

MAX



CN450R

**SPIKPISTOL FÖR RULLBANDAD PAPPSPIK
19 - 45 mm.**

MANUAL FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

▲ VARNING!

INNAN SPIKPISTOLEN ANVÄNDES SKALL MANUALEN
GENOMGÅS FÖR ATT UPPNÅ HÖGSTA SÄKERHET I
ANVÄNDNING OCH FUNKTION.

FÖRVARA DENNA MANUAL TILLSAMMANS MED SPIKPISTOLEN.

***ScanFast* SCANDINAVIAN FASTENING**

Bastiongatan 20, 451 50 UDDEVALLA, Tel. 0522 18800, Fax 0522 37350

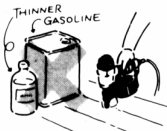
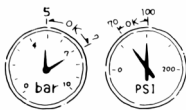
1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

▲ VARNING!

För att undvika skada på person eller material

Före användandet av spikpistolen skall "SÄKERHETSFÖRESKRIFTER" läsas och förstås.

FÖRSIKTIGHETSMÅTT VID ANVÄNDNING



1. ANVÄND SKYDDSGLASÖGON

Det är fara för att damm och liknande blåser upp i ögonen från returluften eller att annat material genom felaktig hantering av spikpistolen "flyger" i ögonen.

Därför bör alltid skyddsglasögon användas vid spikning.

Arbetsgivaren och/eller arbetstagaren måste tillse att ändamålsenliga skydds-glasögon med sidoskydd användes.

2. HÖRSELSKYDD KAN ERFORDRAS I SPECIELLA MILJÖER

Eftersom vissa arbetsförhållanden kan innebära exponering för höga ljudnivåer som kan leda till hörselskada, skall arbetsgivaren och arbetstagaren tillse att nödvändigt hörselskydd finnes samt användes av operatören och övriga inom arbetsområdet.

3. ANVÄND INGEN ANNAN KRAFTKÄLLA ÄN LUFTKOMPRESSOR

Spikpistolen är konstruerad för tryckluft. Använd ingen annan komprimerad gas, brännbar gas (t.ex. oxygen, acetylen, etc) eftersom detta utgör en explosionsfara.

4. ANVÄND SPIKPISTOLEN INOM ANGIVET ARBETSTRYCK

Verktöget är konstruerat för ett arbetstryck av 5 till 7 bar. Trycket skall justeras efter typ av arbete eller spiktyp. Verktöget skall aldrig användas med ett arbetstryck över 8 bar. Pistolen får aldrig tillkopplas slang med lufttryck över 14 bar eftersom den då kan explodera.

5. PISTOLEN FÅR EJ ANVÄNDAS I NÄRHETEN AV BRANDFARLIGT ÄMNE

Använd ej pistolen intill brandfarlig substans (t.ex. thinner, bensin etc.) Flyktiga gaser från dessa ämnen kan sugas in i kompressorn och komprimeras tillsammans med luften vilket då kan orsaka explosion.

6. ANVÄND EJ FELAKTIGA KOPPLINGAR ELLER NIPPLAR

Nippeln på pistolen får ej hålla kvar luften när pistolen kopplas från slangen. Om felaktig nippel väljs kan pistolen fortfarande avfyras trots att luftslangen är fränkopplad vilket kan orsaka skada.

7. KOPPLA FRÅN LUFTSLANG OCH TÖM MAGASINET NÄR VERKTYGET EJ ANVÄNDES

Koppla alltid från luftslangen och töm magasinet när arbetet är slutfört eller när man flyttar till annat arbetsställe. Detsamma gäller också alltid vid justering av pistolen eller vid service samt naturligtvis om den måste rensas för fastkörd spik.

8. KONTROLLERA ATT SKRUVAR ÄR ÅTDRAGNA

Lösa eller felaktigt monterade skruvar eller bultar kan orsaka skada på person eller verktyg om luften tillkopplas. Kontrollera att alla skruvar och bultar är åtdragna före luftslangen kopplas till.

