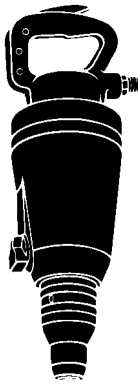
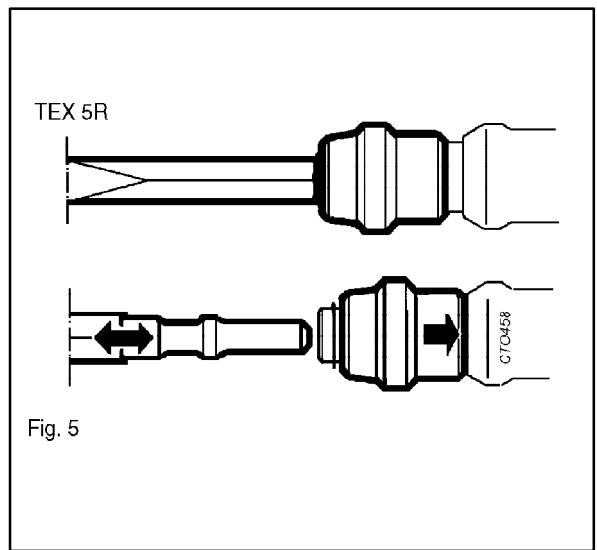
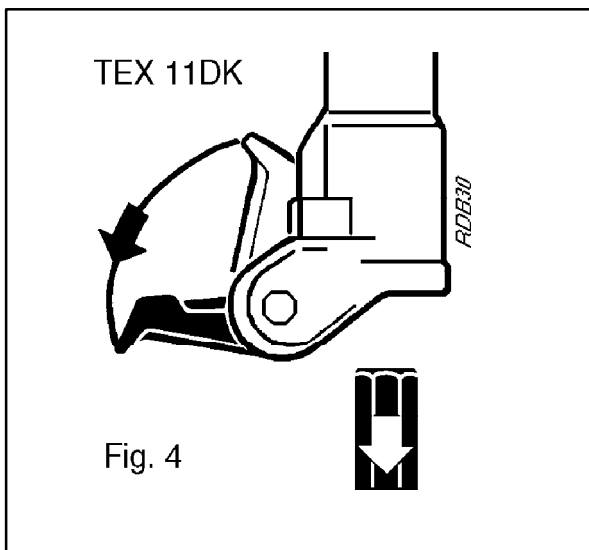
