

MANUAL

TJEP ST15/50 Concrete bradgun



Model:	ESSVE art no: 711057 TJEP ST15/50
Length:	270 mm
Width:	70 mm
Height:	255 mm
Weight:	1,5 kg
Magazine capacity:	50 brads
Air pressure:	4,9 – 7,8 bar
Brad type:	ESSVE/TJEP ST-50
Brad diameter:	1,8 mm
Brad lengths:	15, 20, 25, 30, 40, 50 mm
$L_{PA,2s}$:	88 dBA
$L_{PA,1s,1m}$:	84 dBA
a_{hwz} :	1,5 m/s ²

NOTICE!

It is forbidden to copy, print or publish text and illustrations in this manual without the written consent from ESSVE Produkter AB.

Norsk



Advarsel!

- Før dette verktøyet tas i bruk er det viktig at alle som skal arbeide med det leser bruksanvisningen grundig.
- Dette verktøyet skal brukes til å feste tre mot betong, skyt aldri direkte i betong
- Bruk kun ståldykkertstifter som er anbefalt av ESSVE.
- Ved spørsmål, kontakt forhandleren av verktøyet.
- Bruksanvisningen bør oppbevares sammen med verktøyet.

TJEP ST15/50 Betongdykkertpistol

Vi håper du får stor glede av din nye TJEP trykkluftspistol. Ved korrekt behandling og vedlikehold vil du ha nytte av dykkertpistolen i mange år fremover.

Dette verktøyet er beregnet på festeoppgaver i større skala. Verktøyet er effektivt og pålitelig når det brukes korrekt og med omtanke. For å oppnå den optimale ytelsen skal produsentens anvisninger følges. Les derfor gjennom denne bruksanvisningen, og vær sikker på at du forstår alle sikkerhetsforskriftene før verktøyet tas i bruk. Ta vare på bruksanvisningen for senere bruk.

Merk!

Ytterligere sikkerhetsforskrifter kan være påkrevd på grunn av den spesifikke oppgaven du vil bruke verktøyet til. Kontakt din forhandler hvis du har spørsmål vedrørende verktøyet og bruken av det.

Før pistolen tas i bruk

Les og lær deg alle sikkerhets- og betjeningsforskrifter grundig før du tar i bruk spikerpistolen.

Kontroller at bryteren går lett.

Lær deg begrensningene for bruk av dykkertpistolen.

Sikkerhetsforskrifter



Bruk alltid vernebriller og hørselsvern når pistolen er i bruk. Dette gjelder også andre personer i arbeidsområdet.

Pistolen skal kun brukes på beregnet materiale, ha alltid tre mellom nesen og underlaget. Skyt aldri direkte i betong. Pistolen skal kun brukes til det den er spesifisert for, og med de dykkertstifter og reservedeler som er spesifisert av produsenten. Dette på grunn av fare for uhell med personskade som resultat.

Unngå å skade pistolhuset. Huset er en trykkbeholder. Modifisering av pistolen er ikke tillatt.

Kople alltid slangen fra pistolen:

- før lading av magasin
- før transport
- før vedlikehold
- før den undersøkes for feil
- når den ikke er i bruk

Sørg alltid for at pistolen er utilgjengelig for barn og uvedkommende. Lek aldri med pistolen, og rett den aldri mot egen kropp eller andre, selv om den ikke er ladd.

Hold pistolen slik at hode og kropp ikke kan utsettes for fare ved et eventuelt tilbakeslag som følge av feil i energitilførsel eller hardt underlag. Hold aldri tett inntil nesestykket når pistolen brukes.

Pistolens bryter må aldri endres eller fjernes. Bryteren må aldri settes ut av funksjon, da dette kan resultere i utilsiktet skyting, med personskade som resultat.

Fyll aldri på dykkertstifter når avtrekkeren eller sikringen er trykket inn. Magasinet må ikke lades før etter at det er koplet til trykkluft.

Vær oppmerksom på forholdene på arbeidsplassen. Pistolen kan skyte igjennom tynne materialer eller skli av hvis det spikres helt ut mot kanter, og derved skade en annen person.