9. RÖR EJ AVTRYCKAREN OM DU INTE SKALL SPIKA

När luftslangen är tillkopplad skall avtryckaren aldrig röras om man ej avser att spika. Det är farligt att gå runt bärande pistolen med avtryckaren aktiverad.



1. RIKTA ALDRIG PISTOLMYNNINGEN MOT MÄNNISKOR

Om pistolmynningen riktas mot människor kan allvarlig skada ske om felaktig avfyring sker. Försäkra om att pistolmynningen ej riktas mot folk när luftslangen kopplas till och från eller när pistolen laddas eller liknande operationer.



2. ANVÄND SPECIFICERAD SPIK (SE SIDA 4)

Användande utav annan spik än specificerad kan orsaka driftstopp eller driftproblem. Försäkra om att alltid använda specificerad spik när verktyget användes.



3. PLACERA PISTOLMYNNINGEN RIKTIGT MOT ARBETSSTYCKET

Felaktig placering mot arbetsytan kan orsaka "flygande" spik och är oerhört farligt.

4. HÅLL HÄNDER OCH KROPP BORTA FRÅN MYNNINGEN

När man laddar och använder verktyget skall man aldrig placera handen eller annan kroppsdel framför mynningen. Det är väldigt farligt om oavsiktlig avfyring sker.

5. SPIKA EJ NÄRA KANTER OCH HÖRNEN ELLER I TUNT MATERIAL

Arbetsstycket kan splittras och spiken kan flyga fritt och skada någon.

6. SPIKA EJ I ANDRA SPIKAR

Att spika direkt i annan spik kan orsaka rikoschetter som kan skada andra.

7. TÖM MAGASINET EFTER ARBETETS SLUT

Om spik kvarlämnas i magasinet utgör detta en fara om verktyget hanteras ovarsamt eller vid luftanslutningen. Därför skall alltid magasinet tömmas efter avslutat arbete.



8. KONTROLLERA FUNKTIONEN AV SÄKRINGSBYGELN OFTA

Använd inte spikpistolen om säkringsbygeln ej fungerar oklanderligt eftersom detta kan orsaka oavsiktlig avfyring. Påverka ej heller funktionen eller arbetssättet för korrekt fungerande säkringsbygeln.

9. NÄR PISTOLEN ANVÄNDES UTOMHUS ELLER PÅ HÖGA PLATSER

När t.ex. tak eller liknande ytor skall spikas, påbörjas arbetet i den lägre nivån och gradvis arbetas uppåt. Spikning i baklänges riktning är farligt då man kan förlora fotfästet.

Säkra och fäst luftslangen nära det stället som skall spikas. Olyckor kan ske genom att slangen dras bort omedvetet eller fångas av andra ting.

10. ANVÄND ALDRIG VERKTYG SOM ÄR DEFEKT ELLER ARBETAR ONORMALT

11. SKJUT ALDRIG UT I FRIA LUFTEN

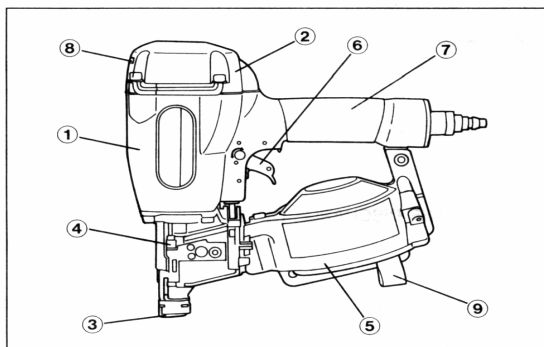
Detta gör att skador orsakade av fritt "flygande" spik undviks samtidigt som onormal shockpåverkan på pistolen.