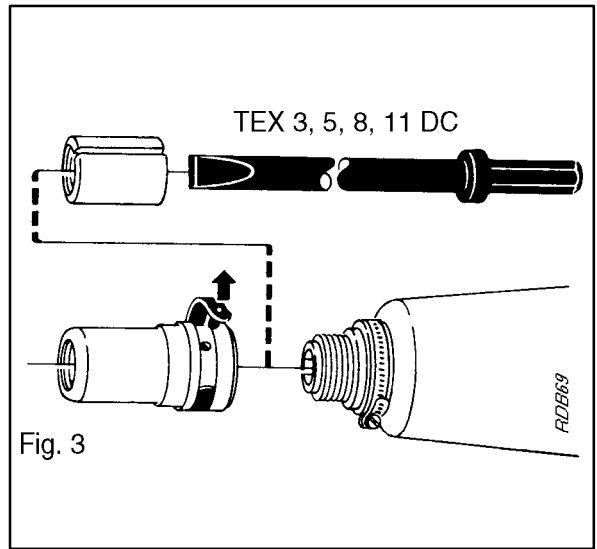
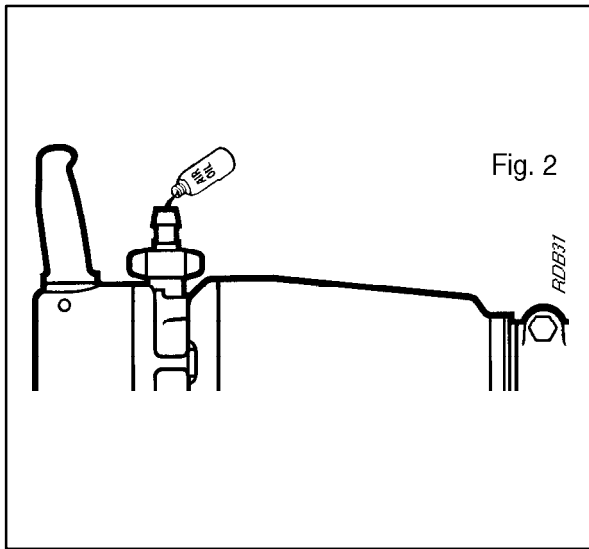
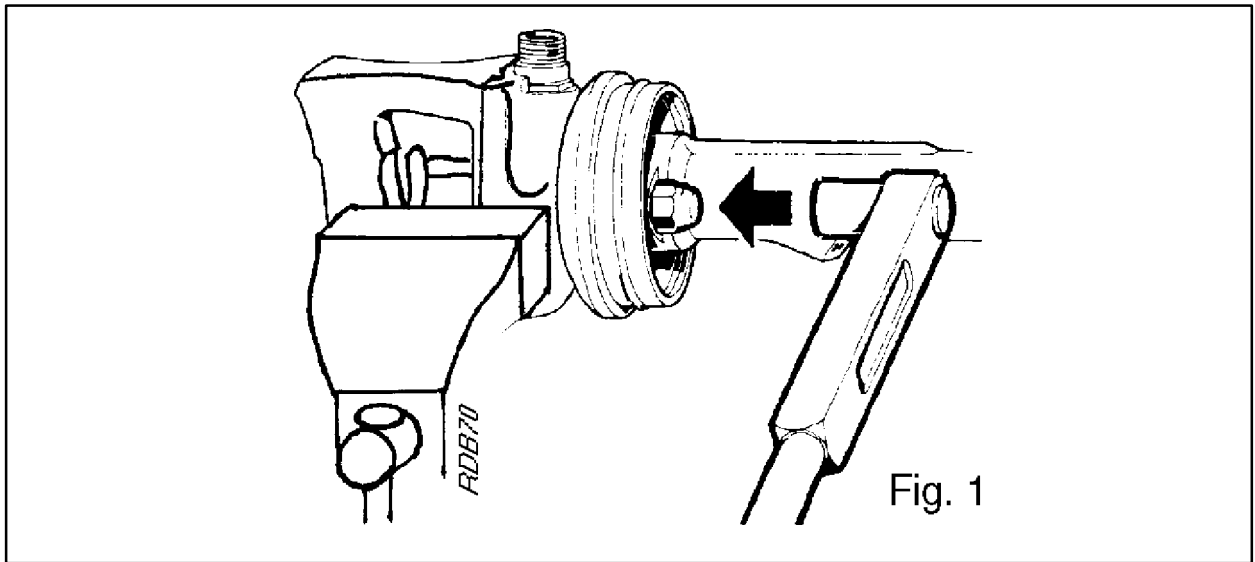