Transport av pistolen skal skje uten tilkobling til trykkluft. Pistolen bør ikke bæres i slangen, og fingeren må ikke hvile på avtrekkeren.

Overskrid aldri det spesifiserte maksimale lufttrykket som er angitt på pistolen (1 bar = 15 psi). Bruk aldri gass, oksygen eller andre energikilder på flasker til trykkluftpistoler, da det kan forårsake eksplosjon.

Pistolen må ikke tilkoples slanger som ikke er godkjent for pistolens maks.-trykk + 10 %. Bruk alltid den korrekte maskinstussen til hurtigkoplingen. Trykket skal gå ut av verktøyet straks trykkluftslangen fjernes.

Trykkluftpistoler bør bare brukes med det absolutt nødvendige lufttrykket til den enkelte oppgave. Dette for å unngå unødig støytvikling og slitasje på verktøyet, samt for økt kostnadseffektivitet.

Til hver pistol bør det være en vannutskiller, luftsmører og reduksjonsventil. Hvis man ikke har koplet til en oljesmører (aerolub) må man smøre en dråpe syrefri trykkluftolje direkte inn i luftstussen 2 - 3 ganger daglig.

Luftslangens diameter skal være slik at trykkfallet ikke er mer enn 0,5 bar fra inngang til utgang. Det anbefales minst 3/8" innv. diameter. Luftslangen skal være så kort som mulig. Luftforbruket er angitt i det tekniske databladet for pistolen.

Kompressor, luftledning og -slange m.m. er faktorer som har meget stor innflytelse på pistolens funksjon og hastighet. I tvilstilfelle, spør din forhandler eller ESSVE.

Kontroller fra tid til annen at alle mutrer, skruer og deler sitter godt fast. Godt renhold og smøring er viktig. Rengjør pistolen daglig, og smør slagstiftkanalen lett med olje. Bruk bare syrefri olje beregnet på trykkluftpistoler. Bruk aldri en pistol som ikke er 100 % i orden.

Pistolen skal bare repareres av sakkyndige personer.

Avtrekkersystemet

Denne pistolen har avtrekker for singelskudd.

- 1) Trykk inn og hold nesen mot materialet
- 2) Trykk in avtrekkeren – dykkert avfyres
- 3) Ta pistolen bort fra materialet
- 4) Slipp avtrekkeren

Pistolen er klar for en ny sekvens.

Innstilling av dybdeanslaget

Denne pistolen har justerbart dybdeanslag, men dybden kan også reguleres ved å justere lufttrykket ut fra kompressoren.

OBS! Kople fra lufttilførselen før innstilling.

- Dypere dybdeanslag: - løsne de to umbracoskruene ovenfor nesen, før nesen tilbake, trekk til skruene
 - høyere lufttrykk
- Redusert dybdeanslag: - løsne de to umbracoskruene ovenfor nesen, før nesen frem, trekk til skruene
 - lavere lufttrykk

Lading av magasin

Hold fingrene borte fra avtrekkeren. Trekk fremføreren tilbake til låsehaken. Lading fra enden av magasinet. Sett inn dykkertstiftene med spissen pekende fremover. Løs ut fremføreren fra låsehaken og før den langsomt frem til dykkertraden. Pistolen er nå klar til bruk.

Bare stådykkertstifter som er anbefalt av ESSVE skal brukes.

Tømming av magasin

Kople fra lufttilførselen. Trekk fremføreren tilbake til låsehaken. Tipp pistolen slik at dykkertraden kan rutsje tilbake. Hold fingrene borte fra avtrekker og bryter.

Daglig vedlikehold

Daglig vedlikehold av pistolen sørger for en god funksjon, økt sikkerhet samt lengre levetid for verktøyet.

- Kontroller at sikringen ved nesen går lett og uhindret
- Hold areolube-smører fylt med syrefri verktøyolje/oljesmører, alt tillsett 1 dråpe direkte i nippelen.
- Tøm vannutskilleren daglig.
- Hold magasinet og lademekanismen rene.
- Kontroller at magasinet er spendt ordentlig fast.

