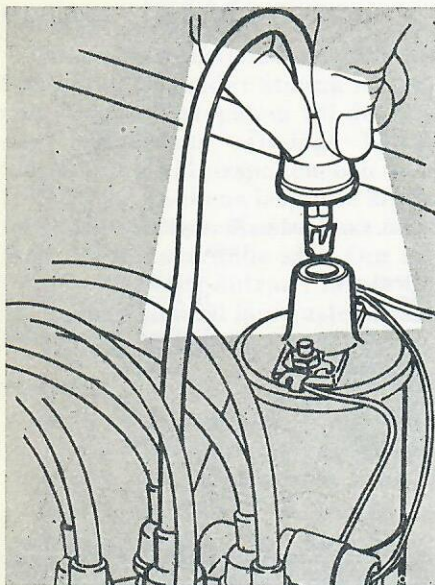


## Service tips för lärlingar

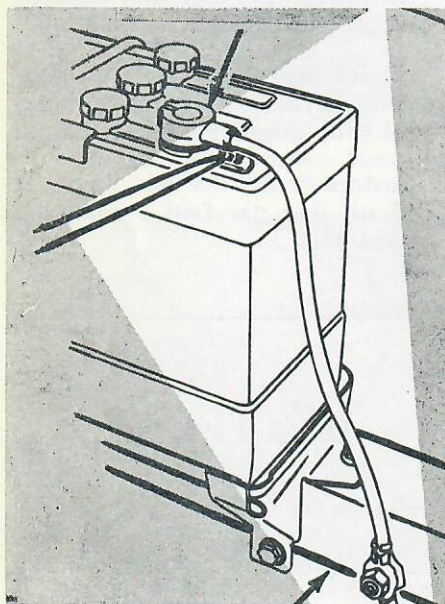
Nedan fortsätter vår serie om el-service, vilken började i Service Nytt nr 11 1961. Serien är i första hand tillrättalagd för lärlingar, men även äldre montörer kan kanske hitta ett korn.

### TÄNDSPOLAR

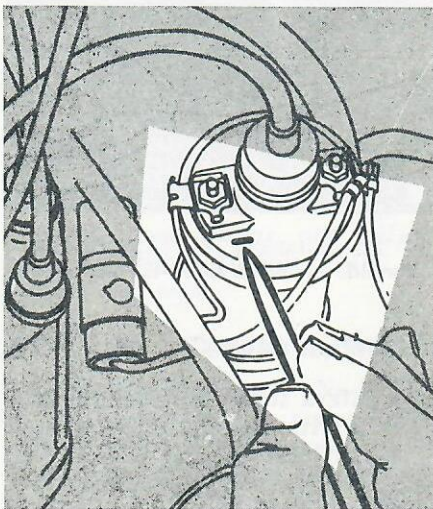
Anvisningar för tändspolar, inklusive kontroll, demontering och montering.



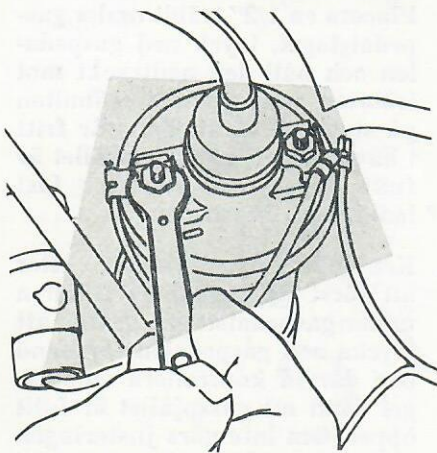
3. Om ledningen sitter lös eller inte är helt nedskjuten i anslutningen, tas den bort för kontroll. Kontrollera även att inte anslutningshylsan oxiderats på grund av dålig kontakt. Ledningen eller spolen kan behöva bytas ut.



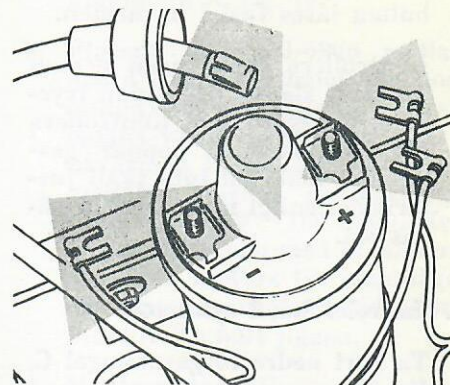
4. Titta på batteriet för att fastställa polariteten i bilens elektriska system. Den batteripol som är ansluten till bilens motor eller chassi är den jordade. Bilden visar en bil med den negativa polen jordad.



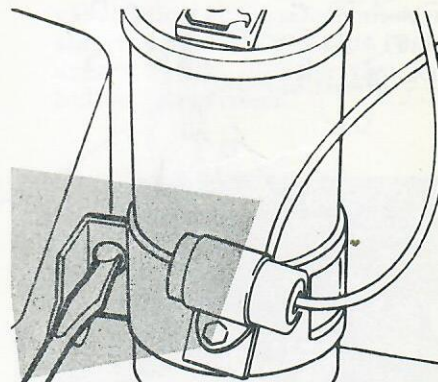
5. Kontrollera ledningarna till spolens primäranslutningar för att se om de är rätt inkopplade. I ett system med den negativa polen jordad skall primärledningen vara kopplad mellan spolens negativa kontakt och fördelaren. Ledningen från den positiva anslutningen skall vara förbunden med ett motstånd eller med tändningskontakten. I ett system med den positiva polen jordad blir inkopplingen den motsatta mot vad som angivits ovan.



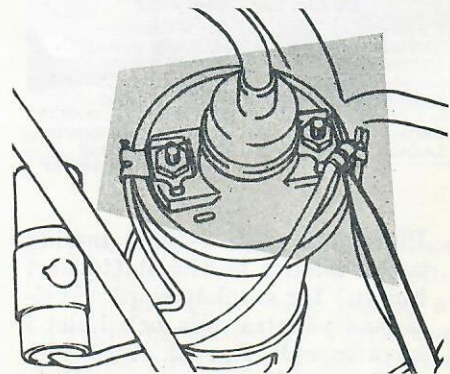
6. Kontrollera att primärledningarna är ordentligt anslutna och fastdragna både vid spolen och fördelaren eller vid motståndet respektive tändningskontakten, beroende på inkopplingen. Isoleringen måste vara i gott skick på samtliga ledningar.



7. Om spolen måste bytas ut, tas först alla ledningar bort. Lagg märke till ledningarnas placering i förhållande till spolens polaritet. Lagg även märke till hur kondensatorns anslutningar är placerade.



8. Lossa sedan fästskruvarna så att spolen kan tas bort från sina fästen.



9. När spolen monteras, sätts den först in i fästet, varefter skruven dras till. Anslut alla ledningar och sätt på gummi-hylsan på högspänningskontakten. Kontrollera på nytt spolens polaritet för att vara säker på att ledningen från fördelaren går till rätt anslutning.