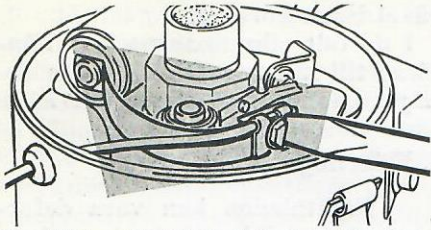


Service tips för lärlingar

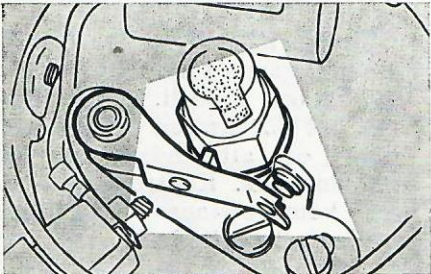
Nedan fortsätter vår serie om el-service, vilken började i Service Nytt nr 11 1961. Serien är i första hand tillrättalagd för lärlingar, men även äldre montörer kan kanske hitta ett korn.

STRÖMFÖRDELARE

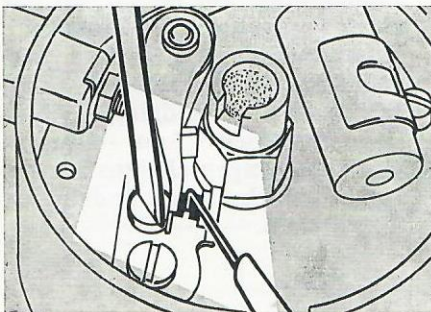
Anvisningar för demontering, kontroll och montering av fördelarens kontakter och kondensator



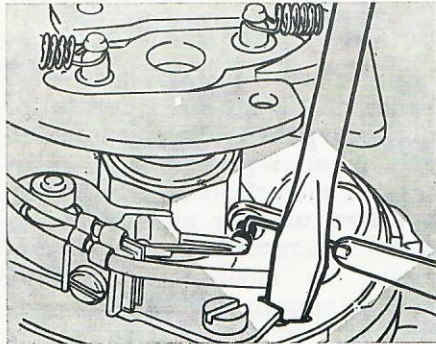
51. Sätt ordentligt tillbaka alla kondensator- och primärledningar så som de satt före demonteringen, se till att de inte kommer i vägen för kontakterna eller kammen och inte hindrar brytarplattans rörelser. Kondensatorn skall monteras så att den inte kommer i vägen för brytarplattans rörelser.



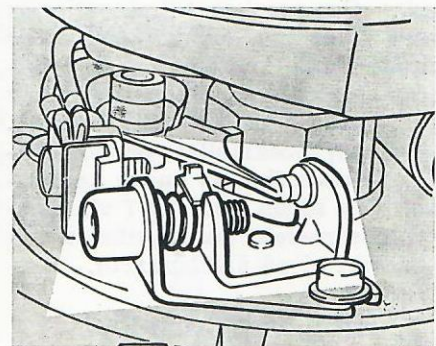
52. Efter montering av en ny kontaktsats måste kontaktavståndet justeras på de flesta fördelartyper. Dra runt motorn med startmotorn tills kontaktens lyftblock ligger på högsta punkten på en kam. I detta läge skall avståndet mellan kontakterna vara störst.



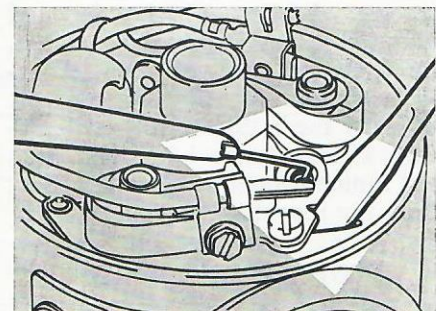
53. Kontaktavståndet injusteras sedan efter specifikationerna för motorn genom att den fasta kontakten flyttas. Ett kontrollmått med rätt tjocklek förs in mellan kontakterna för erhållande av rätt avstånd. I det visade fallet används en excentrisk skruv för att flytta den fasta kontakten.



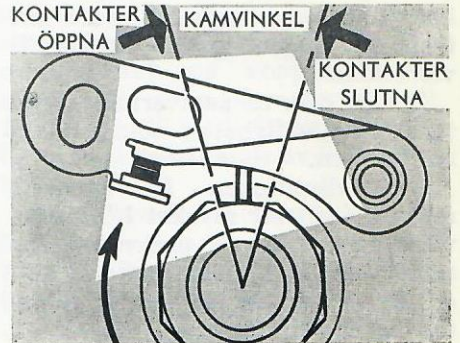
54. På andra typer av fördelare används en skruvmejsel för att föra den fasta kontaktens hållare i ena eller andra riktningen för justering av avståndet, sedan fästskruvarna lossats. Skruvarna måste dras till ordentligt sedan rätt avstånd justerats in.



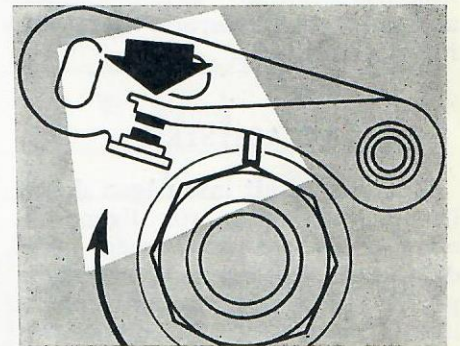
55. Det finns även fördelartyper med utvändig justering där kontaktavståndet ställs in vid tillverkningen. På dessa fordras alltså inte någon inställning efter monteringen.



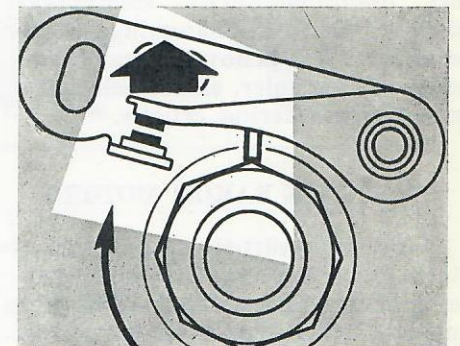
56. På fördelare med dubbla kontaktsats måste avståndet kontrolleras i båda satserna och vid behov justeras innan bilen är körklar.



57. Kamvinkeln är den tid under vilken kontakterna är slutna, mätt i grader kamrotation. Kontaktavståndet är därför av direkt betydelse för kamvinkeln. Både kamvinkel och kontaktavstånd skall kontrolleras vid montering av nya kontakter.



58. Om kamvinkeln är för stor, skall den fasta kontakten flyttas in mot kammen. Härigenom ökas kontaktavståndet och minskas kamvinkeln.



59. Om kamvinkeln är för liten, skall den fasta kontakten flyttas bort från kammen. Härigenom minskas kontaktavståndet och ökas kamvinkeln.

Forts. följer i nästa nummer av Service Nytt