- Kontroller før du starter at du har den riktige ammunisjonen. Bruk kun ståldykkertstift som er anbefalt av ESSVE.
- Kontroller at du har det riktige lufttrykket ut fra kompressoren før du starter. Maks. trykkluft er spesifisert på verktøyet.
- Kople fra lufttilførsel og tøm magasinet når arbeidet avsluttes.
- Ved unormal funksjon skal lufttilførselen brytes omgående.

Problemer ved skyting

Problem	Løsning
Dykkertstiftene skytes ikke langt nok inn i treverket.	Justør dybdeanslaget, se "Innstilling av dybdeanslaget" ovenfor. Maksimer lufttrykket (maks. lufttrykk er spesifisert på pistolen).
Dykkertstiften slås ordentlig inn ved normal arbeidshastighet, men ikke ved større stiftehastighet.	Øk lufttrykket (maks. lufttrykk er spesifisert på pistolen). Bruk større luftslanger (3/8" innv. diam.). Bruk evt. kortere luftslanger.
Dykkerthodet er drevet for dypt ned i treverket.	Justør dybdeanslaget, se "Innstilling av dybdeanslaget" ovenfor. Reduser lufttrykket.
Fastklemt dykkertstift i pistolnesen.	Kople pistolen fra trykklufthanlegget. Fjern den fastkilte stiften.
Verktøyet arbeider, men det kommer ingen dykkertstift.	Bruk bare ståldykkert som produsenten har spesifisert for verktøyet. Kontroller at dykkertraden er korrekt plassert i magasinet. Dykkertradene skal uhindret kunne beveges frem og tilbake. Rengjør magasinet, om nødvendig. Kontroller at lufttrykket er tilstrekkelig.

Hvis du ikke kan løse problemet, kontakt TJEP-forhandleren eller henvend deg til ett av ESSVE autoriserte verksted

Reparasjon skal kun utføres av fagfolk som har opplæring på pneumatiske dykkertpistoler.

Bruk aldri en defekt pistol.



Varoitus!

- Ennen työkalun käyttöä käyttöohje on aina luettava huolellisesti ja ajatuksella.
- Tämä työkalu on tarkoitettu puun kiinnittämiseen betoniin. Älä koskaan ammu suoraan betoniin.
- Käytä aina ESSVEN suosittelemia teräsdyckertnauloja.
- Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Säilytä käyttöohje yhdessä työkalun kanssa.

TJEP ST15/50 Betoni-dyckertnaulain

Toivomme, että olet tyytyväinen ostamaasi TJEP-paineilmanaulaimen. Kun käsittelet ja huollat naulainta oikein, se palvelee sinua monia vuosia.

Tämä työkalu on tarkoitettu nopeaan ja ammattimaiseen kiinnittämiseen. Oikein ja järkevästi käytettynä se on tehokas ja luotettava apuväline. Noudata valmistajan ohjeita, niin saat työkalustasi parhaan hyödyn. Lue siis käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät kaikki turvaohjeet ennen kuin otat työkalun käyttöön. Pidä käyttöohje tallessa myöhempää tarvetta varten.

Huomio!

Työkalun erityisissä käyttökohteissa voidaan tarvita ylimääräisiä varotoimia. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos sinulla on kysyttävää työkalusta tai sen käytöstä.

Ennen käyttöä

Lue ajatuksella kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen kuin otat naulaimen käyttöön.

Ota selvää käyttörajoituksista ennen naulaimen käyttöä.

Varmista, että varmistin liikkuu kevyesti.

Turvallisuusohjeet



Naulainta käyttäessäsi pidä aina suojalaseja ja kuulosuojaimia. Tämä koskee kaikkia, jotka oleskelevat työskentelyalueella.

Käytä naulainta vain sille tarkoitettuun materiaaliin ja varmista, että puuta on aina kärjen ja alustan välissä. Älä koskaan ammu suoraan betoniin.

Älä koskaan vaurioita naulaimen koteloa, koska se on painesäiliö. Muutosten tekeminen naulaimeen ei ole sallittua.

Naulainta saa käyttää vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia dyckertnauloja ja varaosia. Muussa tapauksessa on olemassa onnettomuuden riski, joka voi johtaa henkilövahinkoihin.

