

PRODUKT P	AVD. 8	GRUPP 87
BETR. Oljenivåmätning på Sankyo-kompressor		NR. 22
		DATUM Sept. 82

Service meddelande

Sida 1 av 3

Detta meddelande kompletterar Servicehandboken avd 8-87 Kylanläggning 240, 260 1975-

Detta meddelande ersätter tidigare SM 8-87-22 av augusti 82.
Bilden på sidan 3 är ändrad.

Oljenivåmätning på Sankyo-kompressor

Oljenivåmätning ska göras i samband med reparation eller montering av kompressor eller innan systemet fylls med köldmedium.

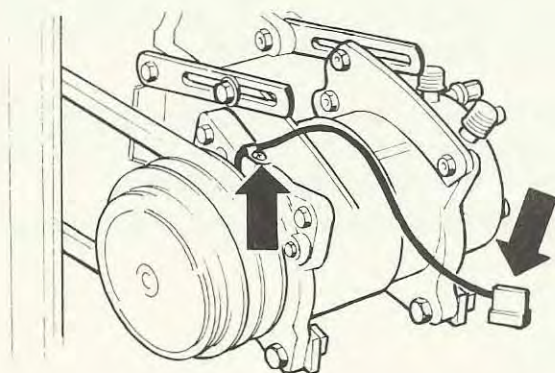
Mätningen kan utföras både på lös och monterad kompressor. En mätsticka behöver tillverkas, se sidan 3.

Varning! Systemet måste tömmas på köldmedium innan oljepåfyllningspluggen tas bort. Annars kommer köldmedie och olja att spruta ur hålet (risk för köldskador).

Gör så här:

Frigör stomanslutningen från batteriet.

Töm systemet på köldmedium, se servicehandboken avd 8-87.

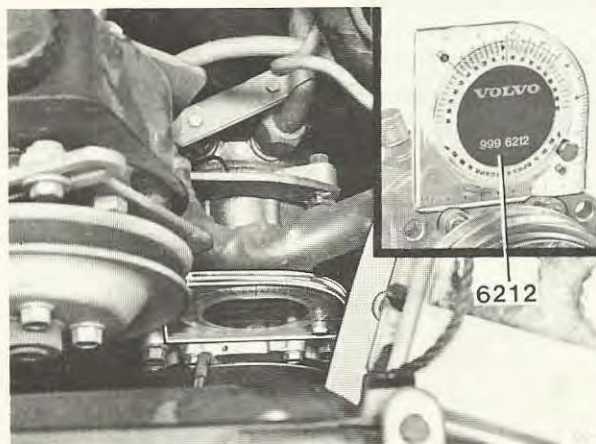


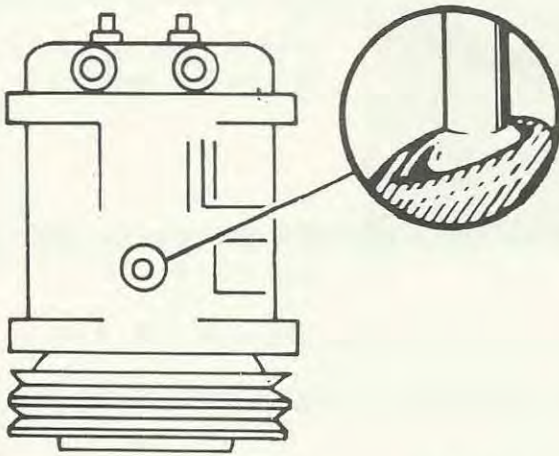
Lossa klamman på kopplingens elledning, dela kontaktstycket och vik undan ledningen.

135883

Mät kompressorns lutningsvinkel

Använd exempelvis vinkelmätare 999 6212. Placera vinkelmätaren på kompressorns främre fästöron. Vik ev. undan kompressorns tryckslang. Läs av och anteckna värdet.





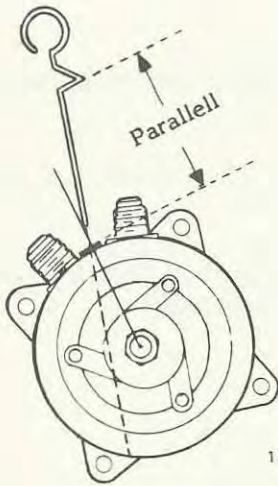
135885

Ta bort oljepåfyllningspluggen!

OBS! Systemet **måste** vara tömt på köldmedium.

Vrid runt remskivan och titta samtidigt i oljepåfyllningshålet.

Stanna när de ingående detaljerna rör sig **mot** remskivan och befinner sig som på bilden.



135886

Mät oljenivån med mätsticken

För ner mätsticken i oljepåfyllningshålet. Observera placeringen av "stoppet".

"Stoppet" ska vara jäms med kanten på oljepåfyllningshålet.

Ta upp mätsticken. Anteckna antalet markeringar på stickan.

Kontrollera om oljenivån är korrekt

Med ledning av tabellen, monteringsvinkel på kompressorn och antal markeringar på mätsticken får man fram om oljenivån är korrekt.

Exempel: Monteringsvinkeln på en Sankyo SD 510 är 10° och antalet markeringar på mätsticken är 3. Enligt tabellen är rätt nivå 4-5 markeringar.

Fyll då på kylkompressorolja tills 4-5 markeringar erhålls.

Sätt dit oljepåfyllningspluggen

Kontrollera att O-ringen inte är skadad.

Dra åt med **10 Nm** (1,0 kpm).

Monteringsvinkel i grader	Godkänd oljenivå Antal markeringar	
	SD-508	SD-510
0	4-6	2-4
10	6-8	4-5
20	7-9	5-6
30	8-10	6-7
40	9-11	7-9
50	9-11	9-10
60	9-12	10-12

135887

Sätt dit klamman för elledningen till kopplingen.
Anslut kontaktstycket.

Fyll systemet med köldmedium, se servicehand-
boken avd. 8:87.

Tillverka en mätsticka med mått och utseende
enligt bild.

