



VOLVO

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	KYLANLÄGGNING 140, 164 fr.o.m. 1973 års modell	PRODUKT	P
		GRUPP	92
		NR	10
DATUM	Januari 1973		

Makulera tidigare VM produkt P grupp 92 nr 10 av november 1972.
Ändring markerad med streck (-) i marginalen.

Ändringar av monteringsanvisningarna för kylanläggning till 140 och 164.

Kopparbrickor till förskruvningarna.

282663-4

För att eliminera risken för otätethet i en del av anläggningens förskruvningar, har en sats kopparbrickor tagits fram. Satsen som har detaljnummer 282663 innehåller 4 st kragade brickor. Vid monteringen används förutom dessa fyra brickor även de två största kupade kopparbrickorna som ingår i kylanläggningssatserna. Brickorna används i torkarens, förångarens och kompressorrens förskruvningar och placeras enligt anvisningarna i bild 1. Använd kylkompressorolja i förskruvningarna för att minska friktionen vid åtdragningen.

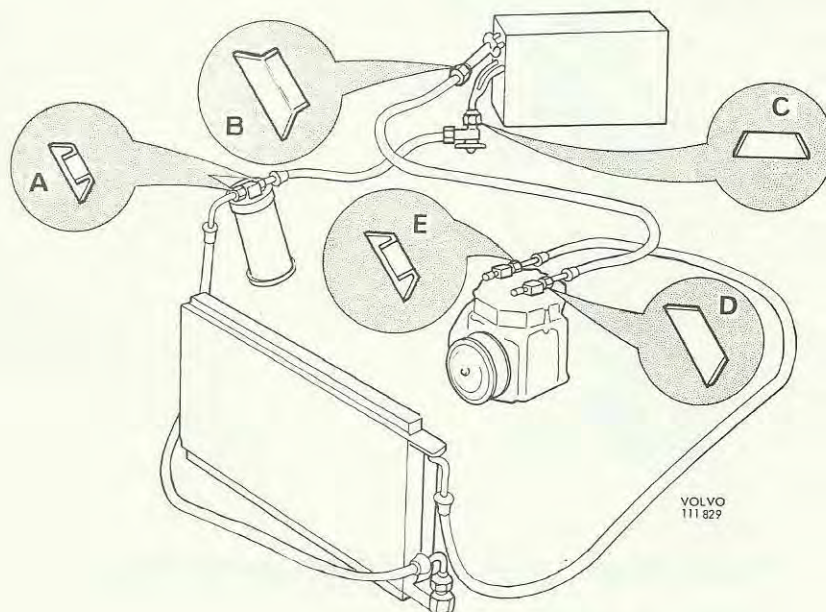


Bild 1. Placering av kopparbrickor

- Det.nr 1214817, 2 st brickor med invikt krage (mindre), placeras i torkarens förskruvningar.
- Det.nr 1214815, 1 st bricka med utvikt krage, placeras mellan förångaren och sugslangen.
- Det.nr 1211943, 1 st kupad bricka (mindre), placeras mellan expansionsventilen och förångaren.
- Det.nr 1211942, 1 st kupad bricka (större), placeras på kompressorrens sugside.
- Det.nr 1214816, 1 st bricka med invikt krage (större), placeras på kompressorrens trycksida.

Montering av förångare

Vid anslutningen av köldmedieslangarna till förångaren har det visat sig vara lättare att dra förskruvningarna om slangarna monterats på förångaren innan denna monterats i centralenheten. Expansionsventilens och slangarnas förskruvningar dras med ett moment av 42 Nm (4,2 kpm). Vid åtdragningen är det viktigt att två nycklar används så att förångarens rör ej vrids.

Ändrat åtdragningsmoment för expansionsventilens tryckutjämningsrör

I verkstadshandböckerna "1973-nyheter" för 140 och 164 har i specifikationsdelen angivits ett åtdragningsmoment för expansionsventilens tryckutjämningsrör (bild 2). Detta moment ska ändras till 18 Nm (1,8 kpm).

Ändrat åtdragningsmoment för motorns remskiva (gäller endast 140 vagnar)

I monteringsanvisningarna för 140 pkt 3, ska åtdragningsmomentet för motorns remskiva ändras till 140 - 180 Nm (14 - 18 kpm).

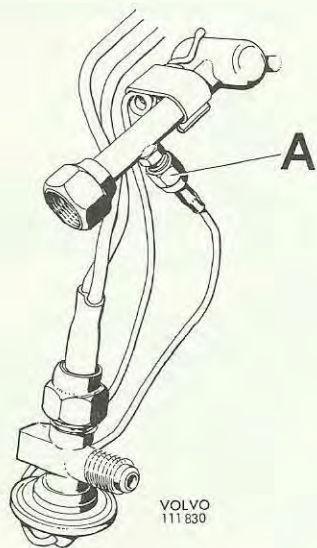


Bild 2. Förskruvningen (A) för tryckutjämningsröret dras med 18 Nm (1,8 kpm).