OBSERVERA FÖLJANDE ALLMÄNNA VARNINGAR TILLSAMMANS MED DE ÖVRIGA DENNA BRUKSANVISNING INNEHÅLLER

- ANVÄND EJ SPIKPISTOLEN SOM EN HAMMARE
- BÄR ALLTID PISTOLEN I HANDTAGET EJ I LUFTSLANGEN
- SPIKPISTOLEN SKALL ENDAST ANVÄNDAS FÖR DET DEN ÄR AVSEDD
- BIND ALDRIG UPP AVTRYCKAREN I AKTIV POSITION
- FÖRVARA SPIKPISTOLEN I TORRT BARNSÄKERT UTRYMME
- ANVÄND EJ SPIKPISTOLEN UTAN VARNINGSSKYLTAR
- MODIFIERA EJ SPIKPISTOLEN FRÅN ORIGINAL FUNKTION UTAN SKRIFTLIGT MEDGIVANDE FRÅN **ScanFast**.

2. SPECIFIKATION OCH TEKNISKA DATA

1. NAMN PÅ DELAR



- 1 Pistolhus
- 2 Topplöck
- 3 Säkringsbygel
- 4 Pistolnos
- 5 Magasin
- 6 Avtryckare
- 7 Handtag
- 8 Utblåsninsskydd
- 9 Shingel-anhåll

2. VERKTYGSSPECIFIKATION

HÖJD	268 mm
BREDD	117 mm
LÄNGD	274 mm
VIKT	2,4 Kg.
REKOMMENDERAT ARBETSTRYCK	5 - 7 bar
LADDNINGSKAPACITET	120 Spik
LUFTFÖRBRUKNING	1,30 lit. (6 bar)
TILLBEHÖR	Sexkantnyckel

3. SPIKSPECIFIKATION

SPIKLÄNGD	19 - 45 mm
STAMDIMENSION	3,05 mm
UTFÖRANDE	Slät

LUFTNIPPLAR

Till denna spikpistolen användes nippel med 1/4" rörgänga. Invändig diameter skall vara min. 7 mm. Nippeln måste vara av typ som evakuerar luften vid fränkoppling av luftslang.

REKOMMENDERAT ARBETSTRYCK

5 - 7 bar. Välj bästa arbetstryck inom detta området, anpassat till typ av material och spik som skall spikas. **Använd aldrig högre tryck än 8 bar!**

4. TEKNISKA DATA

• LJUD

Avvägt enkelskott----- LWA, 1s, d 99.81 dB
ljudstyrkenivå.

Avvägt enkelskott----- LpA, 1s, d 91.34 dB
emission ljudtrycksnivå vid arbetsstation.

• VIBRATION

Vibration karaktäristiskt värde = 5.99 m/s²

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

Detta värde är verktygsrelaterat karaktäristiskt värde och utgör inget värde som påverkar hand-arm-systemet under spikning.

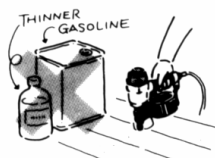
Hand-arm-system påverkan under användning beror på greppkraft, kontaktkraft, arbetsväg, lufttillförsel, arbetsstycket samt hjälpmedlen.

5. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- * Montera asfalt eller fiberglas shingel
- * Spika takpapp
- * Annan tak och väggbeklädnad
- * Fixera isoleringsmaterial
- * Tunna mtrl. vid träemballagetillverkning

▲ VARNING!

3. LUFTKÄLLA OCH KOPPLINGAR



Läs avsnittet "SÄKERHETSFÖRESKRIFTER".

ANVÄND INGEN ANNAN KRAFTKÄLLA ÄN LUFTKOMPRESSOR

Verktyget är konstruerat för att drivas med komprimerad luft. Försök aldrig använda pistolen med annan typ av högtrycks-gas, eldfarliga gaser (t.ex. oxygen, acetylen, etc.) eftersom detta är direkt explosionsfarligt. Alltså absolut ingen annan kraftkälla än luftkompressor.