Irrota aina paineilmaletku naulaimesta:

- kun täytät lipasta
- kuljetuksen aikana
- huollon aikana
- vianmäärityksen aikana
- kun sitä ei käytetä

Käytä naulainta turvallisen välimatkan päässä lapsista tai kuulorajoitteisista henkilöistä. Älä koskaan leiki naulaimella. Älä kohdista sitä itseesi tai muihin päin, oli se sitten ladattu tai ei.

Pidä naulainta siten, että kehosi ja pääsi ovat suojassa, mikäli energialähteen vika tai kova alusta aiheuttavat naulan kimpoamisen. Älä pidä kiinni naulaimen suuttimen läheisyydestä käytön aikana.

Naulaimen varmistimeen ei saa tehdä muutoksia, eikä sitä saa poistaa. Varmistinta ei saa käyttää väkisin, sillä se voi aiheuttaa naulaimen tahattoman laukeamisen ja johtaa henkilövahinkoihin.

Älä koskaan lisää lippaaseen dyckertnauloja, kun liipaisin tai varmistin on painettuna pohjaan. Irrota aina paineilmaletku ennen lippaan täyttöä.

Ota huomioon työskentelyalueen olosuhteet. Naulain voi ampua ohuen materiaalin läpi tai luiskahtaa, kun naulataan reunojen läheltä, ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Paineilma kytketään pois naulaimen kuljetuksen ajaksi. Naulainta ei saa kantaa sen johdosta tai sormet vasten liipaisinta.

Älä koskaan ylitä määritettyä enimmäispainetta (1 baari = 15 psi). Älä koskaan käytä paineilmanaulaimen kaasua, happoa tai muuta pulloitettua energialähdettä, koska se voi aiheuttaa räjähdyksen. Naulainta ei saa liittää ilmajohtimeen, jota ei ole hyväksytty naulaimen enimmäispaineelle +10 %. Käytä pikaliitännässä aina sopivaa koneliitainta. Paineen on rauettava työkalusta heti, kun paineilmaletku irrotetaan.

Käytä paineilmanaulainta ainoastaan sillä ilmanpaineella, jota tarvitaan työtehtävän tekemiseen. Näin voidaan lisätä kustannustehokkuutta ja välttää tarpeetonta melua ja työkalun rasittumista.

Jokaista naulainta kohti on käytettävä vedenerotinta, voiteluyksikköä ja paineenvähennysventtiili. Jos työkaluun ei ole kytketty Aerolub-voitelijaa, se on voideltava muutamalla pisaralla sumuvoiteluöljyä tai hapotonta paineilmaöljyä suoraan ilmaliitaintaan, 2–3 kertaa päivässä.

Ilmaliitännän halkaisijan on oltava riittävä sen varmistamiseksi, että paineenalennus sisäänoton ja ulosvirtauksen välillä ei ole enempää kuin 0,5 baaria. Sen sisäisen halkaisijan on oltava 3/8 tuumaa. Ilmaletkun on oltava mahdollisimman lyhyt. Naulaimen ilmankulutus määritetään teknisissä tiedoissa.

Kompressorin, ilmaliitännän ja -letkun jne. ovat tekijöitä, joilla on suuri merkitys naulaimen ominaisuuksille ja nopeudelle. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä ESSVEen.

Varmista silloin tällöin, että kaikki mutterit, ruuvit ja osat ovat lujasti paikoillaan. Työkalun puhdistus ja voitelu on tärkeää. Puhdista naulain päivittäin ja rasvaa kevyesti sen iskurin putki. Käytä ainoastaan hapotonta öljyä, joka on tarkoitettu paineilmanaulaimille. Älä koskaan käytä naulainta, joka ei ole 100-prosenttisesti käyttökunnossa. Vain pätevä henkilö saa tehdä korjauksia naulaimen.

Liipaisinjärjestelmä

Tässä naulaimessa on yksittäislaukausliipaisin.

