

MANUAL

TJEP ST50 dykkerpistol



⚠ 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 de af producenten specificerede ståldykker til TJEP ST50 dykkerpistol, f. eks. TJEP ST-50 (se side 5).

Brugsanvisning for TJEP ST50 dykkerpistol

Vi ønsker Dem tillykke med Deres nye TJEP trykluftpistol. Ved korrekt behandling og vedligeholdelse vil De have glæde af Deres dykkerpistol 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 ST50 dykkerpistol, UM varenr. 100425
Længde	275 mm
Bredde	60 mm
Højde	255 mm
Vægt	1,67 kg
Kapacitet	50 dykker
Arbejdstryk	4,0 – 8,0 bar
Dykkerdiameter	1,8 mm
Dykkerlængde	18, 20, 25, 30, 40 og 50 mm
Type	Ståldykker, f. eks. TJEP ST-50
$L_{pA,2s}$	93 dBA
$L_{pA,1s,1m}$	88 dBA
a_{hwz}	1,93 m/s ²

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 dykkerpistolen.

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

Sikkerhedsforskrifter

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 ladet.

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 personskaade.

Påfyld aldrig dykker, 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 de af producentens specificerede dykker og reservedele, da der ellers er risiko for uheld med personskade som følge.

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 luftstudsens 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 FASTENING A/S.

Aftrækkersystemet

Enkeltskudsaftrækker.

Enkeltskudsaftrækkeren 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

Denne pistol er forsynet med en stilbar sikring.

Dybere idrivning: De to unbraco skruer løsnes, og beslaget føres tilbage.

Spænd skruerne fast igen.

Reduceret idrivning: De to unbraco skruer løsnes, og beslaget føres frem.

Spænd skruerne fast igen.

Obs. Afbryd lufttilslutningen før indstilling.

Idrivningsdybden kan også reguleres ved at stille på lufttrykket.

Dybere idrivning = højere lufttryk

Reduceret idrivning = lavere lufttryk

Ladning af magasin

Hold fingrene væk fra aftrækkeren. Træk fremføreren tilbage til låsepalen.

Ladning fra enden af magasinet. Isæt dykkerne med spidsen pegende

fremad. Udløs fremføreren fra låsepalen og før den langsomt frem til

dykkerrækken. Pistolen er nu klar til brug. Kun de af producenten

specificerede ståldykker må anvendes.

Tømning af magasin

Afbryd lufttilførslen. Træk fremføreren tilbage til låsepalen. Tip pistolen for at dykkerrækken kan rutsche tilbage. Hold fingrene fra aftrækker og sikring.

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 de af producenten specificerede ståldykker.	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.	

