

# MANUAL

TJEP MX50 pistol



## ? Advarsel:

Inden dette værktøj tages i brug er det vigtigt at alle der skal betjene værktøjet læser manualen omhyggeligt. Manualen bør opbevares sammen med værktøjet. Ved spørgsmål, kontakt forhandleren af værktøjet.

Brug kun MX søm fra UNIMERCO A/S til TJEP MX50.

# Brugsanvisning for TJEP MX50 sømpistol

Vi ønsker Dem tillykke med Deres nye TJEP trykluftpistol. Ved korrekt behandling og vedligeholdelse vil De have glæde af Deres sømpistol i mange år fremover.

Dette præcisionsbyggede, pneumatiske værktøj er beregnet til hurtig befæstelse i større omfang. Værktøjet er effektivt og pålideligt, når det anvendes korrekt og med omtanke. Producentens anvisninger skal følges for at opnå den optimale ydelse. Læs derfor venligst denne manual igennem, og vær sikker på at forstå alle sikkerhedsforskrifter, før værktøjet tages i brug. Instruktionerne for installation, anvendelse og vedligeholdelse bør gennemlæses nøje, og manualen bør gemmes som opslagsværk. **BEMÆRK:** Yderligere sikkerhedsforanstaltninger kan være påkrævet på grund af Deres specifikke anvendelse af værktøjet. Kontakt Deres repræsentant eller forhandler, hvis De har spørgsmål vedrørende værktøjet og anvendelsen heraf.

## Tekniske specifikationer

Model	TJEP MX50 sømpistol
Længde	258 mm
Bredde	108 mm
Højde	284 mm
Vægt	1,5 kg
Kapacitet	200
Arbejdstryk	5 – 8,4 bar (70 – 120 psi)
Dykkerdiameter	2,1 mm
Dykkerlængde	25 - 50 mm
Type	Anvend altid originale MX søm fra UNIMERCO A/S
$L_{PA,2s}$	89 dBA
$L_{PA,1s,1m}$	83 dBA
$a_{hwz}$	3,2 m/s <sup>2</sup>

## **Før ibrugtagning**

Læs, og lær alle sikkerheds- og betjeningsforskrifter omhyggeligt før pistolen tages i brug.

Check at sikringen går let.

Lær afgrænsningen for brugen af sømpistolen.

Må kun anvendes til sømning i træ el. materia ler med lignende eller mindre hårdhed.

## **Sikkerhedsforeskrifter**

Anvend altid sikkerhedsbriller, når pistolen er i brug. Er der andre personer i arbejdsområdet, skal disse også anvende sikkerhedsbriller.

Benyt altid høreværn, når pistolen er i brug. Gælder også andre personer i arbejdsområdet.

Beskadig aldrig pistolhuset. Huset er en trykbeholder. Ændring af pistolen er ikke tilladt.

Anvend kun pistolen til det, den er specificeret til. Leg aldrig med pistolen og ret aldrig pistolen mod egen eller andres person, selvom den ikke er ladt.

Hold pistolen således at hoved og krop ikke kan udsættes for fare ved et eventuelt tilbageslag forårsaget af fejl i energitilførsel eller hårdt underlag.

Pistolens sikring må aldrig ændres eller fjernes. Sikringen må aldrig sættes ud af kraft, da dette kan resultere i utilsigtet afskydning, med efterfølgende personskade.

Påfyld aldrig søm, når aftrækkeren eller sikringen er trykket i bund. Lad først magasinet efter at have tilsluttet trykluft.

Vær opmærksom på arbejdspladsens forhold. Pistolen kan skyde igennem tynde emner eller glide af, hvis der sømmes tæt ved kanten, og derved skade en anden person. Anvend kun pistolen på emnet. Hold aldrig tæt ved næsestykket, når pistolen anvendes.

Fjern altid slangen fra pistolen når pistolen ligger ubenyttet hen, før vedligeholdelse samt før fejl undersøges. Hold altid pistolen udenfor børns og uvedkommendes rækkevidde.