Yksittäislaukaisuliipaisimen vuoksi laukaisu on tehtävä tietyssä järjestyksessä:

1. Paina suutin materiaalia vasten ja pidä se paikallaan.
2. Paina liipaisinta, jolloin dyckertnaula ammutaan.
3. Nosta suutin pinnalta.
4. Vapauta liipaisin.

Naulain on nyt valmis uutta käyttöä varten.

Naulaussyvyuden määrittäminen

Tässä naulaimessa on säädettävä naulaussyvyys, mutta naulaussyvyyttä voidaan säätää myös muuttamalla ilmanpainetta kompressorista.

Ennen säätöä ilmansyöttö katkaistaan.

Naulaussyvyuden suurentaminen

- irrota kaksi mutteria suuttimen yläpuolelta, siirrä suutinta taaksepäin ja kiristä mutterit.
- valitse kompressorista suurempi ilmanpaine

Naulaussyvyuden pienentäminen

- irrota kaksi mutteria suuttimen yläpuolelta, siirrä suutinta eteenpäin ja kiristä mutterit.
- valitse kompressorista pienempi ilmanpaine

Lippaan täyttö

Katkaise ilmansyöttö. Pidä sormesi poissa liipaisimelta. Siirrä syötintä taaksepäin salvalla. Täytä lipas sen päästä. Aseta dyckertnaulat kärjet eteenpäin. Vapauta syötin salvalta ja siirrä se hitaasti dyckertnauhan eteen. Kytke ilmansyöttö. Naulain on nyt käyttövalmis. Käytä aina ESSVEN suosittelemia teräsdyckertnauloja.

Lippaan tyhjentäminen

Katkaise ilmansyöttö. Siirrä syötintä taaksepäin salvalla. Kallista naulainta siten, että dyckertnauha liukuu taaksepäin. Pidä sormesi poissa liipaisimelta ja varmistimesta.

Päivittäinen ylläpito

Kun naulainta huolletaan päivittäin, se pysyy hyväkuntoisena ja turvallisena ja sen elinkaari pitenee.

- Tarkista, että suuttimen varmistin liikkuu kevyesti ja esteettömästi.
- Aerolub-voitelija on täynnä sumuvoiteluöljyä tai lisää pisara suoraan nippeliin.
- Tyhjennä vedenerotin päivittäin.
- Pidä lipas ja latausmekanismi puhtaina.
- Tarkista, että lipas on hyvin kiinnitetty.
- Tarkista, että kaikki työkalun ruuvit ovat lujasti kiinnitetty.
- Tarkista ennen aloittamista, että työkaluun on ladattu oikeat naulat. Käytä vain ESSVEN suosittelemia teräsdyckertnauloja.
- Tarkista ennen aloittamista, että kompressorista lähtevä ilmanpaine on sopiva. Työkaluun on merkitty enimmäisilmanpaine.
- Kun lopetat työskentelyn, katkaise ilmansyöttö ja tyhjennä lipas.
- Katkaise ilmansyöttö välittömästi, jos työkalu ei toimi normaalisti.

Ongelmat laukaisussa

Ongelma	Ratkaisu
Dyckertnaula ei tunkeudu riittävän syvälle puuhun.	Säädä naulaussyvyyttä. Katso edeltä kohta Naulaussyvyiden määrittäminen. Lisää ilmanpainetta (enimmäispaine on merkitty naulaimen).
Dyckertnaulat ammutaan tarkasti normaalilla työnopeudella, mutta ei suurella nopeudella.	Lisää ilmanpainetta (enimmäispaine on merkitty naulaimen). Käytä suurempaa ilmaletkua (3/8 tuuman sisähalkaisija). Käytä mahdollisesti lyhyempää ilmaletkua.
Dyckertnaulat tunkeutuvat liian syvälle puuhun.	Säädä naulaussyvyyttä. Katso edeltä kohta Naulaussyvyiden määrittäminen. Pienennä ilmanpainetta.
Dyckertnaula on takertunut suuttimeen.	Katkaise ilmanpaine pistoolista. Irrota dyckertnaula.
Työkalu on käynnissä, mutta ei ammu nauloja.	Käytä ainoastaan työkalulle tarkoitettuja teräsdyckertnauloja. Tarkista, että dyckertnauha on asianmukaisesti asetettu lippaaseen. Sen tulee liukua helposti eteen- ja taaksepäin. Puhdista lipas tarvittaessa. Tarkista, että ilmapaine on riittävä.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun ESSVE-korjaamoon.

