



SKIP & INDUSTRI



QMI LUFTVERKTØY BEHANDLING

med **PTFE POLYMER ...**
"Det glatteste stoff man kjenner til"
.... og **SX-6000**

Oppfyller fabrikantene's garantispesifikasjoner.

Fordeler:

- Gjenoppliver tregt verktøy
- Reduserer friksjon og slitasje
- Reduserer varme og støy
- Reduserer vedlikehold
- Reduserer energiforbruk
- Forlenger verktøyets brukstid
- Øker ytelsen
- Beskytter mot fuktighet
- Beskytter mot korrosjon
- Reduserer kavitasjon

BESKRIVELSE:

QMI Luftverktøybehandling får PTFE polymerer til å reagere med friksjons-overflatene. PTFE polymer er beskrevet i "Guinness Book of World Records" som det glatteste stoff man kjenner til: "Som våt is mot våt is."

QMI PTFE er et produkt som på en unik måte forener 0.2 mikron PTFE partikler med spesielle metall-bindemidler og rengjøringsstensider, oppløst i en blanding av smøreoljer. Under kjøring vil QMI PTFE bli transportert rundt i smøresystemet og rengjøre kritiske overflater. Deretter vil PTFE partikler bli dratt ut av oljen, da de er innkapslet i en polarisert molekylær struktur. Negativt ladde partikler som inneholder PTFE vil bli dratt inn i positivt ladde mikroskopiske porer i metallet. Etter hvert som motoren eller gearkassen varmes opp, vil PTFE polymerer raskt utvide seg. Denne ekspansjonen og de spesielle metall- bindemidler vil smelte PTFE inn i metall overflaten. Så istedenfor metall mot metall, blir det PTFE mot PTFE. Jo høyere trykk, desto glattere blir det. Som våt is, mot våt is. Denne mikrotynne metall-behandling, (1-2 mikron) vil ikke påvirke kritiske toleranser i verktøyet.

..... langtids beskyttelse

KODE	STØRRELSE
0006	0,946 lit. 12 stk/esken
0066	50 ml. 12 stk/esken

QMI er en teknologibedrift som har som formål å produsere og utvikle avanserte PTFE polymer behandling. QMI forsyner markedet med PTFE polymerer som er blandbare med smøreoljer, og som ikke vil tette vanlige oljefiltere eller smørekanaler. SX-6000 er resultat av en slik kontinuerlig forskning. Det er et emulgerings og suspenderings middel som QMI er eksklusive produsenter av. Dette hjelpemiddel gjør at PTFE "SVEISES" til de metalloverflater som trenger behandling. Denne behandlingen vil ikke forandre funksjonen til den ordinære smøreoljen, og vil ikke påvirke de kritiske toleranser.

ANVENDELSESOMRÅDER:

ALLE LUFTVERKTØY SOM BENYTTET OLJESMØRING.
(Bruk QMI LUFTVERKTØY BEHANDLING i smøreinntakene.)

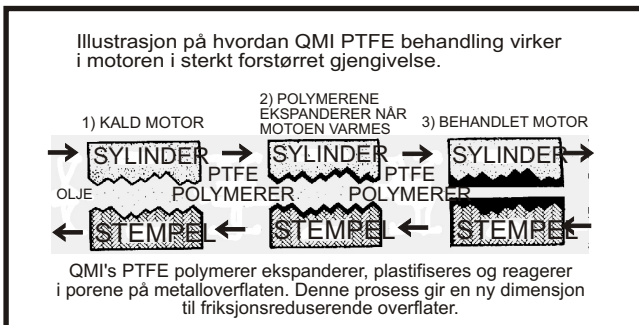
BRUKSANVISNING:

Ryst beholderen godt før bruk!

1. Sprøyt inn QMI LUFTVERKTØY BEHANDLING gjennom luftinntak eller oljeplugg.
2. Bruk verktøyet straks etter behandlingen, da blir behandlingen mest mulig effektiv.
3. Gjenta behandlingen etter behov.

For tregt verktøy, bruk tilstrekkelig QMI til å frigjøre trege turbinblad eller vifter. (Gjenta behandlingen hvis nødvendig.)

QMI's rengjørings og behandlings prosess frigjør turbinblad og beskytter friksjonsoverflater med PTFE polymerer. Gjenta behandlingen etter en tid så verktøyet alltid fungerer 100%



QMI's PTFE polymerer blir permanent "sveiset" og er kjemisk upåvirkelig. Kun mekanisk sliping eller den slitasje som forårsakes av forurenset olje, vil kunne fjerne denne beskyttelsen. QMI Luftverktøy-behandling gir beskyttelse som langt overgår hva selv den mest avanserte smøreolje kan gi.