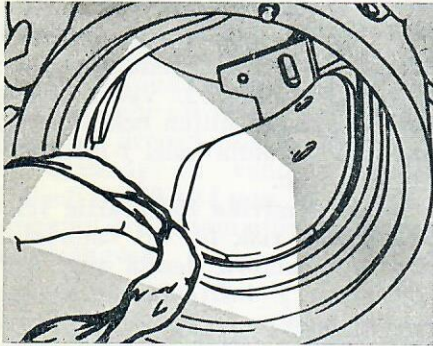


Elservicetips för lärlingar

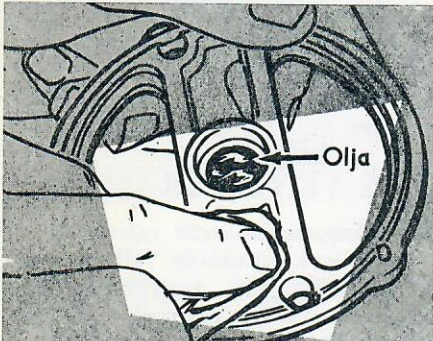
Nedan fortsätter vår serie om el-service, vilken började i Service Nytt nr 11 1961. Serien är i första hand tillrättalagd för lärlingar, men även äldre montörer kan kanske hitta ett korn.

GENERATORER

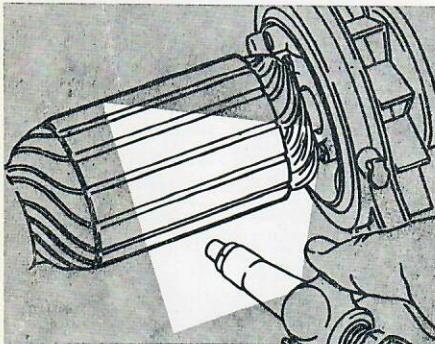
Anvisningar för service och utbyte av generatorer.



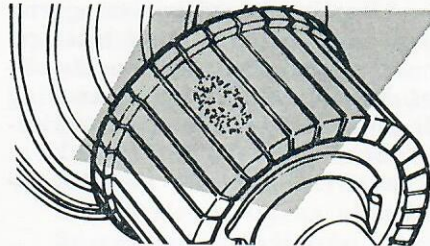
7. Rengör med en trasa insidan av generatorhuset med fältlindningarna. Låt inte något lösningsmedel komma på fältlindningarna, och var försiktig med deras isolering, så att den inte skadas.



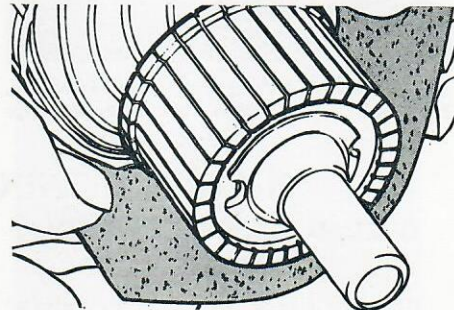
8. Rengör kollektorgaveln med en trasa som doppats i lösningsmedel. Smörj lagerbussningen med en eller två droppar olja för att underlätta ihopsättningen.



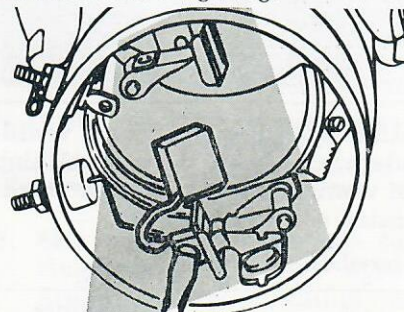
9. Blås ren drivänden och ankaret med tryckluft. En ren, torr trasa kan användas för avtorkning av smutsen om inte tryckluft finns tillgänglig. Använd inte lösningsmedel av något slag på ankaret.



10. Kontrollera kollektorn med avseende på uppskjutande lameller, uppskjutande glimmerisolering, urgröpta lameller och kraftigt slitage. Om något av dessa fel konstateras, måste kollektorn svarvas om och glimmerisoleringen skäras ned. Brända lameller kan vara ett tecken på fel i ankaret, som i så fall måste kontrolleras och eventuellt bytas ut.

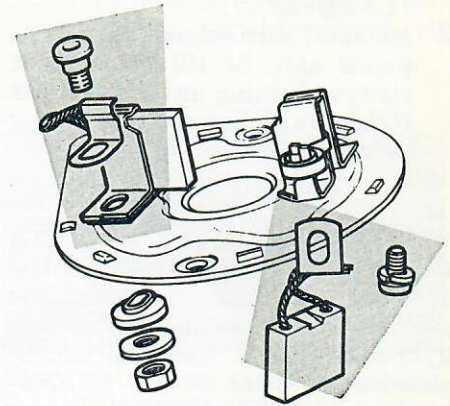


11. Om kollektorn förefaller att vara i gott skick med undantag för smuts eller obetydlig korrosion, kan den rengöras med fint sandpapper. Blås efter rengöringen bort allt slipdamm från kollektorn. Använd aldrig smärgelduk för denna rengöring.

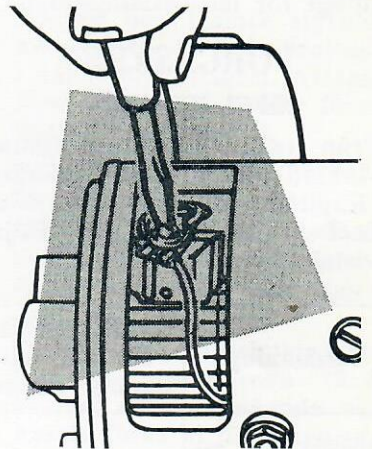


12. Ta bort kolen från generatorns mittparti. Torka av kolhållarna med en trasa som fuktats med lösningsmedel.

All korrosion på glidyorna i kolhållarna måste avlägsnas så att kolen kan röra sig fritt.



13. På sådana generatorer där kolhållarna är monterade på kollektorgaveln lossas skruvarna så att kolen kan tas bort.



14. Generatorer med täckband behöver inte tas isär för byte av kolen, om inte detta är önskvärt av annan anledning. Ta först bort täckbandet och lossa sedan skruvarna så att kolens höjliga ledningar kan tas bort från kolhållarna.

Forts. nästa nr.

Z 8507

är ett bra special-
verktyg för
cylinderlocks-
muttrar på

Bedford bensin-
motorer, typ 300.