Korjaukset saa tehdä ainoastaan sellainen henkilö, jolla on pätevyys pneumaattisien dyckertnaulaimien käsittelyyn.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta naulainta.

Svenska



Varning!

- Innan detta verktyg används ska alla tilltänkta användare noggrant läsa igenom och förstå bruksanvisningen.
- Detta verktyg ska användas till att fästa trä mot betong, skjut aldrig direkt i betong
- Använd endast de ståldyckert som av ESSVE rekommenderas till detta verktyg.
- Kontakta din återförsäljare vid eventuella frågor.
- Förvara manualen tillsammans med verktyget.

TJEP ST15/50 Betongdyckertpistol

Vi hoppas att ni ska få mycket glädje av er nya TJEP-tryckluftpistol. Med korrekt hantering och underhåll kommer ni att kunna nyttja pistolen i många år.

Detta verktyg är avsett för snabb och yrkesmässig infästning. Det är effektivt och pålitligt om det används korrekt och förståndigt. För att uppnå optimal prestanda ska tillverkarens anvisningar följas. Läs därför noga igenom manualen och se till att du förstår alla säkerhetsföreskrifter innan verktyget tas i bruk. Spara bruksanvisningen för framtida behov.

Observera!

Ytterligare försiktighetsåtgärder kan gälla vid specifik användning av verktyget. Kontakta er återförsäljare vid frågor angående verktyget eller dess användning.

Före användning

Läs och förstå alla säkerhets- och användarföreskrifter innan pistolen tas i bruk.

Lär dig vilka begränsningar som finns innan pistolen används. Kontrollera att säkringen går lätt.

Säkerhetsföreskrifter



Bär alltid skyddsglasögon och hörselskydd när pistolen används. Detta gäller alla som vistas inom arbetsområdet.

Använd endast pistolen på avsett material, ha alltid trä mellan nosen och underlaget. Skjut aldrig direkt i betong. Pistolen får endast användas för det ändamål den är avsedd för och med de dyckert och reservdelar som tillverkaren rekommenderar, i annat fall finns risk för olyckor som kan leda till personskador.

Skada aldrig pistolhuset, huset är en tryckbehållare. Det är inte tillåtet att ändra/modifiera pistolen.

Ta alltid av tryckluftsslangen från pistolen:

- vid laddning av magasinet
- vid transport
- vid underhåll
- vid felsökning
- när den inte används

Håll pistolen på säkert avstånd från barn eller obehöriga. 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 inte huvud eller kropp utsätts för fara vid eventuellt återslag som kan orsakas av fel i energiförsörjning eller vid hårda underlag. Håll inte i närheten av munstycket när pistolen används.

Pistolens säkring får inte modifieras eller tas bort. Säkringen får inte utsättas för våld, det kan orsaka oavsiktlig avfyrning och leda till personskador.

Fyll aldrig på dyckert om avtryckaren eller säkringen är tryckta i botten. Koppla alltid bort tryckluftsslangen innan laddning av magasin sker.

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.

Transport av pistolen ska ske utan ansluten tryckluft. Pistolen ska inte bäras i slangen eller med fingrarna mot avtryckaren.

Överskrid aldrig det angivna maxtrycket (1 bar = 15 psi). Använd aldrig gas, syre eller andra energikällor i flaskor till tryckluftspistoler, det kan orsaka explosion.

Pistolen får inte anslutas till slangar som inte är godkända för pistolens maxtryck +10 %. Använd alltid korrekt maskinanslutning för snabbkoppling. Trycket ska lämna verktyget så snart tryckluftsslangen avlägsnas.

Tryckluftspistoler ska endast användas med det lufttryck som krävs för det enskilda arbetet, detta för att undvika onödigt buller och slitage på verktyget samt för ökad kostnadseffektivitet.

