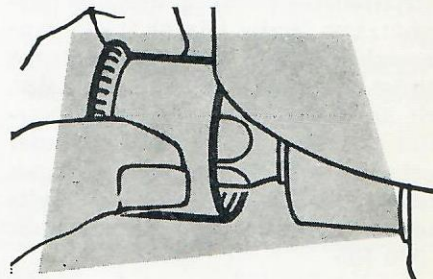
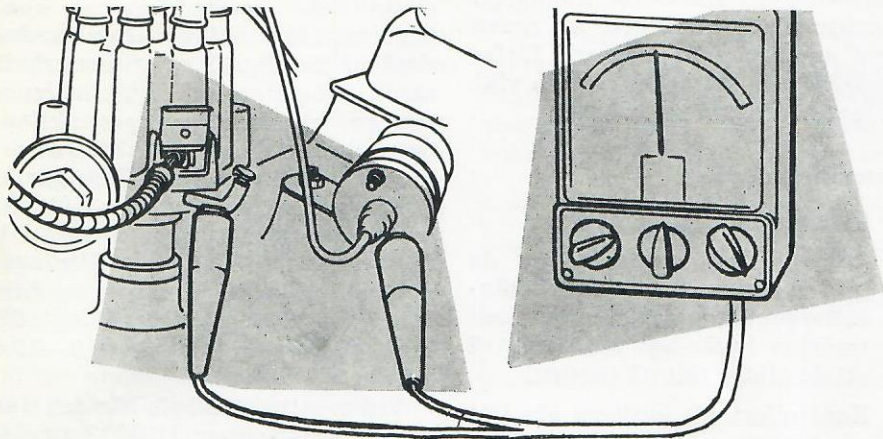


Service tips för lärlingar

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

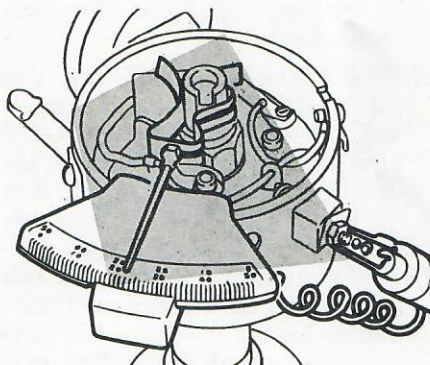
Anvisningar för demontering, kontroll och montering av fördelarens kontakter och kondensator



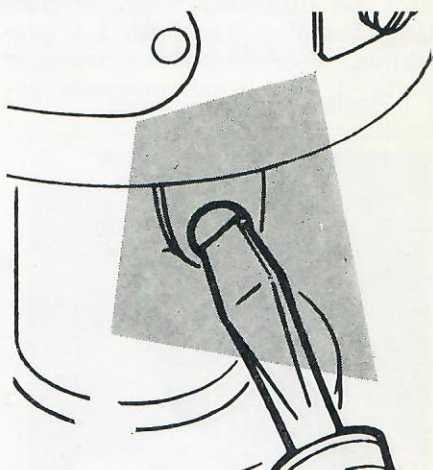
65. På fördelare med fettkopp skall koppen tas bort för kontroll av att den är fylld med fett. Använd rekommenderat fett. Sätt sedan tillbaka koppen och dra till den ett eller två varv.

60. På fördelare med fast inställt kontaktavstånd ändras kamvinkeln med en sexkantnyckel som förs in i ställskruven. Skruven vrids i endera riktningen, beroende på om kamvinkeln skall ökas eller minskas.

61. Bilden ovan visar hur en elektrisk kamvinkelmätare ansluts. Detta instrument visar kamvinkeln när motorn går. Avläsningen visar om vinkeln är den rätta enligt specifikationerna. Jämför instrumentutslaget med motorspecifikationerna och justera inställningen efter behov.

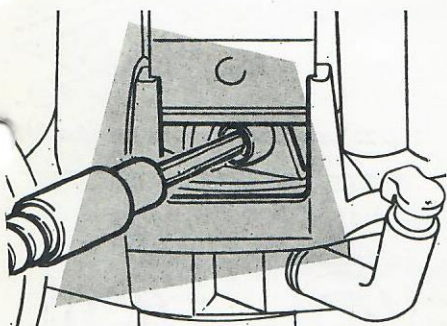


63. Det finns även mekaniska kamvinkelmätare. När dessa används, måste tillverkarens anvisningar följas. Ett exempel på dessa mätare visas på ovanstående bild.

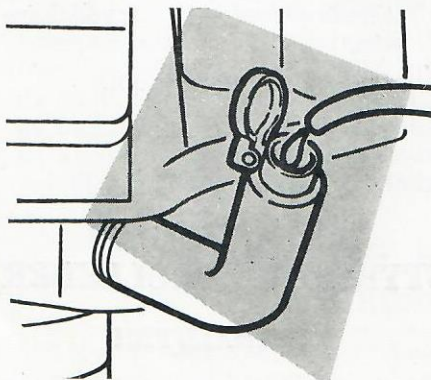


66. På fördelare med oljeplugg skall behållaren fyllas med tunn motorolja upp till underkanten av pluggens hål.

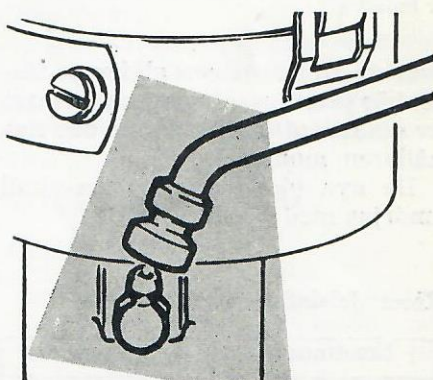
FÖRDELARENS SMÖRJNING



62. På fördelare med fast inställt kontaktavstånd går det att justera kamvinkeln även om en kamvinkelmätare inte finns tillgänglig. Vrid först ställskruven medurs tills motorn börjar misstända, och vrid den sedan ett halvt varv i motsatt riktning. Härigenom erhålls ungefär rätt kamvinkel.



64. De flesta fördelare skall smörjas vid varje rundsmörjning. Om fördelaren är försedd med oljebehållarrör, skall detta fyllas med tunn motorolja.



67. Fördelare med smörjnipllar — se bilden — skall fyllas med fett med användning av lågtryckspruta.