Transport af pistolen bør foregå uden tryklufttilslutning. Pistolen bør ikke bæres i slangen og fingeren må ikke hvile på aftrækkeren.

Anvend altid den korrekte maskinstuds til lynkoblingen. Trykket skal forlade værktøjet, så snart trykluftslangen fjernes.

Overskrid aldrig det specificerede maximum lufttryk. Anvend aldrig gas, oxygen, eller andre energikilder på flasker til trykluftpistoler, da det kan forårsage eksplosion.

Prøv af og til om alle møtrikker, skruer og dele er fastspændte. Renlighed og smøring er vigtigt. Rengør dagligt pistolen, og olier slagstiftkanalen let. Brug kun syrefri olie beregnet til trykluftpistoler. Arbejd aldrig med en pistol, der ikke er 100 % i orden. Pistolen må kun repareres af sagkyndige personer.

Anvend kun originale reservedele og originale MX søm fra UNIMERCO A/S, da der ellers er risiko for uheld med personskade som følge.

I henhold til den Europæiske Norm 792-13 er det fra år 2001 foreskrevet, at alle søm-,klamme-, og dykkerpistoler med aftrækker til aktivering med eller uden sikring, skal være mærket med stigemærkat, som betyder "Må ikke anvendes fra stilladser eller stiger" og må desuden heller ikke anvendes til bestemte formål som f.eks.: Skift fra et arbejdssted til et andet, som foregår via stilladser, trapper, stiger eller stigelignende konstruktioner som f.eks. taglægter. Lukning af kasser eller emballage. Lukning af transportsikringsudstyr f.eks. på køretøjer og vogne.



Følg omhyggeligt alle sikkerhedsforskrifter. Ved ikke at følge alle sikkerhedsforskrifter kan De skade Dem selv eller andre.

Overskrid aldrig det på pistolen specificerede max. tryk.  
1 bar = 15 psi

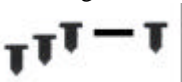
Trykluftpistoler bør kun anvendes med det til den enkelte opgave absolut nødvendige lufttryk for at undgå unødigt støjudvikling, slid på værktøjet samt luftomkostninger. Pistolen må ikke tilsluttes luftledninger, der ikke er godkendt til max. pistolens tryk + 10%. Til hver pistol bør der være en vandudskiller, luftsmører samt reduktionsventil. Hvis man ikke har en oliesmører tilsluttet anbefales at smøre et par dråber syrefri trykluftolie direkte ind i luftstudsden 2 - 3 gange dagligt.

Luftslangens diameter skal være således, at trykfaldet ikke er mere end 0,5 bar fra indgang til afgang. Der anbefales mindst 3/8" indv. diameter. Luftslangen skal være så kort som muligt. Luftforbruget er angivet i det tekniske datablad for pistolen.

Kompressor, luftledning og -slange mv. er faktorer, der har meget stor indflydelse på pistolens funktion og hastighed. Ved tvivl spørg UNIMERCO A/S.

### Aftrækkersystemet

Pistolen er forsynet med justerbart aftrækkersystem. På aftrækkeren kan man vælge mellem slagskydning eller enkeltskydning.



#### Slagskydning

Tag et godt greb omkring aftrækkeren. Stød pistolens sikring mod emnet. Ved hvert stød vil der blive udløst et skud. Når sømningen er tilendebragt skal aftrækkeren slippes, så uønsket affyring forhindres. Bær aldrig pistolen med aftrækkeren i bund.

Obs! Slagskydning må ikke anvendes på stilladser eller trapper/stiger og ikke til at lukke kasser el. lign.

#### Enkeltskud

Enkeltskudsaftrækkere kræver, som navnet siger en speciel sekvens, der skal følges. Sikringen trykkes i bund, hvorefter aftrækkeren aktiveres. Flyt pistolen fra emnet og slip aftrækkeren. Pistolen er klar til ny cyklus.