ARBETA INOM ANGIVET ARBETSTRYCK

Pistolen är konstruerad för att användas inom tryckområdet 5 till 7 bar. Trycket skall justeras till bästa resultat beroende på typ av spik samt material. Spikpistolen skall aldrig användas om trycket överstiger 8 bar.

ARBETA EJ MED VERKTYGET INTILL ELDFARLIGA ÄMNEN

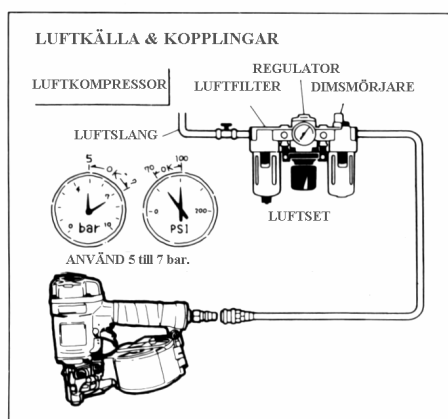
Arbeta aldrig med verktyget intill eldfarliga ämnen (t.ex. thinner, bensin, etc.). Flyktiga gaser från dessa ämnen kan sugas in i kompressorn och komprimeras tillsammans med luften varefter detta kan resultera i en explosion.

ANVÄND EJ FELAKTIGA KOPPLINGAR ELLER NIPPLAR

Nippeln på pistolen får ej stänga inne luften vid fränkoppling. Om detta skulle ske kan pistolen fortfarande avfyras trots att ej luftslang är ansluten vilket kan orsaka skada.

KOPPLA FRÅN LUFTSLANGEN NÄR SPIKPISTOLEN EJ ANVÄNDES

Koppla alltid från luftslangen så snart arbetet är slutfört eller förflyttning till annan plats skall ske. Detsamma gäller vid justering av verktyg, service eller reparation samt naturligtvis om pistolen skall rensas för fastkörd spik.



NIPPLAR: Montera nippel på pistolen som har fritt genomflöde och som evakuerar luften vid fränkoppling av slang.

SLANG: Skall ha min. innerdiameter av 6 mm och max. längd av 5 meter. Slangen skall ha en snabbkoppling som tillåter snabb bortkoppling från pistolen.

KRAFTKÄLLA: Använd endast ren tryckregulerad komprimerad luft som kraftkälla till pistolen.

3-DELAD LUFTBEHANDLING: (Luftfilter, Regulator, Dimsmörjare): Referera till VERKTYGSSPECIFIKATIONEN för att ställa in korrekt arbetstryck för gällande spik och material.

OBSERVERA:

Ett luftfilter medför att man får bästa drift på pistolen samtidigt som verktyget sparas genom att smuts och vatten ej invändigt sliter på O-ringar m.m.

Frekvent, men ej överflödigt smörjning åstadkommer bästa prestanda. Olja droppad genom nippeln gör att invändiga delar får sin smörjning

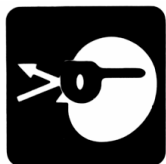
4. ANVÄNDAR INSTRUKTION

Läs avsnittet ”SÄKERHETSFÖRESKRIFTER”.

1. FÖRE ANVÄNDADET

- 1 Använd skyddsglasögon
- 2 Anslut ej luften
- 3 Kontrollera att inga lösa skruvar
- 4 Prova att säkringsbygeln och avtryckaren rör sig mjukt
- 5 Anslut luftslangen
- 6 Hör efter om ev. luftläckage (Pistolen får ej läcka!)
- 7 Håll pistolen utan kontakt med avtryckaren, därefter tryck säkringsbygeln mot arbetsytan. (Pistolen får under inga villkor avfyras.)
- 8 Håll pistolen med säkringsbygeln fri från arbetsytan och tryck på avtryckaren. (Pistolen får under inga villkor avfyras.)
- 9 Koppla från luftslangen.

▲ VARNING!