Skötselinstruktion

Tryckluftspett



TEX 3
TEX 5
TEX 5R
TEX 8
TEX 11



Säkerhetsföreskrifter

Denna instruktion innehåller viktiga avsnitt beträffande säkerhet.

Särskild uppmärksamhet ska ägnas inramad säkerhetstext inledd med en varningssymbol (triangel), följd av ett signalord enligt nedan:

! VARNING

anger risk eller riskabelt förfarande som KAN leda till allvarliga eller livshotande skador om varningen inte beaktas.

! VARSAMHET

anger risk eller riskabelt förfarande som KAN leda till person- eller egendomsskador om varningen inte beaktas.

Beakta också följande allmänna säkerhetsregler:

- Före start, läs **dessa instruktioner** noggrant.
- Läs också igenom den **separata röda säkerhetsinstruktionen** innan maskinen tas i bruk.
- Maskinen får ej modifieras av produktsäkerhetsskäl.
- Använd godkänd skyddsutrustning.
- Använd endast Atlas Copco originaldelar.
- Ersätt skadade eller bortslitna skyltar.

Tekniska data

TEX TYP	Vikt kg	Längd mm	Slagfrekvens 6 bar (e) Hz	Luftförbrukning l/s	Nacke Hexagon mm	Ljud		Vibration	
						Tryck dB(A)*	Effekt dB(A)*	Nivåvärde m/s ²	Spridning i metod och produktion m/s ²
3	3.7	310	63.3	5.8	19x50	93	107	9.6	5.4
5	4,8	375	44.2	7.2	19x95	93	107	15.7	7.9
8	8.6-9,5	540	28.0	17.0	22x82.5 25x75.0	93	106	13.0	6.5
11	10.1-12.4	600	27.2	18.5	22x82.5 25x75.0	93	106	12.5	6.5

* Spridning i metod och produktion = 4,0 dB(A)
Ljudnivå enligt PN8NTC2
Vibration enligt EN28662

Ljud- och vibrationsnivåer gäller ljuddämpad resp. avvibrerat utförande.
Rätt till ändringar i utförande och specifikation förbehålles.

Före start

se till att du har:

- * rätt längd och dimension på tryckluftslangarna.
- * kontrollera att tryckluftledning och klokopplingar är oskadade.
- * alla anslutningar för tryckluften ordentligt åtdragna.
- * rätt arbetstryck (max. 7 bar). För högt arbetstryck kan förorsaka skada.
- * blåst ren tryckluftslangen.
- * smörjt spettet.
- * rätt verktyg för jobbet med rätt nackdimension.
- * verktyget ordentligt fastlåst i spettet. Byt slitna eller skadade delar för att säkra en korrekt fastsättning.
- * skyddsskor, handskar, hjälm, hörselskydd och skyddsglasögon och att de används.

Vid bilning

se till att du har:

- * ett vasst verktyg som ger bra arbetsresultat.
- * god balans, står stadigt och inte har fötterna för nära verktyget.
- * båda händerna borta från verktyget. Det är speciellt viktigt när du bilar horisontellt.
- * pressat spettet mot underlaget innan pådraget trycks ned.
- * följt lagar och säkerhetsföreskrifter.

Underhåll

för bästa resultat och säkerhet:

- * före ingrepp i spettet skall alltid tryckluftslangen fränkopplas.
- * rengör och inspektera spettet var tredje månad. Helreovering av spettet skall ske då kolven blivit så slitna att den kan höras slå vid körning utan verktyg.
- * håll spettet välsmort under drift och lagring.
- * före en längre tids förvaring skall maskinen invändigt sköljas med fotogen följt av normal smörjning samt ett kort pådrag. Förvara alltid spettet fuktfrött.
- * kontrollera att sidobultarna är korrekt åtdragna. Efter dragning till rätt åtdragningsmoment, fortsätt vridningen i samma riktning till första möjlighet att låsa muttern hittas (endast TEX 11 fig.1).

Åtdragningsmoment

TEX 11 70 Nm

Smörjning (fig.2)

Fyll 5 ml två gånger per skift direkt i luftintaget.

Smörjmedelsrekommendation

Smörjning	Temperatur område °C	Viskositetsgrad
Syntetisk olja AIR-OIL	-30 till +50	ISO VG 46 - 100
Mineralolja	-20 till +15	ISO VG 32 - 46
	+15 till +35	ISO VG 46 - 100

Verktygsbyte (fig. 3,4,5)

Extra utrustning

Följande utrustning kan erhållas från Atlas Copco, (se även reservdelslista för tryckluftspett):

- * MANTEX lättviktsslang
- * VAM vattenavskiljare
- * Verktyg för optimal effektivitet

Ej i förväg godkänd användning eller kopiering av innehållet eller del av detta är förbjuden. Detta gäller speciellt varumärken, modellbeteckningar, reservdelsnummer och ritningar.