Till varje pistol bör man använda en vattenavskiljare, luftsmörjning samt reduceringsventil. Om man inte har en aerolub kopplad till verktyget bör man smörja med ett par droppar dimmsmörjolja alt. syrefri tryckluftsolja direkt i luftanslutningen, 2-3 ggr per dag.

Luftslangens diameter ska vara tillräcklig för att säkerställa att tryckfallet inte blir mer än 0,5 bar från inlopp till utlopp. Den invändiga diametern bör vara 3/8-tum. Luftslangen ska vara så kort som möjligt. Pistolens luftförbrukning anges i det tekniska databladet.

Kompressor, luftledning och -slang m.m. är faktorer som har stor inverkan på pistolens prestanda och hastighet. Kontakta ESSVE vid tveksamheter.

Kontrollera då och då 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 pistol som inte är 100 % OK.

Pistolen får endast repareras av behörig tekniker.

Avtryckarsystemet

Denna pistol är utrustad med en singelskottsavtryckare.

Singelavtryckaren kräver att man utför avfyrningen i en speciell ordning:

5. Tryck och håll kvar nosen mot ämnet
6. Tryck in avtryckaren –dyckert avfyras
7. Lyft nosen från ämnet
8. Släpp avtryckaren

Pistolen är nu klar för en ny cykel.

Inställning av islagsdjup

Denna pistol har justerbart islagsdjup men islagsdjupet kan även justeras genom att man ändrar lufttrycket ut från kompressorn.

OBS! Innan justering sker ska lufttillförseln kopplas från.

- | | |
|-------------------|--|
| Djupare islagning | - lossa de två muttrarna ovanför nosen, för nosen bakåt, dra åt muttrarna.
- välj högre lufttryck ut från kompressorn |
| Minskad islagning | - lossa de två muttrarna ovanför nosen, för nosen framåt, dra åt muttrarna
- välj lägre lufttryck ut från kompressorn |

Laddning av magasin

Koppla från lufttillförseln. Håll fingrarna borta från avtryckaren. Dra mataren bakåt till spärren. Fyll på från magasinets ände. Sätt i dyckerten med spetsen framåt. Frigör mataren från spärren och för den långsamt fram till dyckertbandet. Koppla på lufttillförseln.

Pistolen är nu klar att använda. Använd endast de ståldyckert som rekommenderas av ESSVE.

Tömning av magasinet

Koppla från lufttillförseln. Dra mataren bakåt till spärren. Luta pistolen så att dyckertbandet glider bakåt. Håll fingrarna borta från avtryckare och säkring.

Dagligt underhåll

Genom ett dagligt underhåll av pistolen erhålls en god funktion, ökad säkerhet, samt längre livslängd för verktyget.

- Kontrollera att säkringen vid nosen går lätt och utan hinder.
- Se till att aeroluben är fylld med dimmsmörjolja, alt tillsätt en droppe direkt i nippeln.

- Töm vattenavskiljaren dagligen.
- Håll rent magasin och laddmekanism.
- Kontrollera att magasinet är ordentligt fastspänt.
- Se till att alla skruvar på verktyget är fast iskruvade.
- Kontrollera före start att verktyget är laddat med rätt spik. Endast ståldyckert som rekommenderas av ESSVE får användas.
- Kontrollera att lufttrycket ut från kompressorn är korrekt innan du börjar, max lufttryck anges på verktyget.
- Bryt lufttillförseln och töm magasinet efter avslutat arbete.
- Bryt genast lufttillförseln om verktyget inte fungerar normalt.

