad:

Adress: Kasenabbevägen 1, 451 50 Uddevalla

Telefon Serviceverkstad: 0522–18861

Telefon Växel: 0522–18800

E-post: service@scanfast.se

Hemsida: www.scanfast.se