Montering av växlad Startmotor.

Demontering av den gamla startmotorn.

1. Lossa Minuskabeln på Batteriet.

2. Demontera kablarna på den gamla startmotorn.
   Glöm inte att Märka upp dom så att du vet vart dom går.

3. Skruva loss startmotorn med de två eller tre bultarna som håller fast den.

Installation av startmotor.

1. Ta bort den lösa Monteringsplattan från den Nya Startmotorn.
Montera den lösa monteringsplattan på motorn med startmotorbultarna.
Håll upp startmotorn temporärt mot monteringsplattan för att hitta lämpligt läge.
Märk med en tuschpenna positionen på startmotorn och monteringsplattan.
Det finns på de flesta Startmotorer ett antal förborrade hål i monteringsplattan så att du kan montera startmotorn i olika lägen.
Demontera monteringsplattan från motorn.
Montera monteringsplattan på startmotorn med de två M5 bultarna i den position som är närmast den du markerat.

2. Spelet mellan startkransen och startmotordrevet i viloläge (när startmotorn inte arbetar) är **mycket viktigt**.
Nya moderna startmotorer har en slaglängd på 11-12 mm, till skillnad mot de äldre typer av startmotorer som ofta hade slaglängd på 20-25 mm.
Därför ska spelet i viloläge vara 1,0-2,5 mm. (se Fig.1)
Spelet kontrolleras genom att mäta avståndet mellan startmotorns anläggningsyta till framkanten av kuggen på svänghjulet / startkransen. (se Fig.2)
Sedan drar du av 1,5 mm från och resultatet och det blir ditt mått på utsticket från din Startmotors anliggningsyta till startdrevets ända. (se Fig.3)
Det ingår cirkulära mellanlägg på 2mm i satsen, använd dom som mellanlägg bakom monteringsplattan för att uppnå det måttet som du kom fram till vid mätningen. (se Fig.4)
Skruva fast M5 bultarna ordentligt och montera fast Startmotorn.

Elektriska anslutningar.

1. Montera tillbaks kablarna på den nya Startmotorn.

2. Kolla att alla kablar är sitter OK och inte något hänger löst eller nära avgassystemet.

3. Se till att batteriet är i bra kondition.
Kolla också att batterikablarna är i god kondition och tillräckligt kraftiga för ändamålet.
Glöm inte att även kolla Jordflätan / Minuskabeln till motorn.

4. Återmontera batterikablarna och Provstarta.

Fig. 1

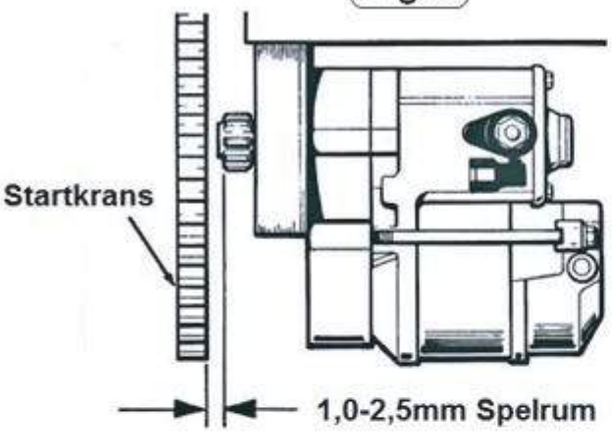


Fig. 2

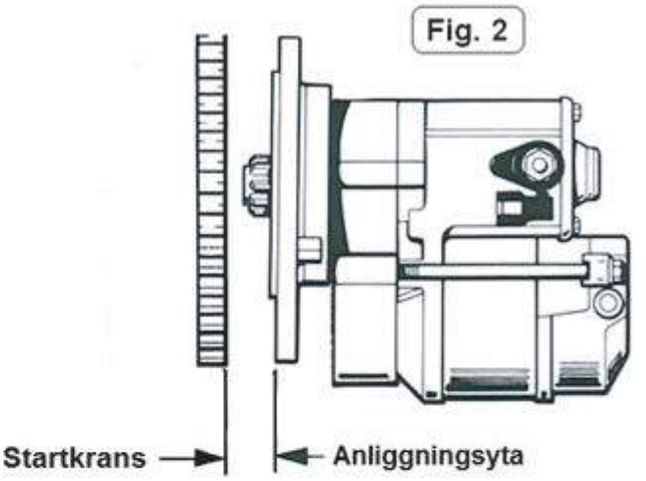
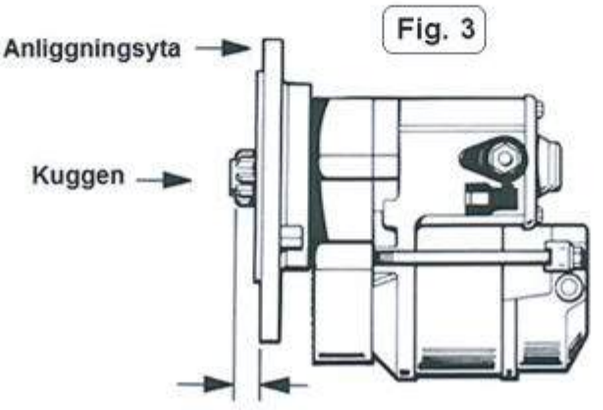


Fig. 3



Avstånd mellan Startmotorns Anliggningsyta och Framkanten av kuggen

Fig. 4