Problem vid avfyrning

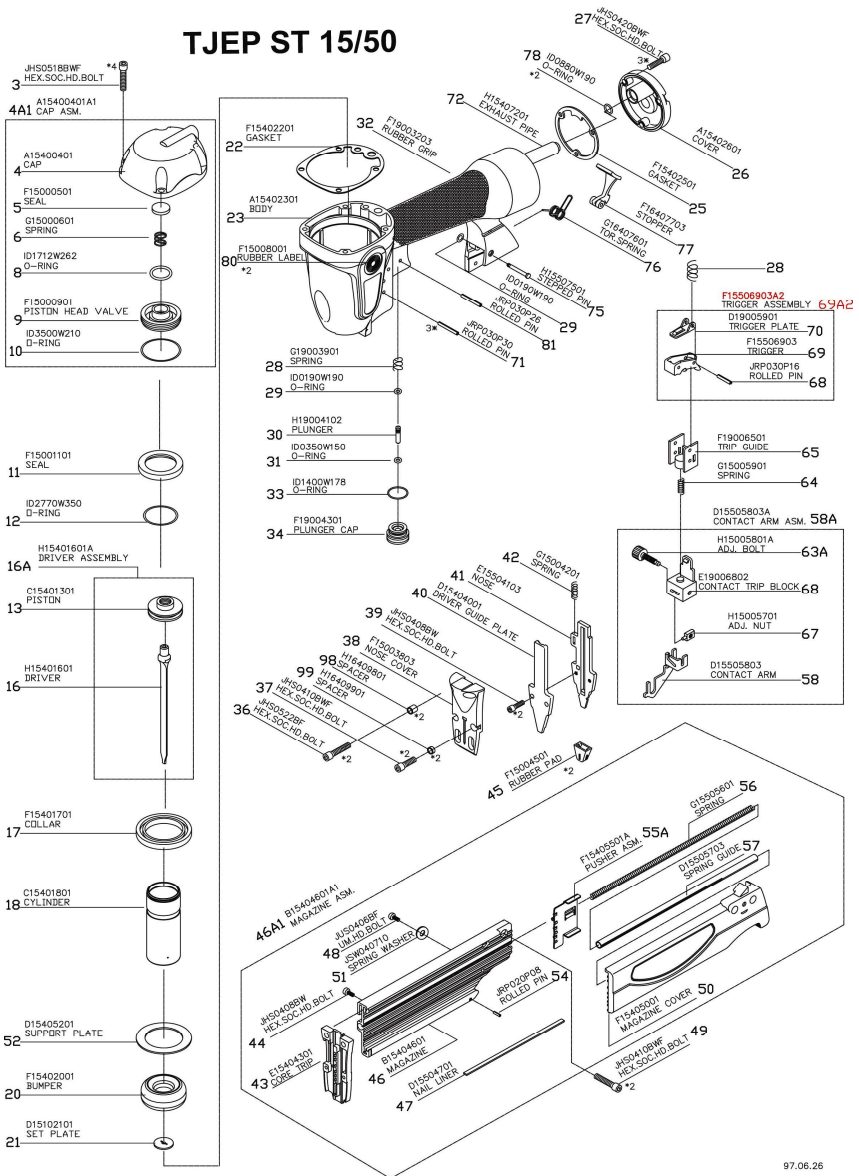
Problem	Lösning
Dyckert skjuts inte tillräckligt långt in i träet.	Justera islagsdjupet, se "Inställning av islagsdjup" ovan. Maximera lufttrycket (max lufttryck finns angivet på pistolen).
Dyckert slås i ordentligt vid normal arbetshastighet men inte vid högre spikhastighet.	Höj lufttrycket (max lufttryck finns angivet på pistolen). Använd en större luftslang (3/8" invändig diameter). Använd eventuellt en kortare luftslang.
Dyckert slås för djupt in i träet.	Justera islagsdjupet, se "Inställning av islagsdjup" ovan. Minska lufttrycket.
Dyckert har fastnat i munstycket.	Koppla bort tryckluften från pistolen. Ta bort dyckerten.
Verktyget arbetar men det kommer inga dyckert.	Använd endast de ståldyckert som är avsedda för verktyget. Kontrollera att dyckertstripset är korrekt placerat i magasinet, det ska utan problem kunna glida fram och tillbaka. Rengör magasinet vid behov. Kontrollera att lufttrycket är tillräckligt.

Om problemet inte går att avhjälpa, kontakta din återförsäljare eller vänd dig till en av ESSVE auktoriserad verkstad.

Reparation får endast utföras av tekniker med behörighet för pneumatiska dyckertpistoler.

Använd aldrig en skadad pistol.

TJEP ST 15/50





www.essve.com