TJEP ST-50 ståldykker til TJEP ST50 dykkerpistol

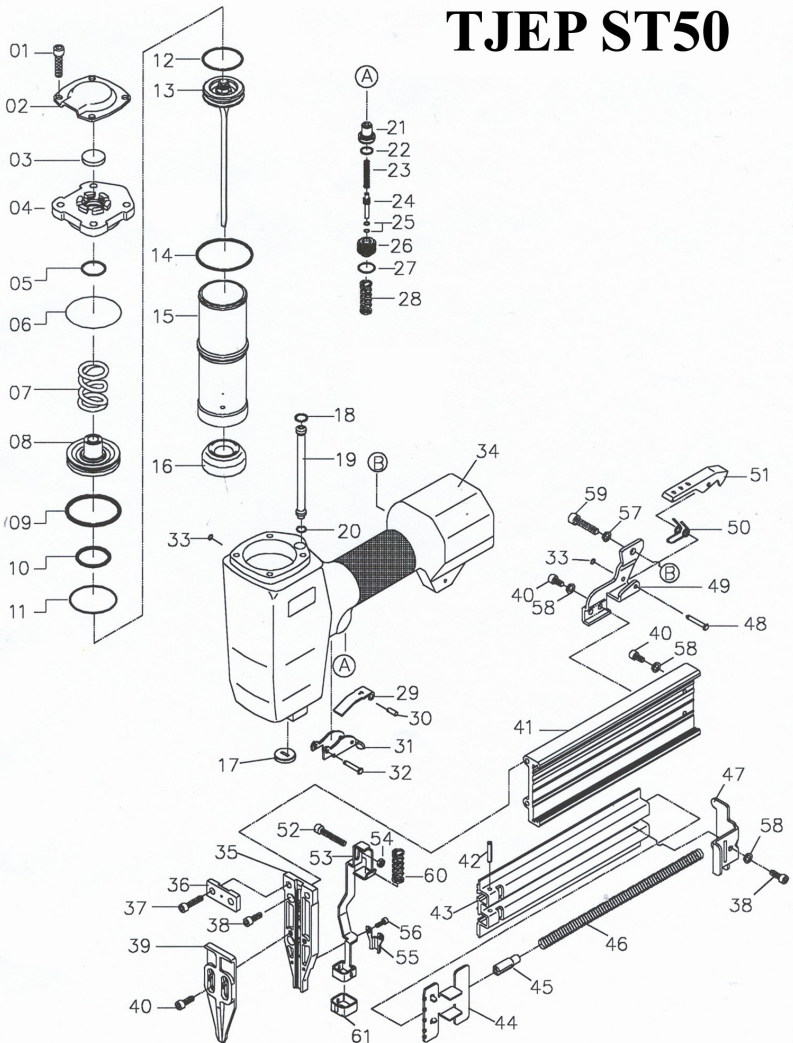
Vinkelret bånding, tråd ø 1,8 mm

Dimension	Nr.	Æske
ST-50 ståldykker		
18 mm	111018	3.000
20 mm	111020	3.000
25 mm	111025	3.000
30 mm	111030	3.000
40 mm	111040	1.500
50 mm	111050	1.500

Problemer ved skydning

Problem	Løsning
Dykkerne skydes ikke langt nok ind i træet.	Sikringen flyttes opad. Maximér lufttrykket (max. lufttryk er specificeret på pistolen).
Dykkeren slås ordentligt i ved normal arbejdshastighed, men ved større sømme hastighed slås dykkerne ikke ned i træet.	Forøg lufttrykket (max. lufttryk er specificeret på pistolen). Anvend større luftslinger (3/8" indv. dia.). Anvend evt. kortere luftslinger.
Dykkerhovedet er drevet for dybt ned i træet.	Flyt sikringen nedad. Reducer lufttrykket.
Fastklemt dykker i pistolnæsen.	Pistolen frakobles trykluftanlægget. Fjern klemmeren.
Værktøjet arbejder, men der kommer ingen dykker.	Check om dykkerrækken er korrekt anbragt i magasinet. Dykkerrækkerne skal uhindret kunne rutche frem og tilbage. Om nødvendigt rengør magasinet. Check om lufttrykket er tilstrækkeligt. Brug kun de af producenten specificerede ståldykker 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 dykkerpistoler.	

TJEP ST50



TJEP ST50		NOTE: When ordering spart parts, please state the Part Name and Part Number.					
No.	Part#	Description	Q'ty	No.	Part#	Description	Q'ty
01	0560001	Hex. Soc. Hd. Bolt	4	34	0560034	Gun Body Unit	1
02	0560002	Deflector	1	35	0560035S	Driver Guide	1
03	0560003	Seal	1	36	0560036	Driver Guide Cover B	1
04	0560004	Cylinder Cap	1	37	0560037	Hex. Soc. Hd. Bolt	2
05	0560005	O-Ring	1	38	0560038	Hex. Soc. Hd. Bolt	4
06	0560006	O-Ring	1	39	0560039	Driver Guide Cover A	1
07	0560007	Spring	1	40	0560040	Hex. Soc. Hd. Bolt	6
08	0560008	Hd. Valve Piston	1	41	0560041S	Magazine A Unit	1
09	0560009	O-Ring	1	42	0560042	Spring Pin	2
10	0560010	O-Ring	1	43	0560043S	Magazine B	1
11	0560011	O-Ring	1	44	0560044	Pusher	1
12	0560012	O-Ring	1	45	0560045	Roller	2
13	0560013	Driver Unit	1	46	0560046	Spring	2
14	0560014	O-Ring	1	47	0560047	Rear Plate	1
15	0560015	Cylinder	1	48	0560048	Click Lever Pin	1
16	0560016	Bumper	1	49	0560049	Tail Hanger	1
17	0560017	Joint Guide	1	50	0560050	Spring	1
18	0560018	O-Ring	1	51	0560051	Click Lever	1
19	0560019	Pipe	1	52	0560052	Hex. Soc. Hd. Bolt	1
20	0560020	O-Ring	1	53	0560053	Safety	1
21	0560021	Trigger Valve Hd.	1	54	0560054	Nylon Lock Nut	1
22	0560022	O-Ring	1	55	0560055	Safety Cover	1
23	0560023	Spring	1	56	0560056	Hex. Soc. Hd. Bolt	2
24	0560024	Valve	1	57	0560057	Spring Washer	1
25	0560025	O-Ring	2	58	0560058	Spring Washer	6
26	0560026	Trigger Valve Guide	1	59	0560059	Hex. Soc. Hd. Bolt	1
27	0560027	O-Ring	1	60	0560060	Safety Spring	1
28	0560028	Spring	1	61	0560061	Safety Sleeve	1

29	0560029	Trigger Unit	1				
30							
31							
32	0560032	Stepped Pin	1				
33	0560033	O-Ring	2				

UNIMERCO **FASTENING**

UNIMERCO FASTENING A/S

Drejervej 2

DK-7451 Sunds

Tlf. +45 97 14 14 11

Fax +45 97 14 14 86

fastening@unimerco.com

www.fastening.dk