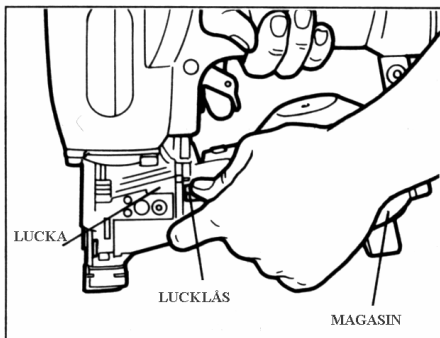


Det existerar alltid en fara för ögonen genom att returluften blåser upp damm eller andra partiklar som finns runt arbetsplatsen. Vid felhantering av pistolen kan också spiksplitter flyga upp. Därför skall alltid skyddsglasögon användas vid spikning med spikpistol.

Arbetsgivaren och/eller användaren måste försäkra sig om att erforderliga skyddsglasögon användes. Dessa skall dessutom vara försedda med sidoskydd. Enbart enkel ansiktsskärm erbjuder ej tillräckligt skydd.

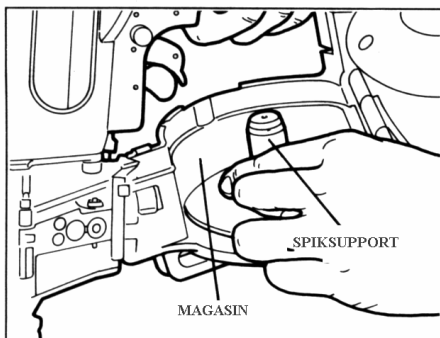
▲ VARNING!

Håll händer och andra kroppsdelar borta från pistolmynningen när spikning sker så att ej någon kroppsdel av misstag får känna vid spiken.

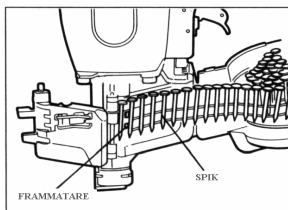


SPIK LADDNING

- 1 Att öppna magasinet.
Tryck ner lucklåset och öppna luckan. Sväng upp magasinslocket.



- 2 Kontrollera inställningen.
Spiktallriken kan ställas in i tre lägen. För att ändra läge, drag upp i centumpinnen och ställ in för korrekt längd enligt följande;
Bottenläget = 45 mm spik.
Mellanläget = 32 och 38 mm. spik.
Toppläget = 19 - 22 och 25 mm. spik.

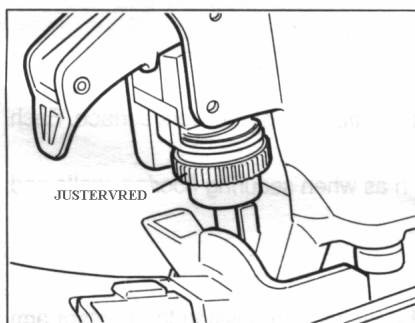


3 Spikladdning.

Placera rullen med spik över centrumpinnen. Drag ut tillräckligt med spik från rullen så att det räcker fram till frammataffeln och placera spik 2 i gaffeln. Spikhuvudet skall ligga i kanalen för huvud uppåt i pistolnosen.

KONTROLL SPIKNING

- 1 Justera lufttrycket till 5 bar och anslut slangen.
- 2 Utan att vidröra avtryckaren skall säkringsbygeln tryckas mot arbetsytan. Tryck på avtryckaren. (Pistolen måste spika.)
- 3 Med pistolen utan kontakt med arbetsytan, tryck på avtryckaren. Därefter tryck pistolen med säkringsbygeln mot arbetsytan. (Pistolen måste spika.)
- 4 Justera lufttrycket till lägsta möjliga tryck där erforderligt resultat uppnås.

