

Monteringsanvisning för kompletteringssats nr.
283298

Gäller för montering av kylanläggning i 240-vagnar med
B 20 motor utan servostyrning och luftpump.

Installation Instructions for completion Kit
283298

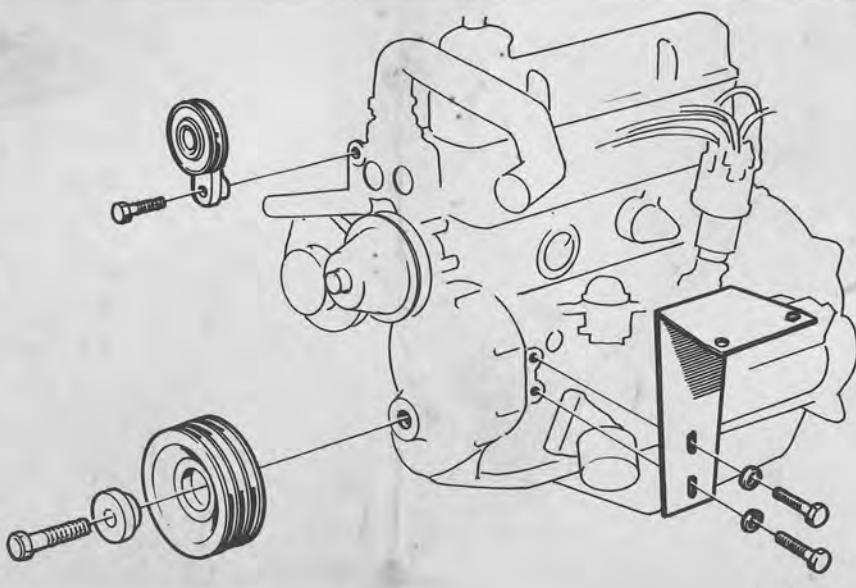
Concerns installation of Air Conditioner in cars of the
240-series with B 20 engines and not equipped with power
steering and AIR pump.

Einbauanweisung für Komplettierungssatz Nr.
283298

Betr. Einbau der Klimaanlage in Volvo 240 mit Motor B 20
aber ohne Servolenkung und Abgas-Spülpumpe.

Notice de montage pour kit complémentaire de N°
283298

Installation d'air conditionné sur voitures 240 à moteur
B 20 et sans servodirection, ni pompe à air.



VOLVO
881 257

- Montera fästskruvarna samt brickor för kompressorns nedre konsol.
- Demontera vevaxelremskivan.
- Montera den nya remskivan och den nya centrumbrickan med samma skruv som tidigare.
Åtdragningsmoment: 120–140 Nm (12–14 kpm).
- Skrapa bort färgen på anliggningsytorna och montera spännrullen på cylinderlocket.
- Montera generatorremmen och kompressorremmen samt justera remspänningen.
OBS! Generatorremmen ska monteras i vevaxelremskivans inre spår och kompressorremmen i vevaxelremskivans ytterre spår.

- Install retaining bolts with washers for the compression lower bracket.
- Remove the crankshaft pulley.
- Install the new pulley and the new center washer using the previous bolt.
Torque: 120–140 Nm = 12–14 kpm = 85–100 lb.ft.
- Remove paint on mating surfaces and install the idler roller on the cylinder head.
- Install alternator belt and compressor drive belt. Adjust belt tension.
NOTE: Alternator belt in the inner pulley and compressor drive in the outer pulley.

- Befestigungsschrauben und Scheiben für untere Konsole des Kältemittelkompressors einbauen.
- Kurbelwellen-Riemenscheibe ausbauen.
- Neue Kurbelwellen-Riemenscheibe und Scheibe aus dem Einbausatz einbauen. Dabei die vorhandene Zentrumsschraube wieder verwenden.
Anziehmoment: 120–140 Nm (12–14 mkp).
- Lackschicht von den Anliegflächen abkratzen und die Spannrolle auf dem Zylinderkopf einbauen.
- Keilriemen für Lichtmaschinen- und Kältemittelkompressorantrieb aufziehen und strecken.
Hinweis! Der Lichtmaschinenriemen soll in der inneren Laufspur, der Kompressorriemen in der äußeren Laufspur der mehrspurigen Riemenscheibe liegen.

- Monter les vis de fixation et les rondelles de support inférieur du compresseur.
- Déposer la poulie de vilebrequin.
- Monter la nouvelle poulie et la nouvelle rondelle centrale, avec la même vis qu'auparavant.
Couple de serrage: 120–140 Nm (12 à 14 m.kg).
- Racler pour enlever la peinture sur les surfaces de contact et monter le galet-tendeur sur la culasse.
- Poser la courroie d'alternateur et la courroie de compresseur et régler leur tension.
REMARQUE: La courroie d'alternateur doit être posée dans la gorge intérieure et celle du compresseur, dans la gorge extérieure de la poulie de vilebrequin.