SUOMI	Käyttäjälle! Vältä itsesi ja muiden vahingoittamista. Lue tämä ennen koneen käyttöönottoa. Se vie aikaa vain 5 minuuttia.	Sivu 18
DANSK	OBS! Undgå att skade dig selv og andre. Gennemlæs disse instruktioner omhyggeligt, inden maskinen tages i brug. Det tager kun 5 minutter.	Side 20
NORSK	Vær oppmerksom! Unngå å skade deg selv eller annet personell. Les gjennom disse sikkerhetsinstruksjonene omhyggelig før maskinen tas i bruk. Det tar ikke mer enn 5 minutter.	Side 22
SVENSKA	Till operatören! Undvik att skada dig själv och andra. Läs igenom detta innan utrustningen tas i bruk. Det tar bara 5 minuter.	Sidan 24

SÄKERHETSINSTRUKTIONER – Luftmaskiner

Symboler

Signalorden VARNING och VARSAMHET, som används i denna text, har följande betydelse:

VARNING Anger risk eller riskabelt förfarande som KAN leda till allvarliga eller livshotande skador om varningen inte beaktas.

VARSAMHET Anger risk eller riskabelt förfarande som KAN leda till person- eller egendomsskador om varningen inte beaktas.

Viktiga regler för din säkerhet

! VARNING

Maskinen får ej modifieras utan tillverkarens tillstånd. Använd endast originaldelar och av Atlas Copco godkända tillbehör. Görs modifieringar, ej godkända av Atlas Copco, kan det innebära allvarliga skador på dig själv eller andra.

- Dessa rekommendationer är sammanställda från internationella säkerhetsnormer. Kontrollera även att lokala säkerhetsbestämmelser följs. Läs och spara instruktionerna innan du använder maskinen.
- Skyltar och dekaler, viktiga för säkerheten och maskinens skötsel, följer med varje maskin. Se till att de är läsbara. Nya dekaler kan beställas med hjälp av reservdelsförteckningen.
- Maskin och tillbehör får endast användas för avsett ändamål.
- Maskinen får ej modifieras av produktsäkerhetsskäl.
- Byt skadade och slitna detaljer i god tid.

Skyddsutrustning

! VARNING

Långvarig exponering mot starkt buller utan hörselskydd kan förorsaka bestående hörselskador.

! VARNING

Långvariga vibrationer kan förorsaka skador på händer, fingrar eller handleder. Använd ej maskinen om obehag, krypningar eller smärta uppstår. Kontakta läkare innan arbetet återupptas.

Använd alltid godkänd utrustning (fig. 1). Följande gäller för operatör och personer i omedelbar närhet av arbetsområdet:

- Skyddshjälm
- Hörselskydd
- Skyddsglasögon
- Ansiktsmask i dammig miljö

- Skyddshandskar
- Skyddsskor
- Vid arbeten som alstrar mycket damm, rekommenderas inkoppling av dammavskiljare.

Undvik löst sittande kläder som kan fastna i maskinen. Har du långt hår, samla upp det i ett hårnät.

Vibrationer från handhållna maskiner överförs till händerna via handtagen.

Atlas Copco's ergonomimaskiner har en handtagskonstruktion som tar upp en stor del av vibrationerna. De elimineras inte helt och hållet, men man kan arbeta längre perioder med minskad skaderisk.

Använd vibrationsdämpade maskiner om sådana finns tillgängliga.

Arbetsområdet

Använd inte maskinen i explosiv miljö.

Se till att ingen annan person befinner sig i arbetsområdet. Håll arbetsplatsen ren och fri från främmande föremål.