### Indstilling af idrivningsdybde



Tryklufte skal altid afkobles før justering. Når lufttrykket er justeret, skydes et søm i et emne for at vurdere, hvorvidt yderligere justering er nødvendig. Hvis der skal justeres, skal lufttrykket afkobles.



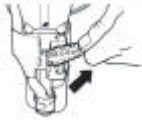
Drej justeringsskruen mod "dybere" eller "højere". Tilslut lufttryk.

### Udblæsning

Udblæsning justeres ved at dreje på låget.



## Plastikbånd



Når der affyres søm vil plastikbåndet blive skubbet ud af åbningen i næsens front. Dette plastikbånd fjernes ved at trække med et ryk i pilens regning.

## Ladning



Åbning af magasin. Pres låsen sammen med fingrene.

Magasinet kan justeres i fire højder. Justeringen kan ændres ved at man trækker og drejer til den korrekte justering, afhængig af sømlængde.

Placer en rulle søm i magasinet. Rul så mange søm ud, at de kan føres ind i næsestykket.

## Daglig vedligeholdelse/forholdsregler

Check at De har det rigtige lufttryk inden De starter. Max. trykluft er specificeret på værktøjet.	Hold magasin og lademekanisme ren.
Check inden De starter, at De har den rigtige ammunition. De må kun anvende originale MX søm fra UNIMERCO A/S.	Tøm vandudskilleren dagligt.
Efterse at alle skruer er fastspændte på værktøjet.	Hold oliebeholderen fyldt med syrefri værktøjsolie.
Check at sikringen går let og ubesværet.	Afbryd lufttilførsel og tøm magasinet ved arbejdets ophør.
Check at magasinet er spændt ordentligt fast.	Ved abnormal funktion, skal lufttilførsel afbrydes omgående.
OBS: Alle disse forholdsregler er nødvendige af hensyn til sikkerhed, funktion og levetid på værktøjet.	

## Søm til TJEP MX50

Båndet i ruller/coils med plast

Dimension	Nr.	Æske
<b>Ringsøm, varmgalvaniserede</b>		
MX 21/25	113412	11.200
MX 21/30	113415	9.600
MX 21/35	113418	8.000
MX 21/40	113421	6.400
MX 21/45	113424	6.400
MX 21/50	113427	4.800
<b>Ringsøm, rustfri 4A, linsehoved</b>		
MX 21/25	113455	11.200
MX 21/35	113461	8.000
MX 21/50	113470	4.800
<b>Slagskruer, Rustfri 2A, pozi kær v</b>		
MX 22/25	114132	11.200

## Problemer ved skydning

Problem	Løsning
Sømmene skydes ikke langt nok ind i træet.	Sikringen flyttes opad. Maximér lufttrykket (max. lufttryk er specificeret på pistolen).
Sømmene slås ordentligt i ved normal arbejdhastighed, men ved større sømmehastighed slås sømmene ikke ned i træet.	Forøg lufttrykket (max. lufttryk er specificeret på pistolen). Anvend større luftslinger (3/8" indv. dia.). Anvend evt. kortere luftslinger.
Sømhovedet er drevet for dybt ned i træet.	Flyt sikringen nedad. Reducer lufttrykket.
Fastklemt søm i pistolnæsen.	Pistolen frakobles trykluftanlægget. Fjern sømmet.
Værktøjet arbejder, men der kommer ingen søm.	Check om sømrækken er korrekt anbragt i magasinet. sømrækkerne skal uhindret kunne rutche frem og tilbage. Om nødvendigt rengør magasinet. Check om lufttrykket er tilstrækkeligt. Brug kun originale MX søm fra UNIMERCO A/S, beregnet til værktøjet.
Hvis De ikke kan løse problemet, skal pistolen sendes til Deres TJEP forhandler. Anvend aldrig en skadet pistol. Reparation må kun udføres af fagfolk, der er uddannet i pneumatiske sømpistoler	



UNIMERCO A/S  
Drejervej 2, DK-7451 Sunds  
Tel +45 97 14 14 11  
Fax +45 97 14 14 86  
fastening@unimerco.dk