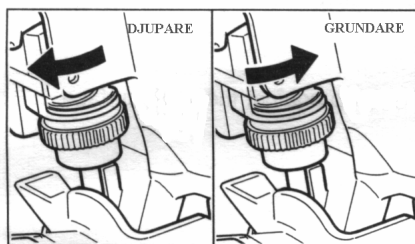


JUSTERING AV SLAGDJUP

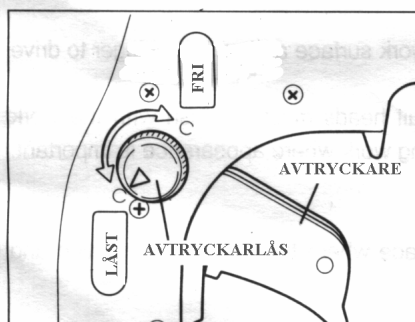
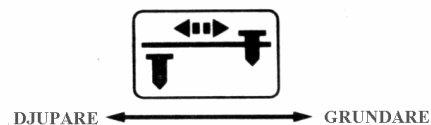
▲ VARNING!

KOPPLA ALLTID FRÅN LUFTEN innan justering utföres!

- 1 Med anpassat lufttryck spikas i avsett material för bestämning om justering är nödvändigt.
- 2 Om justering erfordras, koppla från luftslangen.
- 3 Med referens till märkningen på säkringsbygelskyddet justeras i önskvärd riktning.

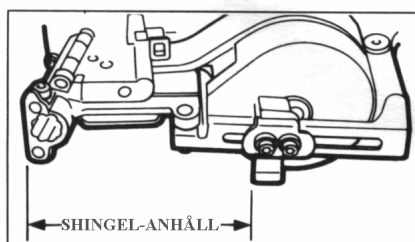


- 4 Koppla till luftslangen igen.



AVTRYCKARLÅS

Spikpistolen är utrustad med låsmekanism. Tryck och vrid på knappen till FRI positionen innan spikning.

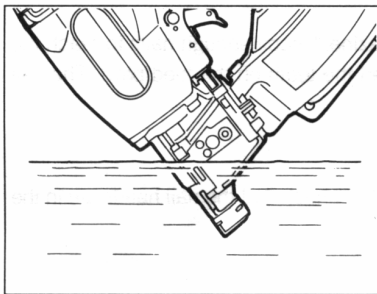


SHINGEL-ANHÅLL

▲ VARNING!

KOPPLA ALLTID FRÅN LUFTEN innan justering utföres.

Anhålllet kan justeras för att kontrollera shingel avstånden. Lossa på skruvarna för att justera till önskat avstånd.



RENGÖRING AV SPIKPISTOLEN

▲ VARNING!

Använd ej bensin eller brandfarliga vätskor för att rengöra pistolen. Flyktiga ångor kan antändas av gnista och orsaka explosion.

Tjära och smuts kan byggas upp runt pistolnäsan och säkringsbygeln. Detta kan orsaka driftstörningar. Tag bort dessa ansamlingar med fotogen eller dieselolja. Sänk ej ner spikpistolen djupare än i nivå med spikhuvudena så att lösningmedlet ej går upp i cylindern.

Torka av pistolen före användning. Eventuell kvarvarande oljehinna accelererar ny ansamling av tjära och smuts med påföljd mer frekvent rengöring.

OBSERVERA:

Lösningssmedel som sprayas på pistolnäsan för att rensa från smuts kan ha motsatt effekt.

Lösningssmedlet kan lösa tjäran på pappen så att mer ansamling sker. "Torr" spikning är det bästa och rengöring som angetts ovan.

SPIKSÄTT

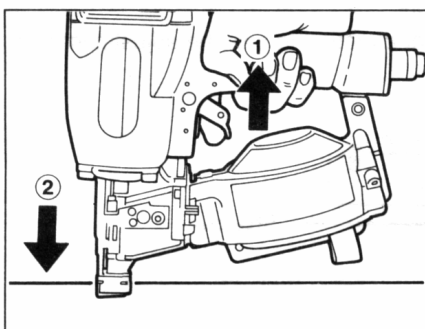
Den här spikpistolen är konstruerad för två olika sätt att spika: "SNABBSPIKNING" och "ENSKOTTSSPIKNING".