Arbetsverktyg

! VARNING

Stanna maskinen, stäng av luften och avlufta maskinen genom att trycka ner startpådraget, före byte av verktyg.

Håll verktygen rena och i bra skick. Kontrollera dem regelbundet. Se till att verktygen är vassa.

Tryckluftledning

! VARNING

Kontrollera att tryckluftslangen är rätt fastsatt vid maskinen. Slangen kan annars lossna och vispa runt, med risk för personskador.

Kontrollera att tryckluftslang och klockopplingar är oskadade, och att alla anslutningar för tryckluften är ordentligt fastsatta.

Rikta aldrig en luftslang mot dig själv eller annan person. Blås inte ren dina kläder med tryckluft. Risk för personskada föreligger.

Försök aldrig lossa en luftslang under tryck. Stäng först av luften vid kompressorn och avlufta maskinen genom att trycka ner startpådraget, innan slangen kopplas isär.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER – Luftmaskiner

Smörjapparat

<p>!</p> <p>VARNING</p> <p>Oljeregleringskruvens låsning får ej avlägsnas.</p>
--

Avlufta smörjapparaten innan påfyllning av olja sker.

Låsningen på smörjapparaten oljeregleringskruva får ej lossas eller avlägsnas. Om regleringskruvan skulle lossna, förhindrar låsningen att skruven blåser ur smörjapparaten (fig. 2 och 3).

Skruven kan då lossna och blåsa ur med risk för personskada.

Drift

<p>!</p> <p>VARSAMHET</p> <p>Håll fötterna ifrån verktyget. Om ett verktyg går av kommer maskinen plötsligt att falla till marken och det utstickande avbrytna verktyget i maskinen kan träffa dina fötter.</p>

Maskinens maximalt tillåtna lufttryck får ej överskridas.

Se till att verktyg är isatt och verktygshållaren är i låst läge innan maskinen startas (fig. 4).

Starta ej maskinen när den ligger på marken.

Håll alltid i maskinen med båda händer. Se till att handtagen är rena och fria från fett och olja.

Vila aldrig maskinen på din egen fot.

Håll händerna ifrån pådraget tills arbetet ska börja.

Se till att du alltid har bra balans under arbetet.

Vid påbörjan av borring, kör maskinen med reducerad effekt.

Håll ej i verktyget, utan hellre i maskinens främre del, för att minska påverkan från vibrationer.

"Rid" inte på maskinen med ett ben över handtaget. Du kan skada dig själv om t.ex. verktyget går av (fig. 5).

Ta reda på vad som finns inuti materialet du ska bearbeta. Var uppmärksam på dolda ledningar för exv. el, vatten, gas, avlopp eller telefon (fig. 6).

Om arbetsverktyget verkar ha träffat ett dolt föremål, stanna maskinen omedelbart. Förvissa dig om att fara ej föreligger innan du fortsätter.

Använd maskinen enbart till de jobb den är avsedd för.

Service och underhåll

Före ingrepp i tryckluftsmaskiner, stäng alltid av luftnätet och avlufta maskinen genom att trycka ner startpådraget. Koppla sedan loss luftslangen vid maskinen.

Följ noggrant operatörsinstruktionens anvisningar. Vid större servicearbeten, kontakta närmaste auktoriserad verkstad.

Vid rengöring av maskindelar med lösningsmedel, se till att det uppfyller gällande hälso- och säkerhetsbestämmelser samt att tillfredställande ventilation finns.

Var uppmärksam

Titta på det du gör. Använd sunt förnuft. Använd inte maskinen när du är trött, påverkad av droger, alkohol eller annat som kan påverka synen, reaktionsförmågan eller omdömet.

Ej i förväg godkänd användning eller kopiering av innehållet eller del av detta är förbjuden. Detta gäller speciellt varumärken, modellbeteckningar, reservdelnummer och ritningar.

