

I tilfælde af udskiftning af fordeleren på vogne DX-DJ-DJF fabrikeret mellem september 1965 og 1968, er det muligt at mont. fordeleren for vogne DX- DJ- DXF-DJF, fabrikerede fra okt.1968, det vil sige:
enten fordeler SEV: DX 211-014a, mærke A-222
eller " Ducellier: DX 211-05J, mærke 4253-A

JUSTERING AF FORDELER:

omdr.	TOTALAVANCE	STATISK AVANCE
2000 o/min	20°	4°

PRINCIP FOR TÆNDINGSINDSTILLING MED STROBOSKOP.

Fig.1. Viser den aflæste tændkurve for strømfordeleren i prøvebænk (Fortænding i fordelergrader e henhold til fordelersens omdr.hastighed/min) Markering 0° angiver kontakternes åbningspunkt ved stillestående strømfordeler.

På motoren betyder indstillingen af fortændingen i et bestemt omdr.talområde, antallet af Fortændingsgrader i forhold på krumtappen, mellem det øjeblik hvor tandgnisten springer (tændingstidspunktet) og stemplets øverste dødpunkt.

Fig.2. Viser på motoren den i strømfordeleren opnåede tændkurven Tændkurven i fig.1. og fig.2. er identiske, dog er værdien for tændingstidspunktet forskubbet lodret. Når fordeleren drejes på motoren forskydes tændingstidspunktet ligeledes lodret. Tændkurven stiger hvis fordeleren drejes mod højre fortænding og omvendt.

Just. af fortændingen med stroboskop har til formål at føre tændtidskurven gennem et bestemt punkt.

Ved indstilling af strømfordeleren med stående motor og gennem den på svinghjulet fastlagte position ligger punktet, som tændtidskurven går igennem på linien 0 omd/min (se A fig.2.)

Ved indstilling med stroboskop tilsvare punkt, som tændtidskurven går igennem et bestemt motoromdrejningstal. (se C fig.2.) Ved det her valgte eks. (motor DX fra okt.68) ligger indstillingspunktet på 20° i forhold til krumtappen ved 2000 o/min.

Opmærkningen på svinghjulet (dorn gennem koblingshuset) giver krumtappen en stilling, der tilsvare 12° i forhold til øverste dødpunkt (statisk fortænding se A fig.2.)

.....