SNABBSPIKNING

För snabbspikning hålles avtryckaren inne och pistolen föres med säkringsbygeln mot arbetsytan.

Varje gång full kontakt mot ytan sker spikning.

Denna metod lämpar sig väl vid volympikning.



TILLVÄGAGÅNGSÄTT

Snabbspikning är möjlig genom att avtryckaren hålls inne och säkringsbygeln tryckes in mot den position där spiken önskas.

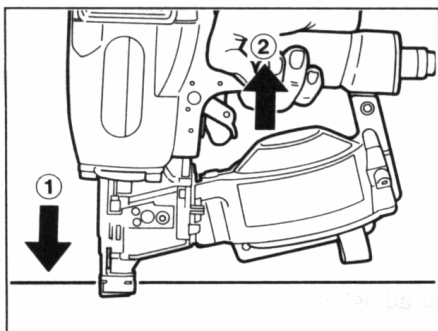
1 Håll in avtryckaren.

2 Med avtryckaren inne, tryck in säkringsbygeln mot arbetsytan.

ENSKOTTSSPIKNING

För enskottspikning tryckes säkringsbygeln in mot arbetsytan varefter avtryckaren tryckes in och släppes direkt efter spikningen.

Denna metod är framförallt användbar där spikhuvuden måste ligga jämnt med arbetsytan eftersom det är större säkerhet i att hålla pistolen i korrekt vinkel mot arbetsytan.



TILLVÄGAGÅNGSÄTT

Tryck in säkringsbygeln mot arbetsytan där spiken önskas och därefter trycks avtryckaren in.

1 Tryck in säkringsbygeln mot arbetsytan.

2 Tryck in avtryckaren.

5. UNDERHÅLL FÖR BÄSTA FUNKTION

1. AVFYRA EJ SPIKPISTOLEN UTAN SPIK I MAGASINET

2. ANVÄND 3-DELAD LUFTBEHANDLINGSUTRUSTNING

Underlåtenhet att använda luftbehandlingsutrustning orsakar smuts- och vattenansamligar inne i spikpistolen. Detta kan orsaka korrosion och onormalt slitage med sämre prestanda som följd. Luftslangen mellan luftbehandlingsutrustningen och pistolen bör ej vara längre än 5 meter eftersom detta kan orsaka tryckfall.

3. ANVÄND REKOMMENDERAD OLJA

Luft eller turbinolja bör användas vid smörjning av verktyget. Vid arbetsslut droppa 2 till 3 droppar olja vid nippeln. Rekommenderad olja ISO VG32.

4. KONTROLLERA OCH UNDERHÅLL DAGLIGEN FÖRE ANVÄNDNING

▲ VARNING!

Koppla alltid från luftslangen och töm magasinet vid kontroll eller underhåll av pistolen.

- (1) Dränera luftslang, filter och kompressor
- (2) Håll dimsmörjaren fylld med olja
- (3) Rengör luftfiltret
- (4) Drag åt alla lösa skruvar
- (5) Kontrollera att säkringsbygeln löper friktionsfritt

6. LAGRING

1. Om pistolen ej skall användas under en längre tid, smörj in ståldelar med en tunn oljehinna för att förebygga korrosion.
2. Lagra ej pistolen kallvädersmiljö. Förvara pistolen i varmt utrymme.
3. När den inte användes bör den också förvaras torrt i en barnsäkert utrymme.
4. Alla kvalitetsverktyg behöver service eller utbyte av förslitningsdetaljer efter en tids användning.

7. FELSÖKNING/REPARATION

Felsökning och- eller reparation skall endast utföras av **ScanFast** eller dess auktoriserade verkstäder eller andra specialister.